



52341/A/2019-SOV
Čj.: UZSVM/A/27942/2019-SOV

Smlouva o dílo ÚZSVM č. 184 / 2019

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), na veřejnou zakázku s názvem:

„Oprava levobřežní opěrné zdi Úštěckého potoka v ulici Údolní, Ústěk“
(dále jen „veřejná zakázka“)

Smluvní strany:

Objednatel: Česká republika – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
organizační složka státu zřízená zákonem č. 201/2002 Sb., o Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, ve znění pozdějších předpisů

se sídlem: Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha 2

za kterou právně jedná: Ing. Petr Kalina, MBA, náměstek pro Ekonomiku a informatiku na základě Příkazu generálního ředitele č. 6/2014

IČO: 69797111

bankovní spojení: XX

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

se sídlem: Malešická 2679/49, 130 00 Praha 3

zastoupený: XX

IČO: 00565679

DIČ: CZ00565679

zápis ve veřejném rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 393

bankovní spojení: XX

kontaktní osoba ve věci plnění smlouvy: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

e-mail: info@nowastav.cz

tel.: +XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

(ÚZSVM nebo objednatel a zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Čl. I.

Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce zadávané v podlimitním řízení s názvem „*Oprava levobřežní opěrné zdi Úštěckého potoka, v ulici Údolní, Úštěk*“, č.j. UZSVM/A/27942/2019-SOV. Nabídka zhotovitele, která splnila požadavky objednatele uvedené v zadávací dokumentaci, byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Vztahy, které nejsou v této smlouvě zvlášť upraveny, se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky stanovené příslušnými právními předpisy k plnění předmětu smlouvy a veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

Čl. II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě provést vlastním jménem a na vlastní odpovědnost, jakož i na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „*Oprava levobřežní opěrné zdi Úštěckého potoka, v ulici Údolní, Úštěk*“ (dále jen „dílo“), které spočívá v opravě a obnově historické kamenné zdi v úseku říčního km 19,846 – 19,871 a 19,364 – 19,708 Úštěckého potoka v katastrálním území a obci Úštěk. Opravovaná zeď tvoří levý břeh Úštěckého potoka a zároveň je opěrnou stavbou pro silnici III/2609 (ulice Údolní). Celková délka opravy činí 369 běžných metrů. Jedná se o úplnou opravu zdi včetně jejího založení a návaznosti na koryto Úštěckého potoka. Při stavbě budou zachovány všechny použitelné původní části a tyto budou doplněny o chybějící části pískovcové zdi a čedičového základu tak, aby byl úplně obnoven původní tvar i vzhled zdi. Součástí stavby je i řešení odvodnění příslušné části komunikace. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků v dohodnutém termínu a zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo na základě této smlouvy sjednanou cenu uvedenou v Čl. IV. smlouvy včetně protokolu o předání a převzetí díla podepsaného osobou oprávněnou za zhotovitele ve věcech technických.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést:
 - a) v souladu s podmínkami, které vyplývají z rozhodnutí veřejnou vyhláškou o vydání stavebního povolení č. j. MULTM/0005880/18/DOP/LKu, které bylo vydáno dne 1. 2. 2018 Městským úřadem Litoměřice, včetně podmínek vyplývajících ze stanovisek a vyjádření účastníků dotčených orgánů tohoto stavebního řízení,
 - b) podle projektové dokumentace včetně všech jejích příloh, kterou vypracovala firma REKOM INTERNATIONAL s.r.o., IČO: 27231356, ověřené autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby Ing. Jaroslavem Vojířem, č. autorizace 0401445; zjistí-li se rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a položkovým rozpočtem, předmětné práce a dodávky upřesní projektant díla. Případné změny předmětu díla se projednají a potvrdí způsobem stanoveným touto smlouvou,
 - c) v souladu se standardy a platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), propozicemi a instrukcemi výrobců a distributorů jednotlivých materiálů, hmot a zařízení, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy.
3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání níže uvedené dokumentace objednateli, a to ve 2 (dvou) výtiscích v písemné podobě a jednou na CD nosiči, ke které se má právo objednatel vyjádřit, není-li stanoveno jinak:

- a) geodetické vytyčení a zaměření skutečného stavu díla ověřené oprávněným zeměměřičem,
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) doklady o zatřídění odpadů dle Katalogu odpadů stanoveného právním předpisem a o zajištění odvozu a likvidace odpadů postupem dle příslušných právních předpisů,
 - d) stavební deník (pouze jeden - originál),
 - e) fotodokumentace (pouze na CD nosiči), kterou je zhotovitel povinen průběžně provádět po celou dobu provádění díla; na žádost objednatele poskytne zhotovitel pořízenou fotodokumentaci již v průběhu provádění díla.
4. Součástí dodávky díla jsou rovněž i níže uvedené práce a činnosti, které je zhotovitel povinen provést při provádění díla
- a) předložení harmonogramu realizace stavebních prací a soupis kontrolních dnů na stavbě (časový a finanční harmonogram provedení díla),
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c) vypracování havarijního a povodňového plánu na dobu provádění díla,
 - d) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) při zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v souladu s příslušnými právními předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci,
 - e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě,
 - f) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek,
 - g) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky, a dále zajištění čištění znečištěné vozovky v důsledku provádění díla,
 - h) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - i) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména zajištění stanoveného označení stavby,
 - j) zajištění ostrahy stavby a staveniště, péče o rozestavěné dílo, jeho ošetřování a zabezpečení v zimních měsících,
 - k) v případě nutného přerušování stavebních prací zabezpečení již provedené části stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části,
 - l) zajištění odvozu a likvidace všech odpadů a nečistot vzniklých pracemi zhotovitele při plnění předmětu této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí vyhlášky. Původcem odpadu, který při plnění předmětu této smlouvy vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za třídění odpadů dle Katalogu odpadů stanoveného právním

předpisem a je povinen zajistit likvidaci těchto odpadů postupem dle příslušných právních předpisů, a je povinen průběžně předávat objednateli doklady o likvidaci,

m) zajištění odlovů obsádky ryb ve spolupráci s Českým rybářským svazem, z. s.

5. Pro případ sporu mezi zhotovitelem a objednatelem, zda dílo odpovídá dohodnuté kvalitě nebo aplikovaným technickým normám, se objednatel a zhotovitel dohodli, že bude vzato v úvahu stanovisko odborného znalce v příslušném oboru nebo nezávislé autorizované zkušebny v ČR. V případě, že ani potom se smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen podle této smlouvy.

Čl. III

Místo a doba plnění smlouvy

1. Místem plnění díla jsou pozemky parcelní číslo 158/1, 1195/21, 1195/22 v katastrálním území Úštěk, obec Úštěk.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do ukončení všech stavebních prací včetně zajištění souvisejících činností s realizací díla a dále do doby splnění všech závazků plynoucích ze smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke schválení harmonogram realizace stavebních prací nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat termíny zahájení stavebních prací, provádění jednotlivých etap výstavby včetně technologických přestávek a termíny přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Harmonogram musí respektovat celkovou dobu provádění díla. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli obratem ke schválení i s odůvodněním návrhu změny.
4. Zhotovitel protokolárně převezme staveniště a zahájí provádění díla do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy ze strany objednatele. Převzetím staveniště je zahájeno plnění díla zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení a předání díla.
5. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla stejným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bezodkladně. Součástí oznámení musí být zpráva o příčině přerušení, předpokládané době přerušení a navrhovaných opatřeních. Prodloužení termínu pro dokončení a předání díla včetně termínů stanovených časovým harmonogramem realizace díla musí odsouhlasit objednatel.
6. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a protokolárně předat objednateli, včetně řádného odstranění všech zjištěných vad či nedodělků, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí nejpozději do 28 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Na nedodržení této povinnosti je vázána sankce pro zhotovitele uvedená v Čl. XII., odstavec 1. smlouvy.
7. Zhotovitel se dále zavazuje předat dokumentaci skutečného provedení stavby a veškeré dokumenty potřebné k vydání kolaudačního souhlasu dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), nejpozději do 2 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. Teprve předáním těchto dokladů je dílo řádně provedeno.

ČI. IV.

Cena díla

1. Cena za zhotovení díla (dále jen „smluvní cena“) dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran.
2. Cena díla činí: bez DPH 37 960 199,20 Kč, DPH 21% 7 971 641,83 Kč. Celková cena díla včetně DPH činí **45 931 841,03 Kč** (slovy: čtyřicetpětmiliónů devětset třicet jedna tisíc osmset čtyřicet jedna korun českých, tři haléře).
3. Smluvní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná. V této ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nutné k řádné realizaci díla, např. výdaje, materiál, doprava, náklady za uložení, odvoz a zajištění likvidace odpadu, poplatky, pojištění, provádění průběžného i provedení závěrečného úklidu za všechny práce, služby, dodávky a jiné aktivity nebo činnosti zhotovitele nebo jeho poddodavatelů související s komplexní realizací díla. Smluvní cena je v plném rozsahu podložena položkovým rozpočtem na realizaci předmětu díla, který je nedílnou součástí smlouvy a tvoří Přílohu č. 1.
4. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a skutečností a upozorní objednatele na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud tuto povinnost neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.
5. Zvýšení smluvní ceny v souladu s ustanovením § 222 ZZVZ, je možné jen v případě víceprací odsouhlasených oběma smluvními stranami a za předpokladu, že je dodatečně zjištěná potřeba těchto prací, činností nebo materiálu, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předvídat.
6. Nastane-li některá z podmínek pro vícepráce podle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen do 5 (pěti) pracovních dnů od zápisu popisujícího nutné změny do stavebního deníku sestavit změnový list, provést v něm výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Neodpovídají-li vícepráce položkovému rozpočtu, stanoví se jejich cena nejvýše podle cenové soustavy ÚRS společnosti ÚRS CZ a.s. definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, nikoli však více, než činí ceny v místě a čase obvyklé. V tomto případě, kdy dojde ke změně smluvní ceny, bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
7. Objednatel má právo omezit jednostranně rozsah předmětu díla. V takovém případě nebo za jakékoli jiné situace, v jejímž důsledku se určité práce, dodávky nebo služby neprovedou (tzv. méněpráce), odečte se cena neprovedených prací, dodávek či služeb ze smluvní ceny ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
8. Smluvní cenu je možné upravit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty, a to o výši, která bude odpovídat takovéto legislativní změně.

ČI. V.

Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel se zavazuje hradit smluvní cenu průběžně na základě faktur (daňového dokladu) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového a

účetního dokladu dle příslušných právních předpisů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

2. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 85 % smluvní ceny. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po uvedení díla do užívání resp. udělení kolaudačního souhlasu.
3. Faktury jsou doručovány objednateli na adresu Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Územní pracoviště Ústí nad Labem, Mírové náměstí 3129/36, 400 01 Ústí nad Labem, se splatností 28 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení.
4. Objednatel má právo před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení fakturu vrátit, aniž by došlo k prodloužení s její úhradou, nesplňuje-li požadované náležitosti. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit. Nová lhůta splatnosti v délce 28 kalendářních dnů počne běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení ceny díla. Platba za fakturu se provádí bankovním převodem na účet zhotovitele. Zaplacením se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Fakturace i platba jsou prováděny v české měně a rovněž všechny cenové údaje budou provedeny v této měně.
7. Zálohy objednatel neposkytuje.

ČI. VI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště, jakož i v průběhu provádění díla stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a v souladu s jeho prováděcími předpisy. Stavební deník je během provádění díla trvale přístupný v místě provádění díla. Do stavebního deníku jsou oprávněni činit zápisy určené osoby objednatele, zhotovitele, technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP a příslušné orgány státní správy.
2. Záznamy do stavebního deníku musí být čitelné. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány. Oprávněná osoba se k zapsanému záznamu ve stavebním deníku musí podepsat. Je zakázáno ve stavebním deníku zápisy přepisovat. Ve stavebním deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.
3. Objednatel je povinen sledovat průběžně obsah deníku a k zápisům připojit své vyjádření. Jestliže objednatel nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé smluvní strany ve stavebním deníku, jsou povinni do 5 pracovních dnů od zjištění zápisu vyjádřit se, jinak platí, že s obsahem zápisu souhlasí. Nesouhlas musí být zapsán do stavebního deníku a výrazně označen tak, aby byl na první pohled odlišný od běžných zápisů.
4. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele dnem předání a převzetí díla objednatelem.
5. Zápisy ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy.

6. Zhotovitel je nejméně po dobu záruční lhůty povinen uschovat kopii stavebního deníku.

Čl. VII.

Kontrola provádění díla

1. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka, který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Technický dozor stavebníka je dále oprávněn zejména kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy, upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky, dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo hrozí-li jiné vážné škody, dále kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a sjednávat opatření a termíny k odstranění zjištěných vad.
2. Technický dozor stavebníka oznámí konání kontrolního dne účastníkům alespoň formou e-mailu nejméně 5 (pět) pracovních dnů před konáním kontrolního dne, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Kontrolních dnů se účastní technický dozor stavebníka, který kontrolní dny vede, dále objednatel, zhotovitel a další osoby, které si vyžádá objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty technického dozoru stavebníka, a autorského dozoru projektanta a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Z kontrolního dne pořídí technický dozor stavebníka zápis o jednání. Těmito zápisy nedochází ke změně smlouvy. Zápisy podepíše všichni účastníci daného kontrolního dne.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a technický dozor stavebníka formou e-mailu nejméně 3 (tři) pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele nebo technického dozoru stavebníka práce, které byly zakryty, odkrýt svým nákladem.
7. Pokud se objednatel nebo technický dozor stavebníka ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Požaduje-li v tomto případě objednatel nebo technický dozor stavebníka dodatečně odkrýt, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrýtím zhotovitel.

Čl. VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dokončení díla je ze strany zhotovitele splněno a dílo bude předáno objednateli až po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, a to dnem podpisu objednatele do protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků v termínu dle Čl. III. smlouvy. K tomu vyzve zhotovitel objednatele nejméně 10 (deset) pracovních dnů předem formou e-mailu.
2. Objednatel je povinen protokol o převzetí díla podepsat nejpozději následující pracovní den po dni, ve kterém se přesvědčil o řádném odstranění všech vad či nedodělků a provedení

všech předepsaných zkoušek a revizí. V případě, že objednatel odmítne část díla převzít, smluvní strany vyhotoví písemný zápis, ve kterém uvede každá smluvní strana k odmítnutí převzetí díla své stanovisko, které řádně odůvodní.

3. Při podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen předat objednateli na použité materiály technická osvědčení, veškeré atesty sledovaných parametrů, záruční listy a návody na údržbu včetně veškeré další dokumentace dle příslušných právních předpisů a této smlouvy.
4. Až do data převzetí díla objednatelem nebo do odstranění vad a nedodělků nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle ve smyslu ustanovení § 2624 občanského zákoníku.
5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni za objednatele osoba oprávněná k zápisům do stavebního deníku a za zhotovitele osoba oprávněná ve věcech technických.

Čl. IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady části díla, jež budou mít v době jeho předání objednateli a dále za vady, a to věcné i právní, které se vyskytnou v průběhu záruční doby. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá této smlouvě, účelu jeho využití, případě nemá vlastnosti stanovené výslovně touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami. Zhotovitel poskytuje objednateli na veškeré části díla záruku za jakost v délce trvání 60 (šedesáti) měsíců. Záruční lhůta běží ode dne podpisu předávacího protokolu řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
3. Zjistí-li objednatel v záruční době vadu díla, je povinen ji bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. V reklamaci musí být vada díla řádně popsána, např. jak se zjištěné vady projevují, včetně konkrétní specifikace vady.
4. Za včas uplatněnou reklamaci části díla se považuje reklamace odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den v této smlouvě sjednané záruční doby na e-mailovou adresu zhotovitele.
5. Nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení písemné reklamace objednatele je zhotovitel povinen dostavit se k ohledání a posouzení vady reklamovaného díla. Tento protokol musí obsahovat stanovisko zhotovitele, zda reklamovanou vadu uznává a termín jejího bezplatného odstranění dohodnutý s objednatelem či zda reklamovanou vadu neuznává.
6. Práce na odstranění objednatelem řádně reklamované a zhotovitelem uznané vady díla je zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po jejím uznání a stejně tak do 20 (dvaceti) pracovních dnů vady části díla odstranit, nedohodnou-li si smluvní strany písemně jiný termín pro odstranění vady.
7. Nedostaví-li se zhotovitel k ohledání reklamovaného místa plnění včetně sepsání protokolárního zápisu a posouzení reklamované vady do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení reklamace objednatelem řádně reklamované a zhotovitelem uznané vady a nezahájí-li práce na odstranění reklamované vady do 5 (pěti) pracovních dnů po jejím uznání je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jiným subjektem a veškeré vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 28 kalendářních dnů na základě příslušné faktury.

Čl. X.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost, v nejvyšší kvalitě, odpovídající účelu smlouvy a právním předpisům. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění smlouvy respektovat ustanovení této smlouvy, dodržovat příslušné právní předpisy, normy a technologické postupy. Zhotovitel odpovídá od okamžiku písemného převzetí staveniště až do jeho písemného předání objednateli po dokončení a předání díla za dodržení všech předpisů, týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel je povinen v případech, kdy to bude vyžadovat bezpečnost práce nebo ochrana života, zdraví a majetku, zajistit před zahájením díla potřebné úkony pro jejich zabezpečení.
3. Objednatel zajistí výkon koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
4. Zhotovitel je dále povinen při realizaci díla dodržovat právní předpisy na ochranu životního prostředí. S touto povinností zhotovitel seznámí prokazatelně všechny své zaměstnance, případně poddodavatele.
5. Zhotovitel nesmí použít žádné jiné materiály, látky a zařízení než ty, které jsou specifikovány v této smlouvě a jejích přílohách nebo byly písemně schváleny objednatel, zejména pokud se jedná o povrchovou úpravu, typ, barvu apod. Pokud je objednatel dle této smlouvy povinen uhradit zhotoviteli jakékoli materiály, látky a zařízení, pak pouze takové materiály, látky a zařízení, které odpovídají předepsaným specifikacím. Objednatel je oprávněn požadovat nahrazení materiálů, látek a zařízení, které předepsaným specifikacím neodpovídají, a to na náklady zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
6. Zhotovitel je povinen na své náklady a na svou odpovědnost v průběhu realizace předmětu smlouvy udržovat čistotu a pořádek ve všech prostorách a prostranstvích, které budou v souvislosti s plněním díla znečištěny, a dále se zavazuje provést závěrečný úklid těchto dotčených prostor a prostranství.
7. V případě, že zhotovitel použije byť i jen k plnění určité části díla poddodavatele, odpovídá objednateli za plnění poskytnuté poddodavatelem, jako by toto plnění poskytoval zhotovitel sám. Nejpozději v době zahájení plnění smlouvy sdělí zhotovitel identifikační a kontaktní údaje poddodavatelů zapojených do plnění předmětu smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen nejpozději 5 (pět) pracovních dnů před zahájením prací poddodavatelem doložit profesní kvalifikační předpoklady poddodavatele. Změnit poddodavatele je zhotovitel oprávněn pouze se souhlasem objednatel. K tomu zhotovitel objednateli předloží identifikační a kontaktní údaje nového poddodavatele a profesní kvalifikační předpoklady, které prokazují splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel.

8. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění povinnosti zhotovitele nahradit škodu třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 50 milionů Kč a mít zaplacené pojistné.
9. Zhotovitel je plně odpovědný za zvolený postup a dodržení kvality a bezpečnosti plnění a dodržení termínu pro komplexní dokončení předmětu této smlouvy (díla) a jejího protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků.
10. Zhotovitel je povinen spolupracovat při uvedení díla do užívání, resp. při kolaudaci dle stavebního zákona.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a zhotovitel je povinen objednateli nahradit náklady s tím spojené.
12. Zhotovitel je povinen uchovávat dokumenty související s plněním díla dle této smlouvy nejméně po dobu 10 (deseti) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení konečné faktury za dokončené dílo, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
13. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s plněním dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly.

Čl. XI.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě a převzít hotové dílo bez vad a nedodělků.
2. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu sdělit zhotoviteli na jeho vyžádání veškeré další informace nezbytné pro splnění předmětu této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli z jakékoli neoprávněně neuhrazené části faktury zhotovitele (včetně daně z přidané hodnoty) úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným nařízením vlády, kterým se stanoví výše úroků z prodlení.

Čl. XII.

Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele dokončit celé dílo bez vad a nedodělků a předat objednateli ve sjednaném termínu dle Čl. III., odstavec 5. smlouvy, a to z důvodů na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny, a to za každý kalendářní den prodlení až do řádného splnění závazku, nejvýše však 60 milionů Kč.
2. V případě, že zhotovitel i přes předchozí upozornění objednatele či koordinátora BOZP, nesplní povinnost vyplývající z obecně platných právních předpisů týkajících se bezpečnosti ochrany zdraví při práci anebo požární ochrany, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každé jednotlivé nesplnění takové povinnosti, a to i opakovaně.
3. V případě porušení jiné smluvní povinnosti než podle předchozích odstavců tohoto článku, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % ze smluvní ceny, a to za každý kalendářní den prodlení až do řádného splnění závazku.

4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě, která bude zhotoviteli oznámena v písemné výzvě objednatele k zaplacení včetně přiložené faktury, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 kalendářních dní ode dne odeslání výzvy k úhradě zhotoviteli.
5. Úhradou smluvní pokuty není dotčen případný nárok objednatele na náhradu škody, a to i ve výši přesahující výši smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené vadností díla. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy a je povinen objednateli jakoukoliv škodu uhradit.
6. Zhotovitel je oprávněn započítat své pohledávky za objednatelem jen na základě dohody zhotovitele s objednatelem.

Čl. XIII.

Zánik závazku

1. V souvislosti s možnými úpravami státního rozpočtu je objednatel oprávněn zastavit průběh plnění díla anebo smlouvu vypovědět, a to bez jakékoliv sankce či náhrady za nedokončené plnění. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení zhotoviteli. Objednatel se zavazuje, že dílčí plnění poskytnuté před dnem ukončení smlouvy uhradí v souladu se smlouvou.
2. Objednatel může smlouvu vypovědět z jakéhokoliv důvodu, resp. bez udání důvodu, a to s výpovědní dobou v délce 1 měsíc s tím, že výpovědní lhůta začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž bude výpověď zhotoviteli doručena.
3. Nedohodnou-li se smluvní strany na výši dílčího plnění podle předchozích odstavců, bude stanovena soudním znalcem. Náklady na znalečné uhradí zhotovitel.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu dle ust. § 2001 občanského zákoníku, zejména
 - bude-li zhotovitel v prodlení se splněním jakékoli povinnosti podle této smlouvy o více než 2 měsíce,
 - bude-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek zhotovitele, nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace
 - jestliže zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s podmínkami sjednanými touto smlouvou, podmínkami a postupy dle technických norem a ostatních závazných předpisů,
 - jestliže zhotovitel opakovaně (tj. minimálně dvakrát) poruší povinnosti, vyplývající z této smlouvy,
5. Po obdržení oznámení o odstoupení je zhotovitel povinen okamžitě nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:
 - a) přestat se všemi dalšími pracemi na díle, vyjma těch prací, které objednatel uvedl v oznámení o odstoupení za účelem ochránit již realizované části díla;
 - b) ukončit všechny smlouvy s poddodavateli, kromě těch, které se postupují objednateli podle bodu d) níže;
 - c) předat objednateli části díla realizované zhotovitelem do data odstoupení;
 - d) postoupit objednateli všechna práva, výhody a zisky zhotovitele vyplývající z díla a z materiálů k datu odstoupení, a pokud o to objednatel požádá, také práva ze smluv uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli;
 - e) předat objednateli všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou zhotovitelem a jeho poddodavateli k datu odstoupení v souvislosti s dílem.

6. Pokud jsou dány důvody pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, může objednatel vypovědět zhotovitele ze staveniště s okamžitou účinností a zároveň objednatel může dokončit práce na díle sám nebo prostřednictvím nového zhotovitele. Objednatel může, s vyloučením práva zhotovitele, převzít a používat bez platby zhotoviteli jakékoli montážní zařízení, které se na staveništi nachází ve spojitosti s realizací díla, a to na dobu, kterou objednatel považuje za nezbytně nutnou pro realizaci a dokončení díla. Po dokončení díla nebo v dřívější době, dle uvážení objednatele, objednatel informuje zhotovitele o tom, že toto montážní zařízení bude vráceno zhotoviteli na staveništi, resp. v místě blízkém staveništi. Zhotovitel je povinen neodkladně a na své náklady odstranit nebo zajistit odvoz tohoto montážního zařízení ze staveniště resp. daného místa.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu dle ust. § 2001 občanského zákoníku, zejména bude-li objednatel více než 2 měsíce neoprávněně v prodlení s úhradou na základě faktury. V případě odstoupení zhotovitele od této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně:
 - a) zastavit veškeré další práce na díle kromě prací prováděných za účelem ochrany již realizované části díla;
 - b) odstoupit od všech smluv s poddodavatelem kromě těch, o kterých se smluvní strany dohodnou, že je převedou na objednatele;
 - c) odstranit ze staveniště všechno montážní zařízení a odvolat své zaměstnance a poddodavatele ze staveniště;
 - d) předat objednateli realizovanou část díla k datu odstoupení;
 - e) dohodnout s objednatelem další podrobnosti předání již existujících práv a povinností ze smluv se poddodavatelem k datu odstoupení, pokud o to objednatel požádá, a to pro všechny smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem;
 - f) vydat objednateli veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem k datu odstoupení, v souvislosti s dílem.
8. Proti veškerým peněžitým nárokům zhotovitele vzniklým v důsledku odstoupení od smlouvy budou započteny veškeré realizované platby objednatele zhotoviteli v rámci této smlouvy, včetně jakýchkoli zaplacených dílčích plateb, jakož i jiné peněžité nároky objednatele, zejména na smluvní pokutu a případnou náhradu škody.
9. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy má vždy účinky ex tunc. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné.
10. Odstoupení od smlouvy nebo zrušením smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ujednání smluvních stran o smluvních pokutách obsažených v této smlouvě. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na úhradu smluvních pokut a náhrad škod, které vznikly porušením povinností sjednaných touto smlouvou.

Čl. XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a je závazná rovněž pro právní nástupce smluvních stran.
2. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje údaje, které by naplňovaly pojmové znaky obchodního tajemství v souladu s ustanovením § 504 občanského zákoníku.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv 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. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

4. Zhotovitel vyslovuje souhlas s tím, že objednatel v rámci transparentnosti zveřejní smlouvu (včetně případných dodatků) na internetových stránkách objednatele.
5. Změny či doplňky smlouvy je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číselně označených dodatků ke smlouvě podepsaných zástupci smluvních stran.
6. Tato smlouva se uzavírá elektronickou formou.
7. Tato smlouva je výrazem svobodné vůle obou smluvních stran. Smluvní strany si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním. Na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy.
8. Smluvní strany se dohodly, že osobu technického dozoru stavebníka, osobu koordinátora BOZP, osobu autorského dozoru projektanta, osobu oprávněnou za objednatele ve věcech organizačních, osobu oprávněnou za objednatele k zápisům do stavebního deníku, osobu oprávněnou za objednatele ve věcech technických, osobu oprávněnou za objednatele ve věcech obchodních, osobu oprávněnou za zhotovitele ve věcech plnění smlouvy, osobu oprávněnou za zhotovitele ve věcech technických, osobu, u níž je v místě provádění díla umístěn stavební deník a osobu oprávněnou za zhotovitele k zápisům do stavebního deníku, jejich kontaktní údaje a veškeré změny v těchto osobách nebo jejich kontaktních údajích jsou účinné dnem doručení oznámení o těchto kontaktních osobách a jejich údajích formou e-mailu druhé smluvní straně. Prvně si smluvní strany sdělí údaje o těchto osobách před zahájením provádění díla.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Petr Kalina, MBA
náměstek pro Ekonomiku a informatiku
elektronicky podepsáno

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
předseda představenstva
elektronicky podepsáno

Příloha č.1-položkový rozpočet

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 3 ZD-Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr-
UPRAVENÁ ke dni 14.8.2019

Objekt:

17_06 - Stavební úpravy -...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 8. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

37 960 199,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 960 199,20	21,00%	7 971 641,83

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

45 931 841,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 3 ZD-Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr-
UPRAVENÁ ke dni 14.8.2019

Objekt:

17_06 - Stavební úpravy -...

Místo:

Datum:

19. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

37 960 199,20

HSV - Práce a dodávky HSV

36 933 699,20

1 - Zemní práce

3 052 115,74

2 - Zakládání

7 802 190,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 204 105,91

4 - Vodorovné konstrukce

404 160,45

5 - Komunikace pozemní

306 660,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 092 312,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 928 978,01
997 - Přesun sutě	198 655,64
998 - Přesun hmot	3 944 520,19
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 026 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	325 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	580 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	114 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 3 ZD-Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr-
UPRAVENÁ ke dni 14.8.2019

Objekt:

17_06 - Stavební úpravy -...

Místo:

Datum:

19. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**37 960 199,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

36 933 699,20

D 1 Zemní práce

3 052 115,74

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	362,900	16,97	6 158,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,1+1,1*328		362,900			
	VV		Součet		362,900			
2	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	380,000	9,75	3 705,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"komunikace" 380*1		380,000			
	VV		Součet		380,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	380,000	34,39	13 068,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"komunikace" 380*1		380,000			
	VV		Součet		380,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	380,000	26,98	10 252,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"komunikace" 380*1		380,000			
	VV		Součet		380,000			
5	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	380,000	89,30	33 934,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"komunikace" 380*1		380,000			
	VV		Součet		380,000			
6	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 900	m	838,000	1 059,50	887 861,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"rovný úsek, obě strany toku" 2*369		738,000			
	VV		"pod mosty" 5*20		100,000			

	VV		Součet			838,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3 600,000	46,35	166 860,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		12*300		3 600,000				
	VV		Součet		3 600,000				
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	285,000	105,95	30 195,75	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"zásyp za zdl" 380*0,5*1,5		285,000				
	VV		Součet		285,000				
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	300,000	28,80	8 640,00	CS ÚRS 2017 02	
10	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	85,500	21,13	1 806,62	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"k položce č.10" 285*0,3		85,500				
	VV		Součet		85,500				
11	K	124403101.	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	1 354,320	282,10	382 053,67		
	VV		(0,5+1,2+1,1+0,17)*1,2*380		1 354,320				
	VV		Součet		1 354,320				
12	K	124403109	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 5	m3	319,200	105,30	33 611,76	CS ÚRS 2017 02	
	VV		380*1,2*0,7		319,200				
	VV		Součet		319,200				
13	K	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	m3	125,400	1 390,00	174 306,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"zed" 380*2,2*0,15		125,400				
	VV		Součet		125,400				
14	K	132412201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných	m3	24,000	1 423,50	34 164,00	CS ÚRS 2017 02	

VV 2x přechod silnice dešťová kanalizace + 2x splašková kanalizace

VV 2*8*1,5 24,000

VV Součet 24,000

15	K	161101155	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m	m3	1 503,720	432,90	650 960,39	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 1354,32+125,4+24 1 503,720

VV Součet 1 503,720

16	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	362,900	39,26	14 247,45	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 2,1+1,1*328 362,900

VV Součet 362,900

17	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 796,720	65,00	116 786,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV 1354,32+125,4+24+285 1 788,720

VV "dešť.kanalizace" 2*0,5*8 8,000

VV Součet 1 796,720

18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 796,720	40,30	72 407,82	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV 1354,32+125,4+24+285 1 788,720

VV "dešť.kanalizace" 2*0,5*8 8,000

VV Součet 1 796,720

19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 503,720	15,03	22 600,91	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV 1354,32+125,4+24 1 503,720

VV Součet 1 503,720

20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 706,696	136,50	369 464,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

VV 1503,72*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 2 706,696

VV Součet 2 706,696

21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,000	62,99	503,92	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV "dešť.kanalizace" 2*0,5*8 8,000

VV Součet 8,000

22	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	190,000	52,98	10 066,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,5*380		190,000			
	VV		Součet		190,000			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,600	269,10	2 583,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dešť.kanalizace" 2*0,6*8		9,600			
	VV		Součet		9,600			
24	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	19,200	306,15	5 878,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		9,6*2 "Přepočtené koeficientem množství"		19,200			
	VV		Součet		19,200			
D		2	Zakládání				7 802 190,73	
25	K	153116131	Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché zřízení	m2	480,000	423,50	203 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro převedení vody potrubím, 2 etapy současně + 2x most"		480,000			
	VV		(2*100+2*20)*2					
	VV		Součet		480,000			
26	K	153116231	Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché odstranění	m2	480,000	68,88	33 062,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro převedení vody potrubím, 2 etapy současně + 2x most"		480,000			
	VV		(2*100+2*20)*2					
	VV		Součet		480,000			
27	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	53,200	506,80	26 961,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		dvoustranné bednění, zajištění trny ocel prům.22mm, dl 1m					
	VV		"jílové těsnění hrazení" 380*0,7*0,2		53,200			
	VV		Součet		53,200			
28	K	262503172.1	Vrty pro injektáž D do 93 mm úklon do 45° hl do 50 m hor. V a VI	m	1 140,000	490,00	558 600,00	
	VV		2ks na m2, délky 1,5m					
	VV		1140		1 140,000			
	VV		Součet		1 140,000			

29	M	262.1	svorníky IBO prům.32, dl.2,5m, matka, podložka	ks	760,000	209,30	159 068,00		
	VV		760		760,000				
	VV		Součet		760,000				
30	K	262503172.3	závrtné kotvy průměr 32 s průběžnou injektáží a hlavou kotvy 100x100x50mm pro kotvení a injektáž levobřežních opěr mostků 1 – 5.	m	1 080,000	88,90	96 012,00		
	VV		3ks na m2, 360m2						
	VV		360*3		1 080,000				
	VV		Součet		1 080,000				
31	K	262503172.2	Vrty pro hřebíkování prům.56mm, dl.1,3m	m	3 546,400	490,00	1 737 736,00		
	VV		2728*1,3		3 546,400				
	VV		Součet		3 546,400				
32	M	283203014	kotvy CKT prům.22mm, dl.2m	ks	2 728,000	169,40	462 123,20		
	VV		zajištění svahu hřebíkování						
	VV		" 809m2 á 3ks/m2" 2728		2 728,000				
	VV		Součet		2 728,000				
33	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	m2	2 733,600	336,38	919 528,37	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"základ.deska + základ pod podpěry" 380*2,6+100		1 088,000				
	VV		"zajištění svahu pod silnicí" 352*2,3		809,600				
	VV		"výztuž základů" 380*2,2		836,000				
	VV		Součet		2 733,600				
34	K	279311951	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25 XC3	m3	273,600	2 810,00	768 816,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí.</p>						
	VV		0,8*0,9*380		273,600				
	VV		Součet		273,600				
35	K	279311962	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 XA1	m3	775,200	3 340,00	2 589 168,00		
	VV		1,2*1,7*380		775,200				

	VV		Součet			775,200			
36	K	282604113.	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	230,000	899,50	206 885,00		
37	M	245510020	<i>hmota injektážní mikroemulzní siloxanová, ředitelná vodou</i>	m3	9,750	4 200,00	40 950,00	CS ÚRS 2017 02	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				17 204 105,91		
38	K	317122551.1	Demontáž říms z betonových tvárnic nebo desek vyložených do 300mm	m3	46,494	2 540,00	118 094,76		
	VV		50% chybí						
	VV		0,18*0,7*369		46,494				
	VV		Součet		46,494				
39	K	317122551	Doplnění říms z betonových tvárnic nebo desek na cementovou maltu (s dodáním hmot), vyložených do 300 mm	m	380,000	530,00	201 400,00	CS ÚRS 2017 02	
40	M	317	<i>Římsa z písk.štuků - dodávka</i>	m3	26,951	52 195,00	1 406 707,45		
	VV		"nová dodávka po vytřídění + 15% ztratné" 0,18*0,7*(186 + 27,9)		26,951				
	VV		Součet		26,951				
41	K	330321714.1	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry pro prostředí s mrazovými cykly - demontáž	kus	94,000	975,00	91 650,00		
42	K	330321714.2	Sloupy parapetní zdi z kamene pro prostředí s mrazovými cykly - montáž	kus	98,000	1 500,00	147 000,00		
43	M	330.1	<i>Sloupky ohradní zdi 58x58x110cm - dodávka</i>	kus	61,000	14 179,00	864 919,00		
	VV		"původní" 46		46,000				
	VV		"doplnění chybějících" 15		15,000				
	VV		Součet		61,000				
44	K	781761114.	Montáž obkladů vnějších z čediče tl do 150 mm kladených do malty š.0,7m (zdění)	m2	479,700	1 952,00	936 374,40		
	VV		"líc zdi vč.vyrovnávací vrstvy k úrovni komunikace" 369*1,3		479,700				
	VV		Součet		479,700				
45	M	632326100.1	<i>Zdivo z čediče na líci</i>	m3	148,200	1 832,50	271 576,50		
	VV		"dodávka 60% z celkové demontáže čedičového tarasu" 380*0,5*1,3*0,6		148,200				
	VV		Součet		148,200				
46	K	781761114.1	Postupná demontáž čedičového tarasu pod vodou	m3	147,000	762,00	112 014,00		
	VV		"výzisk 40% z původního čedič.tarasu" 350*0,6*0,7		147,000				
	VV		Součet		147,000				

47	K	781761114.2	Postupná demontáž zdi z pískovcových kopáků	m3	241,400	1 225,00	295 715,00	
	VV		"výzisk 50% s postupným podchycením" 138,8+102,6		241,400			
	VV		Součet		241,400			
48	K	311213212	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	239,400	8 910,00	2 133 054,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zdivo z pískovcových kopáků" 380*1,2*0,3		136,800			
	VV		"zdivo z pískovcových kopáků - parapetní zed" 380*0,9*0,3		102,600			
	VV		Součet		239,400			
49	M	311.1	<i>Pískovcový kopák 30x30x100cm</i>	<i>m3</i>	<i>119,700</i>	<i>39 608,60</i>	<i>4 741 149,42</i>	
	VV		"dodávka 50%" 239,4*0,5		119,700			
	VV		Součet		119,700			
50	K	782612313	Montáž obkladů parapetů z měkkých kamenů kladených do lepidla z nepravidelných desek s řezanými stranami tl. přes 30 do 50 mm	m2	411,622	444,00	182 760,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		"krycí deska sloupu" 94*0,58*0,58		31,622			
	VV		"parapetní zídka z pískovce 90x18x100cm" 380*1		380,000			
	VV		Součet		411,622			
51	M	782.1	<i>Parapetní zídka pískovec 90x18x100</i>	<i>m3</i>	<i>39,740</i>	<i>56 087,20</i>	<i>2 228 905,33</i>	
	VV		79,48*0,5		39,740			
	VV		Součet		39,740			
52	M	782.2	<i>Krycí deska sloupů 58x58x18cm - dodávka</i>	<i>kus</i>	<i>75,000</i>	<i>3 010,00</i>	<i>225 750,00</i>	
53	K	936111111	Vytřídění a označení demont.prvků s uložením	m3	252,000	2 500,00	630 000,00	
54	K	936911111	Montáž chrliče žlabového z pískovcového kamene šířky x hloubky x délky 300 x 100 x 500 mm	kus	136,000	620,00	84 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"parapetní římsa" 27		27,000			
	VV		"obvod.zdi a odpad dešť" 25		25,000			
	VV		"chrliče u mostků" 10		10,000			
	VV		"chrliče 2řady střídavě pro odvod vody za lícem zdi dle Poh" 74		74,000			
	VV		Součet		136,000			
55	M	936.1	<i>Chrlič v parapet.římsě - dodávka</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>2 349,00</i>	<i>63 423,00</i>	
56	M	936.2	<i>Chrlič v obvodové zdi - dodávka</i>	<i>kus</i>	<i>99,000</i>	<i>2 349,00</i>	<i>232 551,00</i>	
	VV		"obvod.zed" 19		19,000			
	VV		"dešť.kanal.+ dle POH obvod za zdi" 6+74		80,000			
	VV		Součet		99,000			

57	M	936.3	Chrlič u mostků - dodávka	kus	10,000	2 349,00	23 490,00	
58	K	936911232	Drenážní trubka u chrličů pr.100mm pro odvod vody	m	380,000	150,00	57 000,00	
59	K	936911232.1	Nopová folie k zajištění výstupu vody z drenážního betonu š.0,5m	m2	190,000	54,00	10 260,00	
VV			380*0,5		190,000			
VV			Součet		190,000			
60	K	936911123.1	Vyústění odvodu vody za lícem zdi dle POH písk.žlábek s výstupem 10cm	ks	74,000	1 000,00	74 000,00	
61	K	936111113	Kamenické náhrady v ploše (plomby) do hl.2-5cm	kus	375,000	500,00	187 500,00	
VV			"odhad 10% " 3750*0,1		375,000			
VV			Součet		375,000			
62	K	312351121.	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné za každou stranu zřízení	m2	680,000	600,00	408 000,00	
63	K	312351122	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné za každou stranu odstranění	m2	680,000	166,50	113 220,00	CS ÚRS 2017 02
64	K	313341153	Nadzákladové zdi z betonu lehčeného tř. LC 16/18	m3	76,000	2 952,00	224 352,00	CS ÚRS 2017 02
VV			380*0,2		76,000			
VV			Součet		76,000			
65	K	782991111.	Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu	m2	2 030,700	43,40	88 132,38	
VV			"2xprovedení" 380*4,48+98*3,35		2 030,700			
VV			Součet		2 030,700			
66	M	7821.1	Penetrace, special.prostředek pro napouštění kamene (památková ochrana)	litr	720,000	660,00	475 200,00	
67	K	333333131	Výběr a uložení kamenic.prvků	m3	460,470	1 250,00	575 587,50	
VV			odborný výběr kamenických prvků po demontáži, označení, uložení					
VV			"sloupky 96" 96*0,48		46,080			
VV			"kopáky - pískovec" 232,39		232,390			
VV			"parapet.zídka" 107		107,000			
VV			"římsa" 75		75,000			
VV			Součet		460,470			
D	4		Vodorovné konstrukce				404 160,45	
68	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,400	891,00	12 830,40	CS ÚRS 2017 02
VV			"dešť kanal" 2*0,15*6*8		14,400			
VV			Součet		14,400			

69	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,115	3 030,00	348,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		"desky roznášecí na hlavu kotvy" (0,15*0,15*0,015)*340		0,115			
	VV		Součet		0,115			
70	K	457313814	Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na svazích kanálů, tl. 250 mm	m2	250,800	842,00	211 173,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,66*380		250,800			
	VV		Součet		250,800			
71	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	91,200	1 840,00	167 808,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,4*0,5*380*1,2		91,200			
	VV		Součet		91,200			
72	K	472111111	Napojení potrubí kanalizace na chrlíče	kpl	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		Napojení potrubí dešť. kanalizace na chrlíče v líci zdi6x, splašková kanalizace neřešena 2x					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	5		Komunikace pozemní				306 660,00	
73	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	380,000	57,50	21 850,00	CS ÚRS 2017 02
74	K	564710112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	380,000	71,80	27 284,00	CS ÚRS 2017 02
75	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	380,000	203,00	77 140,00	CS ÚRS 2017 02
76	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	380,000	189,00	71 820,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	380,000	18,90	7 182,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	380,000	10,80	4 104,00	CS ÚRS 2017 02

79	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	380,000	256,00	97 280,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 2 092 312,53

80	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	2 030,700	115,50	234 545,85	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 2030,7 2 030,700

VV **Součet 2 030,700**

81	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	4 077,000	40,74	166 096,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

82	K	629995111	Očištění vnějších ploch tlakovým vzduchem	m2	4 077,000	128,10	522 263,70	
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	--

83	K	938902123.	Čištění ploch kamenných konstrukcí po demontáži kartáči	m2	4 077,000	154,00	627 858,00	
----	---	------------	---	----	-----------	--------	------------	--

VV "pískovce" 4077 4 077,000

VV **Součet 4 077,000**

84	K	629995201	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem sušeným	m2	4 298,000	126,00	541 548,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV "pískovce" 4077 4 077,000

VV "čedič" 221 221,000

VV **Součet 4 298,000**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 928 978,01

85	K	911381311.	Montáž a demontáž dočasných mobilních ocelových svodidel pro přejezdy středního dělicího pásu a potřeby integrovaného záchranného systému oboustranných průběžných	m	369,000	145,65	53 744,85	
----	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	--

86	M	911381.1	<i>Svodidlo CITY, v.0,5m</i>	<i>m</i>	<i>200,000</i>	<i>1 120,00</i>	<i>224 000,00</i>	
----	---	----------	------------------------------	----------	----------------	-----------------	-------------------	--

VV "2 současné etapy, opakované použití" 2*100 200,000

VV **Součet 200,000**

87	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	380,000	125,00	47 500,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 380 380,000

VV **Součet 380,000**

88	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	380,000	110,00	41 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		380		380,000			
	VV		Součet		380,000			
89	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	380,000	29,30	11 134,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		380		380,000			
	VV		Součet		380,000			
90	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	380,000	138,00	52 440,00	CS ÚRS 2017 02
91	M	592275840	<i>žlabovka betonová příkopová 50 x 90 x 8 cm</i>	<i>kus</i>	<i>380,000</i>	<i>260,00</i>	<i>98 800,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>
92	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	2 952,000	79,80	235 569,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		369*4*2		2 952,000			
	VV		Součet		2 952,000			
93	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	133 155,000	1,41	187 748,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		90dní, 2etapy					
	VV		2959/4*2*90		133 155,000			
	VV		Součet		133 155,000			
94	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	2 952,000	68,90	203 392,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		369*4*2		2 952,000			
	VV		Součet		2 952,000			
95	K	953945145	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 295 mm	kus	1 095,000	132,50	145 087,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kotvení ocel.sítě do beton.základu" 365*3		1 095,000			

	VV		Součet						1 095,000
96	K	9750241511	Zřízení podepření most.konstrukce dřevěnou výztuhou,	m2	216,000	1 116,00	241 056,00		
	VV		5*4*2,7*4		216,000				
	VV		Součet		216,000				
97	K	9750242511	Odstranění podepření mostní konstrukce dřevěnými výztuhami,	m2	216,000	574,70	124 135,20		
	VV		5*4*2,7*4		216,000				
	VV		Součet		216,000				
98	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	2 030,700	129,30	262 569,51	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2030,7		2 030,700				
	VV		Součet		2 030,700				
	D	997	Přesun sutě						198 655,64
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	296,265	43,20	12 798,65	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"pol.č. 2+3 , kamenivo" 68,4+167,2		235,600				
	VV		"pol.č. 5 , fréz.živice" 39,14		39,140				
	VV		"pol.č. 95 , spojovací hmota" 21,525		21,525				
	VV		Součet		296,265				
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 185,060	9,93	11 767,65	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"skládky 5km " 296,265*4		1 185,060				
	VV		Součet		1 185,060				
101	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	83,600	603,00	50 410,80	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"pol.č. 4 , podkl.asfalty" 83,6		83,600				
	VV		Součet		83,600				
102	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	334,400	16,90	5 651,36	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"skládky 5km " 83,6*4		334,400				
	VV		Součet		334,400				

103	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	122,740	595,00	73 030,30	
	VV		"fréz.živice" 39,14		39,140			
	VV		"podkl.asfalty" 83,6		83,600			
	VV		Součet		122,740			
104	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	257,125	175,00	44 996,88	
	VV		"kamenivo-pol.č.2, 3" 68,4+167,2		235,600			
	VV		"spojovací hmota-pol.č.95" 21,525		21,525			
	VV		Součet		257,125			
D		998	Přesun hmot				3 944 520,19	
105	K	998153211	Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatné se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	2 779,789	800,00	2 223 831,20	CS ÚRS 2017 02
106	K	998153221	Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatné se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou Příplatek cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 50 m	t	2 779,789	219,00	608 773,79	CS ÚRS 2017 02
107	K	998153212	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné nebo monolitické v do 12 m	t	1 389,894	800,00	1 111 915,20	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 026 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				325 000,00	
108	K	010001000	Průzkumné, geodetické práce	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2017 02
109	K	010001001	Realizační dokumentace pro provedení stavby	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
110	K	010001002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
D		VRN3	Zařízení stavenišť				580 000,00	
111	K	030001000	Zařízení staveniště v rámci POV	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 02
112	K	034103000	Zařízení staveniště - oplocení	m	380,000	1 000,00	380 000,00	CS ÚRS 2017 02
113	K	034303000	Zařízení staveniště - dopravní značení	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
114	K	034303000.1	Zabezpečení staveniště - dopravní značení v rámci	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

			DIO					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					7 500,00
115	K	04120301	Povodňový a havarijní plán	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy					114 000,00
116	K	07550301	Výlov ryb po přerušení prací	kpl	12,000	9 500,00	114 000,00	
	VV		délka 3 týdny = 4 úseky					
	VV		odhad 3x zvýšená hladina					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			