

Smlouva o dílo č. 7/2019

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanského zákoníku),
v platném znění níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Ledeč nad Sázavou
Adresa: Husovo náměstí 7, 584 01 Ledeč nad Sázavou
IČO: 00267759
DIČ: CZ00267759
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Tůmou, starostou

Zhotovitel: UNIMONT J.C.K. s.r.o.
Adresa: Hradec 8, 584 01 Ledeč nad Sázavou
Bankovní spojení: KB Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 2798580217/0100
IČO: 25269445
DIČ: CZ25269445
Zastoupený: Jiří Cihlář, jednatel společnosti

Článek II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem smlouvy je provedení díla dle zadání a položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy.

Zhotovitel na vlastní náklady, nebezpečí a za úhradu provede stavební práce na stavbě:

„Oprava kanalizace Ledeč nad Sázavou ZŠ Komenského“

Článek III. ČAS PLNĚNÍ

Zahájení prací:	25.2.2019
Položení potrubí vč. zhutnění povrchu:	15.3.2019
Zhotovení povrchů:	30.4.2019
Místo plnění:	ul. Nádražní, Ledeč nad Sáz.

Článek IV. SMLUVNÍ CENA DÍLA

Dle § 2610 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v článku II. této smlouvy takto:

Celkem bez DPH
DPH 21 %
Celkem s DPH

820 477,64,- Kč
172 300,30,- Kč
992 777,94,- Kč

Článek V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Platby mezi smluvními stranami se uskuteční bezhotovostním platebním stykem prostřednictvím jejich peněžních ústavů. Záloha nebude poskytnuta. Fakturace bude probíhat jednou měsíčně dle skutečně provedených prací. Součástí faktury bude soupis prací, který bude obsahovat rozsah stavebních prací, dodávek a služeb. Soupis bude odsouhlasen určeným pracovníkem.

Splatnost faktury 30 dní ode dne doručení objednateli.

Pokud nebude faktura obsahovat veškeré náležitosti dané zákonem, vrátí objednatel ve lhůtě splatnosti fakturu zpět, aniž tím bude v prodlení s termínem zaplacení. Nová doba splatnosti opravené faktury začíná běžet dnem doručení objednateli.

Článek VI. ROZSAH SOUČINNOSTI ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel provádí dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zodpovídá za škody způsobené objednateli i třetím osobám při jeho provádění
2. Zhotovitel bude provádět stavbu dle zadání a projednaných podmínek. Zástupce zhotovitele na stavbě je Jiří Cihlár (602 405 531) a Ing. Zdeněk Vraný (606 736 614) a objednatele je Ing. Zdeněk Tůma a stavbyvedoucí Jiří Vrána (733 537 484).
3. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat platné požární, hygienické a bezpečnostní předpisy (zejména ochranné pomůcky – pracovní obuv, rukavice, přilby), jakož i předpisy o nakládání s odpady.
4. Staveniště bude předáno samostatným zápisem do stavebního deníku. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště způsobilé k realizaci stavebních prací, prosté práv třetích osob, jakož i jiných právních a faktických vad.
5. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího povede stavební deník a u tohoto pracovníka bude také uložen. Jmenovaný pracovník bude do stavebního deníku zapisovat údaje, které jsou důležité pro řádné provádění díla.
6. Zápisy ve SD společně potvrzené stavbyvedoucím a stavebním dozorem nemohou měnit tuto smlouvu, ale jsou pro obě strany věrohodným podkladem pro případná další jednání.
7. Zhotovitel provede dílo v souladu s platnými a doporučenými technickými normami ČSN EN, které se na provádění vztahují jako celek s tím, že dílo, nebo jeho předávaná část, bude mít ihned po protokolárním předání díla projednané vlastnosti.
8. Zařízení staveniště (ZS) si celé zabezpečuje zhotovitel na vlastní náklady vč. ubytování pracovníků a vybavení těchto pracovníků potřebným náradím. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňuje na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

9. Zhotovitel zajistí vlastníkům a uživatelům dotčených nemovitostí přístup, příp. s nimi projedná a odsouhlasí krátkodobé znemožnění přístupu, zajistí potřebnou BOZP.
10. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do 10 dnů po dokončení díla jej v tomto stavu protokolárně předá objednateli.
11. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce na staveništi a za vznik případných ekologických škod, za protipožární opatření jakož i další nezbytné úkony zhotovitele související s realizací díla a zabraňující škodám. Veškeré stroje, mechanismy a ostatní nástroje je zhotovitel povinen po skončení pracovní doby uklidit a zabránit jejich případnému zcizení.
12. Zhotovitel se zavazuje neuplatnit vůči zadavateli žádné sankce ani náhrady škody pro případ, že zadavatel zúží sjednaný objem plnění dle této smlouvy nebo se s ohledem na své finanční prostředky rozhodne dílo nerealizovat. Nabídnutá cena je konečná a nepřekročitelná.

Povinnosti objednatele:

1. Objednatel je povinen předat staveniště zhotoviteli nejpozději 3 pracovní dny před zahájením prací.
2. Objednatel je povinen kontrolovat stavební deník.

Článek VII. UJEDNÁNÍ O ODPOVĚDNOSTI

1. Dnem předání staveniště objednatelem zhotoviteli a po celou dobu realizace stavby přechází na zhotovitele odpovědnost za vznik škod s výjimkou škod vzniklých v důsledku škod vyšší moci.
2. Na objednatele přechází odpovědnost za zničení či poškození díla dnem převzetí od zhotovitele.

Článek VIII. ZÁRUČNÍ LHŮTA

1. Smluvní strany sjednaly záruční lhůtu 60 měsíců na provedené stavební práce. Materiál a zařízení dle záruk výrobců a dodavatelů. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
2. Záruka se nevztahuje zejména na zjevné vady díla zjistitelné při jeho převzetí, vady způsobené nevhodným užíváním.
3. Odpovědnost za škodu a právo na náhradu škody se řídí obecně platnými právními předpisy českého právního řádu (zejm. příslušnými ustanoveními občanského zákoníku).

Článek IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanského zákoníku) v případě, že:
 - druhá strana neplní podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna a nesjednala nápravu ani v dodatečně poskytnuté lhůtě
 - druhá strana je v insolvenčním řízení. O této skutečnosti je povinen zhotovitel i objednatel druhou stranu informovat neprodleně
 - zhotovitel pozbude oprávnění pro provádění prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy.

Smluvní strany vylučují převedení práv a povinností z této smlouvy na třetí osobu.

2. V případě odstoupení od této smlouvy platí v ostatním příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Článek X. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý den prodlení při nedodržení termínu předání díla dle čl. III.
2. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, s úhradou faktury.
3. Oprávněné předepsané smluvní pokuty uhradí strana povinná do 21 dnů po obdržení předpisu na svoji adresu.
4. Smluvní strany vůči sobě nebudou uplatňovat právo na pokutu v případech prodlení z důvodu neodvratných událostí z vyšší moci.
5. Ujednáním o smluvních pokutách nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody dle občanského zákoníku.
6. Objednatel prodlouží termín dokončení stavby zhotoviteli v případě jednoznačného zavinění ze strany objednatele.

Článek XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a souvisejícími předpisy.
3. Účastníci této smlouvy výslovně uvádějí, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli, kdy na důkaz souhlasu činí své vlastnoruční podpisy, s tím, že každý z nich přijímá do svého vlastnictví po jednom vyhotovení smlouvy samé.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Hradci dne 22.2.2019

uniMONT s.r.o.

Hradec 8
584 01 LEDEČ N/Sázavou
IČO: 25269445, DIČ: CZ25269445
TEL: 569 722 036

.....
za zhotovitele:

Jiří Cihlár, jednatel společnosti

V Ledči dne 22.2.2019

.....
Zdeněk Tůma

za objednatele:

Ing. Zdeněk Tůma, starosta



V Radě města Ledec nad Sázavou

dne: 18.2.2019

schváleno:

usneseno: 49/2019/04/RM

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-054
Stavba: Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

KSO: 8272112
Místo: Ledec nad Sázavou

Zadavatel:
Město Ledec nad Sázavou

Uchazeč:
UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky

CC-CZ: 14. 6. 2018
Datum:
IČ: 00267759
DIČ:
IČ: 25269445
DIČ: CZ25269445
IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Cena bez DPH

Sazba daně	Základ daně
21,00%	820 477,64
15,00%	0,00

820 477,64

Výše daně
172 300,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

992 777,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-054

Stavba: Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Místo: Leděč nad Sázavou

Zadavatel: Město Leděč nad Sázavou

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Datum:

14. 6. 2018

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	820 477,64	992 777,94	
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	57 210,00	69 224,10	VON
IO-01	Oprava kanalizace	57 210,00	69 224,10	Soupis
IO-01	Oprava kanalizace	763 267,64	923 553,84	ING
		763 267,64	923 553,84	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	8272112	CC-CZ:	
Místo:	Ledeč nad Sázavou	Datum:	14. 6. 2018
Zadavatel:	Město Ledec nad Sázavou	IČ:	00267759
		DIČ:	
Uchazeč:	UNIMONT J.C.K. s.r.o.	IČ:	25269445
		DIČ:	CZ25269445
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.	IČ:	28094026
		DIČ:	CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební a inženýrské objekty v zakázce.

Cena bez DPH

57 210,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
-------------	------------	-----------

DPH základní
snížená

57 210,00
0,00

21,00%
15,00%

12 014,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

69 224,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ledeč nad Sázavou

Zadavatel:

Město Ledec nad Sázavou

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Datum:

14. 6. 2018

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 210,00

OST - Ostatní

57 210,00

002 - Vedlejší a ostatní náklady

57 210,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ledeč nad Sázavou

Zadavatel:

Město Ledeč nad Sázavou

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Datum: 14. 6. 2018

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

57 210,00

D OST

Ostatní

D 002 Vedlejší a ostatní náklady

57 210,00

1	K	0101	Zařízení staveniště, BOZP	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Všecké náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací.

PP

Standardní prvky BOZP (oplocení staveniště, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.

2	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, vč. projednání, odsouhlasení s investorem, dodání dopravních značek, jejich rozmístění, přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.

PP

3 K 002-202.1

Zábory veřejných prostranství, vč. komunikací

2 700,00

Náklady spojené se zábory veřejných prostranství, vč. komunikací (poplatky za zřízení záboru a nájemné za užívání veřejných ploch)

PP

4 K 0301

Vytýčení stávajících inženýrských sítí

3 600,00

Vytýčení stávajících inženýrských sítí provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby

PP

5 K 0304

Geodetické zaměření inženýrských objektů po dokončení díla

2 750,00

Geodetické zaměření inženýrských objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky (CD)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	002-104	Geometrický plán	kpl	1,000	5 410,00	5 410,00	Cena celkem [CZK]
	PP		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD					
7	K	002-204	Pasportizace stávající zástavby	kpl	2,000	1 800,00	3 600,00	
	PP		Pasportizace stávající zástavby - fotodokumentace objektů v blízkosti řešené stavby před a po provedení díla 2x tištěná verze, 1x CD					
8	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 550,00	4 550,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěná a 1x elektronicky na CD					
9	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí díla	kpl	1,000	450,00	450,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči					
10	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	450,00	450,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy.					
11	K	0602	Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, provozů a technologií za provozu	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů) a technologií. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození.					
12	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	9 100,00	9 100,00	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s nařazením vodním výluhem odpadu dle přílohy č. 10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Objekt:

IO-01 - Oprava kanalizace

Soupis:

IO-01 - Oprava kanalizace

KSO:

827 21 12

Místo:

Ledeč nad Sázavou

Zadavatel:

Město Ledec nad Sázavou

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejjasnosti u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmetnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: A. Průvodní zpráva B. Souhrnná technická zpráva - není obsaženo C1. Situační výkres širších vztahů 01.01 Technická zpráva 01.02 Situace stavby 01.03 Podélný profil kanalizace 01.04 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí 01.05 Kanalizační šachta 01.06 Uliční vpust E. Dokladová část

CC-CZ:

Datum:

14. 6. 2018

IČ:

00267759

DIČ:

IČ:

25269445

DIČ:

CZ25269445

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Cena bez DPH		763 267,64
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	763 267,64 0,00	21,00% 15,00% 160 286,20 0,00
Cena s DPH		923 553,84
		v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Objekt:

IO-01 - Oprava kanalizace

Soupis:

IO-01 - Oprava kanalizace

Místo:

Ledeč nad Sázavou

Zadavatel:

Město Ledeč nad Sázavou

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Datum:

14. 6. 2018

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

763 267,64

HSV - Práce a dodávky HSV

763 267,64

1 - Zemní práce	169 323,36
4 - Vodorovné konstrukce	46 676,10
5 - Komunikace pozemní	143 287,80
8 - Trubní vedení	174 353,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 107,36
997 - Přesun sutě	77 348,16
998 - Přesun hmot	110 171,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace na pozemku p.p.č.311-1 v Ledči nad Sázavou

Objekt:

IO-01 - Oprava kanalizace

Soupis:

IO-01 - Oprava kanalizace

Místo:

Ledeč nad Sázavou

Zadavatel:

Město Ledeč nad Sázavou

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Datum:

14. 6. 2018

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

763 267,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

763 267,64

D 1 Zemní práce

169 323,36

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,000	62,00	310,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

2	K	113107024	Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 400 mm při překopech ručně	m2	5,000	753,00	3 765,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	160,000	57,50	9 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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

4	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	160,000	77,00	12 320,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vytrhání podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	46,90	187,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	51,00	204,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	183,00	732,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	W		2*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,930	317,10	2 197,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	W		5*0,9*(2-0,46)		6,930			
	W		Součet		6,930			
9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,680	225,90	4 445,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		šachty		19,680			
	W		2*2*(2,1-0,46)*3		19,680			
	W		Součet		19,680			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	144,463	211,00	30 481,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		hlavní trasa					
	W		13,1*1,3*(2,1-0,46)		27,929			
	W		11,6*1,3*(2,1-0,46)		24,731			
	W		21,4*1,3*(2-0,46)		42,843			
	W		přípojky					
	W		3*1,2*(2,1-0,46)		5,904			
	W		(9+3)*1,2*(2,1-0,46)		23,616			
	W		(3+3+2)*1,2*(2,1-0,46)		15,744			
	W		2*1,2*(2-0,46)		3,696			
	W		Součet		144,463			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	213,300	87,00	18 557,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	W		hlavní trasa					
	W		13,1*1,5*2		39,300			
	W		11,6*1,5*2		34,800			
	W		21,4*1,5*2		64,200			
	W		přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3*1,5*2		9,000			
W			(9+3)*1,5*2		36,000			
W			(3+3+2)*1,5*2		24,000			
W			2*1,5*2		6,000			
W			Součet		213,300			
12	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	213,300	15,80	3 370,14	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	118,438	70,00	8 290,66	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			19,68		19,680			
W			98,758		98,758			
W			Součet		118,438			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,683	203,00	10 897,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			19,68		19,680			
W			144,463		144,463			
W			-110,46		-110,460			
W			Součet		53,683			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 073,660	15,50	16 641,73	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W			53,683*20		1 073,660			
W			Součet		1 073,660			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	112,734	134,00	15 106,36	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva					
W			53,683*2,1		112,734			
W			Součet		112,734			
17	K	174101102	Zásyp v prostorech sypaninou se zhutněním	m3	110,460	257,00	28 388,22	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
W			šachty					
W			2*2*(2,1-0,46)*3		19,680			
W			-3,14*0,42*0,42*(2,1-0,46)*3		-2,725			
W			rýhy					
W			144,463		144,463			
W			- lože					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		-50,958		-50,958			
W		Součet		110,460			
18 K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	165,000	9,20	1 518,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
W		V01		160,000			
W		160					
W		V02					
W		5		5,000			
W		Součet		165,000			
19 K	190001	Zkouška únosnosti podloží	kus	2,000	1 355,00	2 710,00	
PP		Zkouška únosnosti podloží					
D 4		Vodorovné konstrukce				46 676,10	
20 K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	50,958	819,00	41 734,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
W		hlavní trasa		10,218			
W		13,1*1,3*0,6					
W		11,6*1,3*0,6		9,048			
W		21,4*1,3*0,6		16,692			
W		přípojky					
W		3*1,2*0,5		1,800			
W		(9+3)*1,2*0,5		7,200			
W		(3+3+2)*1,2*0,5		4,800			
W		2*1,2*0,5		1,200			
W		Součet		50,958			
21 K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,450	2 630,00	3 813,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
W		šachty		1,350			
W		1,5*1,5*0,2*3					
W		vpust'		0,100			
W		1*1*0,1		1,450			
W		Součet		4,000	282,00	1 128,00	CS ÚRS 2018 01
22 K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2				
PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
W		šachty		3,600			
W		(1,5*1,5)*2*0,2*3					
W		vpust'		0,400			
W		(1+1)*2*0,1		4,000			
W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				143 287,80	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	160,000	95,00	15 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,000	97,00	485,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,000	127,00	635,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
26	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	160,000	263,00	42 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 mm	m2	160,000	284,00	45 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
28	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	160,000	14,90	2 384,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
29	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	160,000	3,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	160,000	210,00	33 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
32	M	59245009	dlažba skladebná betonová tl.8 cm (doplnění dle stávající)	m2	1,000	339,00	339,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová tl.8 cm (doplnění dle stávající)					
	VV		80% bude stávající dlažba, 20% doplnění		1,000			
	VV		5*0,20		1,000			
	VV		Součet					
33	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	26,000	49,80	1 294,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyplnění spár živičnou záplivkou					
D	8		Trubní vedení				174 353,20	
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		9+3		12,000			
	VV		2+2		4,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2		2,000			
VV		Součet		18,000			
35 K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	10,000	376,00	3 760,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
VV		4*2		8,000			
VV		2		2,000			
VV		Součet		10,000			
36 K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	48,100	999,00	48 051,90	CS ÚRS 2018 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315					
VV		13,1+11,6+21,4		46,100			
VV		nápojení v komunikaci					
VV		1+1		2,000			
VV		Součet		48,100			
37 K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
38 M	28611528	přechod kanalizační KG beton-plast DN 160	kus	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2018 01
PP		přechod kanalizační KG beton-plast DN 160					
39 M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2018 01
PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150					
40 K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	3,000	187,00	561,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
41 M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
PP		koleno kanalizační PVC 200x45°					
42 K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	3,000	186,00	558,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 200					
43 M	28611724.OSM	KGK víčko DN 200 SN8	kus	3,000	112,00	336,00	
PP		KGK víčko DN 200 SN8					
44 K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	5,000	309,00	1 545,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 300					
VV		3		3,000			
VV		nápojení v komunikaci					
VV		2		2,000			
VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	28611574	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 300	kus	5,000	803,00	4 015,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 300					
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	4,000	466,00	1 864,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
47	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
48	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	3,000	2 045,00	6 135,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°					
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	28,000	17,50	490,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
50	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	46,100	23,00	1 060,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
51	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	8 721,00	26 163,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
52	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu	kus	4,000	1 312,00	5 248,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		Š1		2,000			
	VV		2					
	VV		Š2					
	VV		1		1,000			
	VV		Š3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	5922401	dno šachtové (ref. TZZ-Q 1000/600)	kus	3,000	6 745,00	20 235,00	
54	M	5922402	skruž se stupadly (ref. TBS-Q 1000/1000/120/SP)	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	
55	M	5922403	přechodová deska (ref. TZK-Q 625/200/120T)	kus	3,000	2 960,00	8 880,00	
56	M	5922404	prstenec (ref. TBW-Q 625/100/120)	kus	3,000	285,00	855,00	
57	M	5922405	prstenec (ref. TBW-Q 625/60/120)	kus	1,000	247,00	247,00	
58	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
59	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	404,00	808,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
60	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	939,00	2 817,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400. E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	55241031	poklop šachtový třída D 400 (ref. BEGU B-K D400)	kus	3,000	6 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací					
62	K	899231111	Výšková úprava uliční vpusti	kus	1,000	1 627,00	1 627,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	899331111	Výšková úprava uličního poklopu	kus	3,000	1 539,00	4 617,00	CS ÚRS 2018 01
42 107,36								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
64	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek vč. lože tl do 30 mm š proužku 250 mm	m	50,000	84,90	4 245,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových desek do lože tl do 30 mm š proužku 250 mm					
65	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	102,000	114,00	11 628,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		přídlažba 50x25x8 cm		102,000			
	VV		50*2*1,02		102,000			
	VV		Součet					
66	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek	m	4,000	137,20	548,80	
	PP		Osazení obruby z velkých kostek					
	VV		stávající kamenná přídlažba		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
67	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	4,000	258,00	1 032,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		osazení stávajících obrubníků		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,760	2 400,00	9 024,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		obrubník		0,600			
	VV		4*0,5*0,3					
	VV		přídlažba		0,160			
	VV		4*0,2*0,2					
	VV		okapkový chodník		3,000			
	VV		50*0,3*0,2		3,760			
	VV		Součet					
69	K	919735113	Řezání stávajícího živičního krytu hl do 150 mm	m	26,000	103,00	2 678,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
70	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,050	2 310,00	2 425,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		základové desky šachty					
	VV		1,5*1,5*0,2*2					
	VV		vpust'		0,900			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1*0,15*1		0,150			
	VV		Součet		1,050			
71	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	2,000	104,40	208,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	58,100	115,00	6 681,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm					
	VV		DN150		25,100			
	VV		13,1+9+3					
	VV		DN200		33,000			
	VV		11,6+21,4		58,100			
	VV		Součet					
73	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,120	6 900,00	828,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	VV		zaústění nová kanalizace do ŠS1					
	VV		1*0,12		0,120			
	VV		Součet		0,120			
74	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopec inženýrských sítí	m	4,000	41,60	166,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
75	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopec inženýrských sítí	m2	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		80%		4,000			
	VV		5*0,80		4,000			
	VV		Součet					
76	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopec ing sítí	m2	0,400	33,40	13,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		stávající přídlažba					
	VV		4*0,1		0,400			
	VV		Součet		0,400			
77	K	994411311	Demontáž šachty ŠS2 včetně dna a podkladní desky	kus	1,000	710,00	710,00	
78	K	994412411	Demontáž šachty ŠS3 včetně dna a podkladní desky	kus	1,000	590,00	590,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	99594111	Demontáž vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dna a podkladní desky	kus	1,000	1 028,00	1 028,00	
77 348,16								
D	997	Přesun sutě						
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	133,566	187,00	24 976,84	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
81	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 873,414	8,00	30 987,31	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			133,566*29		3 873,414			
VV			Součet					
82	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	5,972	112,30	670,66	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
VV			133,566		133,566			
VV			-3,734		-3,734			
VV			-73,3		-73,300			
VV			-50,56		-50,560			
VV			Součet		5,972			
83	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot	t	3,734	822,00	3 069,35	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot					
VV			potrubí		3,734			
VV			0,074+3,66		3,734			
VV			Součet					
84	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu	t	50,560	175,00	8 848,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
85	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	73,300	120,00	8 796,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
VV			2,9+70,4		73,300			
VV			Součet					
110 171,66								
D	998	Přesun hmot						
86	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	174,418	52,00	9 069,74	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným					
VV			dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			od.5		174,418			
VV			Součet		174,418			
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubni vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	135,163	748,00	101 101,92	CS ÚRS 2018 01

pČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
WV	309,581			309,581			
WV	-174,418			-174,418			
WV	Součet			135,163			