

Smlouva o dílo č. 008/2021

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

Smluvní strany:

1.

Obec Úlice

se sídlem Úlice 50, 330 33 Město Touškov

IČ: 00258440

DIČ: CZ00258440

zastoupena: Bc. Ondřejem Bachem, starostou obce

dále jen „objednatel“

a

2.

STAVMONTA spol. s r.o.

se sídlem Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

IČ: 40525007

DIČ: CZ40525007

Zhotovitel je plátcem DPH.

zastoupena: Ing. Milanem Leškou, jednatelem společnosti

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

Smlouva o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavební akce:

„ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE“

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo v následujících termínech:

Termín zahájení stavby: **13. 4. 2021**

Termín dokončení stavby: **31. 7. 2021**

2. Zahájení díla je podmíněno předáním staveniště.

Článek III. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
Cena celkem	4 773 225,22	1 002 377,30	5 775 602,52
SO 10 Vodovod	3 655 907,49	767 740,57	4 423 648,06
SO 20 Vodovodní přípojky	811 817,73	170 481,72	982 299,45
Vedlejší a ostatní náklady	305 500,00	64 155,00	369 655,00

Článek IV. Platební podmínky, sankce

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou hrazeny **1 x měsíčně** na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku.
2. Smluvní strany dohodly měsíční platby za skutečně provedené činnosti na základě faktur za dílčí plnění. Součástí každé faktury za dílčí plnění bude soupis skutečně provedených činností schválený technickým dozorem objednatele.
3. Smluvní splatnost faktur a konečné faktury za dílo bude **21 kalendářních dnů** po doručení platebních dokladů objednateli.
4. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
5. Veškeré náklady, které by mohly vzniknout zhotoviteli nad rámec této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit před jejich realizací objednateli.
6. Náklady nad rámec této smlouvy dle předchozího bodu tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze, pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit.

Článek V. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu záznamu o splnění, předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

Článek VI.

Součinnost a povinnosti zhotovitele

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost.
2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.
3. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s objednatelem.
4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
5. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
6. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
9. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
11. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
12. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného

zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

13. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
14. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
15. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
16. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli (poddodavatelé zhotovitele). K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutních zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
17. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků.
18. Změny projektové dokumentace, resp. soupisu prací jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
19. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
20. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména 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 bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
21. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
22. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
23. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
24. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).

Článek VII.
Platnost a účinnost smlouvy

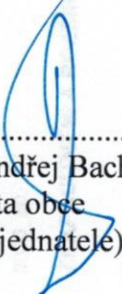
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

Článek VIII.
Závěrečná ustanovení


1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména NOZ v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn, zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
3. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní vztah vzniklý dle této smlouvy bude vykládán výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala nebo byla sdělena jednou stranou druhé straně před uzavřením smlouvy. Pro odstranění pochybností smluvní strany výslovně veškerá ujednání, prohlášení, přísliby ujištění ruší a nahrazují touto smlouvou, současně vylučují aplikaci ustanovení § 556 odst. 2 NOZ.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím.
5. Tato smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, porozumění jejímu obsahu, podle pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Úlicích dne: 29-04-2021

V Plzni dne: 29-04-2021


Bc. Ondřej Bacho
starosta obce
(za objednatele)




Václav Bláha
prokurista společnosti
(za zhotovitele)

STAVMONTA
spol. s r.o.

Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (2)

Příloha: oceněný soupis prací (výkaz výměr)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_60

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

Místo: Úlice

Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel: Obec Úlice

Projektant: VODOPLAN s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 10	Vodovod	3 655 907,49	4 423 648,06	ING
SO 20	Vodovodní přípojky	811 817,73	982 299,45	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	305 500,00	369 655,00	VON

STAVMONTA
spol. s r.o.

Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216

IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (2)

Václav BLÁHA
prokurista společnosti

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

Objekt: SO 10 - Vodovod

Místo: Úlice

Zadavatel: Obec Úlice

Datum: 4. 11. 2020

Projektant: VODOPLAN s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 655 907,49

HSV - Práce a dodávky HSV

3 655 907,49

1 - Zemní práce	1 213 572,67
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	32 087,50
4 - Vodovodné konstrukce	42 980,27
5 - Komunikace pozemní	836 104,18
8 - Trubní vedení	847 497,66
85 - Potrubí z trub litinových	406 202,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 888,80
997 - Přesun sutě	191 783,49
998 - Přesun hmot	17 790,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

Objekt:

SO 10 - Vodovod

Místo:

Úlice

Zadavatel:

Obec Úlice

Zhotovitel:

Datum: 4. 11. 2020

Projektant: VODOPLAN s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 655 907,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 655 907,49

D 1

Zemní práce

1 213 572,67

2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	431,556	72,90	31 460,43	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek žvižných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	863,112	57,60	49 715,25	CS ÚRS 2020 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítlakem do 500 l/min	hod	272,547	55,00	14 990,09	CS ÚRS 2020 01
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítlakem do 500 l/min	den	26,342	52,00	1 369,78	CS ÚRS 2020 01
6	K	119001407R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení (souhrnné pro potrubní/kabelové vedení)	m	120,603	426,00	51 376,88	
7	K	121151103	Sejmутí omíčky strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	375,842	40,00	15 033,68	CS ÚRS 2020 01
8	K	131251203	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	26,833	453,00	12 155,35	CS ÚRS 2020 01
9	K	132254206	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	680,200	279,00	189 775,80	CS ÚRS 2020 01
10	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,345	1 940,00	669,30	CS ÚRS 2020 01
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	261,631	479,00	125 321,25	CS ÚRS 2020 01
12	K	141721215	Řízený zemní prolák délky proláku do 50 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	70,000	2 500,00	175 000,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m ²	757,854	20,00	15 157,08	CS ÚRS 2020 01
18	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m ²	757,854	10,00	7 578,54	CS ÚRS 2020 01
20	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	707,378	71,10	50 294,58	CS ÚRS 2020 01
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	174,110	200,00	34 822,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započítých 1 000	m ³	1 915,210	20,00	38 304,20	CS ÚRS 2020 01

24	K	16715111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	707,378	55,00	38 905,79	CS ÚRS 2020 01
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	313,398	100,00	31 339,80	CS ÚRS 2020 01
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením výkopku do předepsaného tvaru	m ³	174,110	241,00	41 960,51	CS ÚRS 2020 01
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	533,268	270,00	143 982,36	CS ÚRS 2020 01
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	128,320	135,00	17 323,20	CS ÚRS 2020 01
30	M	56337310	<i>šitérkopsek frakce 0/4</i>	t	256,640	495,00	127 036,80	CS ÚRS 2020 01
D 18								
Zemní práce – povrchové úpravy terénu								
31	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375,842	37,00	13 906,15	CS ÚRS 2020 01
32	K	181351003	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	375,842	25,00	9 396,05	CS ÚRS 2020 01
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	375,842	20,00	7 516,84	CS ÚRS 2020 01
34	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzální</i>	kg	9,396	135,00	1 268,46	CS ÚRS 2020 01
D 4								
Vodorovné konstrukce								
37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	45,790	864,00	39 562,56	CS ÚRS 2020 01
38	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m ³	0,502	3 170,00	1 591,34	CS ÚRS 2020 01
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m ²	4,014	455,00	1 826,37	CS ÚRS 2020 01
D 5								
Komunikace pozemní								
40	K	564871111	Podklad ze šitérkotří SD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m ²	431,556	248,00	107 025,89	CS ÚRS 2020 01
41	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 60 mm	m ²	431,556	58,00	25 030,25	CS ÚRS 2020 01
42	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	431,556	24,90	10 745,74	CS ÚRS 2020 01
43	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	590,367	9,15	5 402,04	CS ÚRS 2020 01
44	K	573312311	Profilní podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 4,00 kg/m ²	m ²	431,556	354,00	152 770,82	CS ÚRS 2020 01
45	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním, z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m ²	431,556	1 240,00	535 129,44	CS ÚRS 2020 01
D 8								
Trubní vedení								
46	K	831383198R7	Příplatek k ceně -1141 za práci při montáži potrubí PE 100 SDR 11 d63 do chráničky	m	41,600	870,00	36 192,00	
47	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1 256,600	90,20	113 345,32	CS ÚRS 2020 01
48	M	286131131	<i>potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm</i>	m	1 275,449	112,00	142 850,29	CS ÚRS 2020 01
49	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	516,600	121,00	62 508,60	CS ÚRS 2020 01
50	M	28613115	<i>potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm</i>	m	524,349	214,00	112 210,69	CS ÚRS 2020 01
51	K	877212123	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	2,000	501,00	1 002,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	28615175	<i>T-kus SDR11 PE 100 D 63mm</i>	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	87721219R	Montáž a dodávka tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	52,000	763,00	39 676,00	
54	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	32,000	517,00	16 544,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	286531289R	<i>redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 90/63</i>	kus	2,000	333,00	666,00	
	M	28653133	<i>nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm</i>	kus	10,000	156,00	1 560,00	
56	M	28653135	<i>nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm (DN 80)</i>	kus	5,000	263,00	1 315,00	CS ÚRS 2020 01

57	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylenu 63	kus	10,000	421,00	4 210,00	CS ÚRS 2020 01
58	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylenu 90 (DN 80)	kus	5,000	620,00	3 100,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	877241213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	3,000	574,00	1 722,00	CS ÚRS 2020 01
60	M	28615177	T-kus SDR11 PE 100 D 90mm	kus	3,000	691,00	2 073,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	892233122	Montáž a dodávka tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolem 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	24,000	986,00	23 664,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	892241111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 256,600	24,30	30 535,38	CS ÚRS 2020 01
63	K	892273122	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 773,200	17,10	30 321,72	CS ÚRS 2020 01
64	K	892372111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	516,600	32,70	16 892,82	CS ÚRS 2020 01
65	K	895973R	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	6 420,00	64 200,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	899712111	Montáž a dodávka plastové perforované trubky DN 600	m	2,400	1 850,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	899713119R	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na zdvhu	kus	15,000	758,00	11 370,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	899721111	Orientační sloupek voda PE/ocel s 1 tabulkou (modro-bílý) vč. betonové prefabrikované zákládové patky a zemních prací	kus	1,000	1 004,00	1 004,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	899722114	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 773,200	47,20	83 695,04	CS ÚRS 2020 01
70	K	899911132	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1 773,200	16,50	29 257,80	CS ÚRS 2020 01
71	K	899913124	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	31,000	202,00	6 262,00	CS ÚRS 2020 01
			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 200	kus	6,000	1 040,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
							406 202,00	

72	K	850245121	Potrubí z trub litinových	kus	3,000	2 960,00	8 880,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	857242122	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	11,000	699,00	7 579,00	CS ÚRS 2020 01
74	M	3195102103R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	5 450,00	10 900,00	CS ÚRS 2020 01
75	M	55259811	potrubní spojka jistěná proti posunu hrdlo-příruba DN 80 (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí)	kus	4,000	3 140,00	12 560,00	CS ÚRS 2020 01
76	M	5525182009R	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 d 200mm	kus	5,000	2 793,00	13 965,00	CS ÚRS 2020 01
77	M	5525182009R	koleno přírubové prodoužené s patkou (patní) pro připojení k hydrantu DN 80/90°	kus	10,000	470,00	4 700,00	CS ÚRS 2020 01
78	M	797406500016	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	8,000	4 993,00	39 944,00	CS ÚRS 2020 01
79	M	797408000016	Synoflex spojka DN 63	kus	2,000	5 025,00	10 050,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	937,00	4 685,00	CS ÚRS 2020 01
81	M	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	4 060,00	8 120,00	CS ÚRS 2020 01
82	M	55253505	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 65/65	kus	3,000	4 480,00	13 440,00	CS ÚRS 2020 01
83	M	422212309R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	8,000	697,00	5 576,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	4229108503R	šoupě E2 přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 50 PN 16 měřice těsnící klinové	kus	8,000	6 688,00	53 504,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	891241112	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupátka a E2 Kombi armatury DN 50-100 (krycí potrubí 1,30-1,80m)	kus	8,000	1 664,00	13 312,00	CS ÚRS 2020 01
86	M	422212329R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	915,00	3 660,00	CS ÚRS 2020 01
87	M	4229108503R	šoupě E2 přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 80 PN 16 měřice těsnící klinové	kus	4,000	8 757,00	35 028,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	891247111	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupátka a E2 Kombi armatury DN 50-100 (krycí potrubí 1,30-1,80m)	kus	4,000	1 664,00	6 656,00	CS ÚRS 2020 01
89	M	42273594	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	267,00	1 335,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	899401112	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzavírá s kouli krycí v 1500mm	kus	5,000	22 750,00	113 750,00	CS ÚRS 2020 01
91	M	4229135311R	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	434,00	5 208,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových samonivelacních pro šoupátka, voda (z.s. tele)	kus	12,000	1 300,00	15 600,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových samonivelacních pro šoupátka, voda (z.s. tele)	kus	5,000	835,00	4 175,00	CS ÚRS 2020 01
94	M	4229135313R	poklop litinový uliční samonivelacní pro podzemní hydranty	kus	5,000	2 715,00	13 575,00	CS ÚRS 2020 01
							67 868,80	

96	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	302,400	52,60	15 906,24	CS ÚRS 2020 01
97	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez protezáni spáry	m	302,400	45,90	13 880,16	CS ÚRS 2020 01
98	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	302,400	126,00	38 102,40	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							191 763,49	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	379,769	45,00	17 089,62	CS ÚRS 2020 01
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	6 645,962	20,00	132 919,25	CS ÚRS 2020 01
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	189,885	100,00	18 988,46	CS ÚRS 2020 01
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	189,885	120,00	22 786,16	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							17 790,92	
103	K	998276101	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	t	17,357	232,00	4 026,82	CS ÚRS 2020 01
104	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	17,357	793,00	13 764,10	CS ÚRS 2020 01

99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	379,769	45,00	17 089,62	CS ÚRS 2020 01
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	6 645,962	20,00	132 919,25	CS ÚRS 2020 01
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	189,885	100,00	18 988,46	CS ÚRS 2020 01
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	189,885	120,00	22 786,16	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							17 790,92	
103	K	998276101	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	t	17,357	232,00	4 026,82	CS ÚRS 2020 01
104	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	17,357	793,00	13 764,10	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

Objekt: SO 20 - Vodovodní přípojky

Místo: Úlice
Zadavatel: Obec Úlice
Zhotovitel:

Datum: 4. 11. 2020
Projektant: VODOPLAN s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	190 553,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	768,38
4 - Vodovodné konstrukce	8 097,16
5 - Komunikace pozemní	114 991,27
8 - Trubní vedení	442 524,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 670,60
997 - Přesun sutě	26 397,36
998 - Přesun hmot	1 814,47

811 817,73

811 817,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

Objekt:

SO 20 - Vodovodní přípojky

Místo:

Úlice

Zadavatel:

Obec Úlice

Zhotovitel:

VODOPLAN s.r.o.

Datum:

4. 11. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2020 01
Náklady soupisu celkem							811 817,73	
D HSV							811 817,73	
D 1							190 553,50	
Zemní práce								
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	59,400	90,00	5 346,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	118,800	71,00	8 434,80	CS ÚRS 2020 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	31,000	55,00	1 705,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,000	52,00	312,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	119001407R	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení (souhrnné pro potrubní/kabelové vedení)	m	24,740	426,00	10 539,24	
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	9,000	40,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	160,000	279,00	44 640,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	34,000	479,00	16 286,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	198,000	20,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	198,000	10,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	160,000	71,10	11 376,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	23,760	200,00	4 752,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000	m ³	261,360	20,00	5 227,20	CS ÚRS 2020 01
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	160,000	55,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	42,768	100,00	4 276,80	CS ÚRS 2020 01
24	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m ³	23,760	241,00	5 726,16	CS ÚRS 2020 01

25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	136,240	270,00	36 784,80	CS ÚRS 2020 01
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 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	m ³	17,820	135,00	2 405,70	CS ÚRS 2020 01
27	M	56337310	šetrkopisek frakce 0/4	t	35,640	495,00	17 641,80	CS ÚRS 2020 01
D 18								
Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	9,000	37,00	333,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	181351003	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	9,000	25,00	225,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,225	135,00	30,38	CS ÚRS 2020 01
D 4								
Vodorovné konstrukce								
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného litéžného 0 až 4 mm	m ³	5,940	864,00	5 132,16	CS ÚRS 2020 01
36	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m ³	0,500	3 050,00	1 525,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m ²	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
D 5								
Komunikace pozemní								
38	K	564871111	Podklad ze šetrkorditu ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	59,400	248,00	14 731,20	CS ÚRS 2020 01
39	K	564921511	Podklad nebo podsyyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	59,400	58,00	3 445,20	CS ÚRS 2020 01
40	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	59,400	24,90	1 479,06	CS ÚRS 2020 01
41	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	71,280	9,15	652,21	CS ÚRS 2020 01
42	K	573312311	Profilní podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 4,00 kg/m ²	m ²	59,400	354,00	21 027,60	CS ÚRS 2020 01
43	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	59,400	1 240,00	73 656,00	CS ÚRS 2020 01
D 8								
Trubní vedení								
44	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	392,800	48,40	19 011,52	CS ÚRS 2020 01
45	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	398,693	27,40	10 924,19	CS ÚRS 2020 01
46	K	877161109R	Montáž litinových trubních tvarovek s vnějším a vnitřním závitem pro násuvný spoj na vodovodním plastovém potrubí d32-1" z měkkého i tvrdého PE	kus	33,000	224,00	7 392,00	
47	M	4229700103R	tvarovka trubní litinová ISO s vnějším závitem pro násuvný spoj pro trubky z měkkého i tvrdého PE vně d 32, závit 1" do PN 16	kus	33,000	324,00	10 692,00	
48	K	877161212	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	97,50	195,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	877161219R	Montáž a dodávka tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 32	kus	8,000	456,00	3 648,00	
51	K	879161111.1	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu na potrubí DN 25	kus	33,000	333,00	10 989,00	
52	K	891161112R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 25	kus	33,000	669,00	22 077,00	
53	M	4222130101R	šoupátko domovní vodovodní přípojky z tvárné litiny s vnitřním a vnějším závitem 1"-5/4"	kus	33,000	3 255,00	107 415,00	
54	M	4229108404R	souprava zemní teleskopická pro šoupátko domovních přípojek se šroubovým napojením DN 3/4"-2" (krytí potrubí 1,30-1,80m)	kus	33,000	1 250,00	41 250,00	
55	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	33,000	1 030,00	33 990,00	CS ÚRS 2020 01

56	M	4227146003R	pas navrtávací 80-5/4" pro litinové a ocelové potrubí se závitovým výstupem, PN16	kus	4,000	1 580,00	6 320,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	4227146051R	pas navrtávací d63-5/4" pro PE a PVC potrubí se závitovým výstupem, PN16	kus	11,000	1 130,00	12 430,00	CS ÚRS 2020 01
58	M	4227146055R	pas navrtávací d90-5/4" pro PE a PVC potrubí se závitovým výstupem, PN16	kus	18,000	1 390,00	25 020,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	392,800	24,30	9 545,04	CS ÚRS 2020 01
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	392,800	17,10	6 716,88	CS ÚRS 2020 01
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	33,000	434,00	14 322,00	CS ÚRS 2020 01
63	M	4229135311R	poklop litinový uliční samonivelační pro šoupátka, voda (z.s. tele)	kus	33,000	1 300,00	42 900,00	CS ÚRS 2020 01
64	M	5623063601R	deska podkladová univerzální pro uliční poklopy šoupátkové a armatur vodovodních přípojek	kus	33,000	212,00	6 996,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdluv	kus	33,000	758,00	25 014,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	392,800	47,20	18 540,16	CS ÚRS 2020 01
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	392,800	16,50	6 481,20	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

68	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	118,800	52,60	6 248,88	CS ÚRS 2020 01
69	K	919732221	Styčné pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	118,800	45,90	5 452,92	CS ÚRS 2020 01
70	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	118,800	126,00	14 968,80	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě

74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,272	45,00	2 352,24	CS ÚRS 2020 01
75	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	914,760	20,00	18 295,20	CS ÚRS 2020 01
76	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,136	100,00	2 613,60	CS ÚRS 2020 01
77	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,136	120,00	3 136,32	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot

78	K	998276101	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	t	7,821	232,00	1 814,47	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Úlice
Zadavatel: Obec Úlice
Zhotovitel:

Datum: 4. 11. 2020
Projektant: VODOPLAN s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	239 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,00
Celkem	305 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE
 Objekt: ZKAPACITNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V OBCI ÚLICE

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Úlice
 Obec Úlice
 Zadavatel:
 Zhotovitel:

Datum: 4. 11. 2020
 Projektant: VODOPLAN s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				305 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				239 000,00	
1	K	012303000R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	105 000,00	105 000,00	
2	K	012303001R	Vypracování GP služebnosti v listinné a digitální podobě	soub	1,000	70 000,00	70 000,00	
3	K	012403091R	Vytýčení stávajících sítí podzemního vedení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	012403092R	Pasportizace stavby i okolí	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	55 000,00	55 000,00	
6	K	013294091R	Fotodokumentace stavby	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 500,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	034002000	Zajištění staveniště	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				50 000,00	
9	K	043194000	Ostatní zkoušky dle KZP	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	043203091R	Rozbor vzorků vody	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	045002000	Kompletační činnost	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				10 500,00	
12	K	072103099R	Dopravní opatření	soub	1,000	10 500,00	10 500,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				2 500,00	
13	K	094103091R	Očista MK v případě jejich znečištění	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	