



DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO

na akci

„ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“

ČÁST 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně

Projekt

**„ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“, registrační číslo
CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007117,**

je financovaný z Operačního programu Životní prostředí

Projekt „ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“, registrační číslo
CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007117, je financovaný z Operačního programu Životní prostředí



DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO
na akci „ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“
ČÁST 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně

Dnešního dne, měsíce a roku:

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.
Se sídlem:	Šřava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov
Zastoupený:	Michalem Záchou, DiS., předsedou představenstva
IČ:	476 74 521
DIČ:	CZ476 74 521
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	2307831/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.
Se sídlem:	Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
IČ:	46342796
DIČ:	CZ46342796
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	8010-503087443/0300
Jednající ve věcech smluvních:	Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize M - Morava
Jednající ve věcech technických:	Ing. Jiří Calábek, MBA, ředitel oblasti Olomouc Ing. Jan Vykopal, vedoucí projektu

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně též označováni jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“) uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „zákon“), tento dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo ze dne 22.7.2019 (dále jen „Dodatek“):

Preamble

Smluvní strany uzavřely dne 22.7.2019 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavby „ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“, ČÁST 1) Kanalizace a ČOV Čekyně (dále jen „Smlouva o dílo“).

Účelem tohoto dodatku č. 4 je změna ceny díla v souvislosti s požadovaným provedením víceprací a neprovedených méněprací (1_ZL13, 1_ZL16, 1_ZL17, 1_ZL18, 1_ZL19, 1_ZL20, 1_ZL21), které jsou vyčísleny v čl. 6, odst. 6.1. tohoto Dodatku č. 4 smlouvy o dílo.

I. Předmět dodatku

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na změně ceny díla v závislosti na provedených vícepracích a neprovedených méněpracích.
- 1.2. Smluvní strany dále doplňují ustanovení čl. 6.1. takto:

Celková cena díla dle Smlouvy o dílo uzavřené dne 22.7.2019, dodatku č. 2, dodatku č. 3 a tohoto dodatku č. 4, jehož předmětem jsou odsouhlasené změnové listy č. 1_ZL13, 1_ZL16, 1_ZL17, 1_ZL18, 1_ZL19, 1_ZL20, 1_ZL21 tedy činí **92.338.925,46 Kč** bez DPH a je podepřena následující kalkulací:

Projekt „ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“, registrační číslo
CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007117, je financovaný z Operačního programu Životní prostředí



Cena díla celkem bez DPH – dle SoD + dod. č. 2 + dod. č. 3	89 254 465,28 Kč
ZL č. 1_ZL13	141 602,55 Kč
ZL č. 1_ZL16	434 136,68 Kč
ZL č. 1_ZL17	179 343,52 Kč
ZL č. 1_ZL18	1 669 333,77 Kč
ZL č. 1_ZL19	720 403,24 Kč
ZL č. 1_ZL20	-231 668,48 Kč
ZL č. 1_ZL21	171 308,90 Kč
Dodatek č. 4 celkem	3 084 460,18 Kč
Cena díla včetně dodatku č. 4 bez DPH	92 338 925,46 Kč

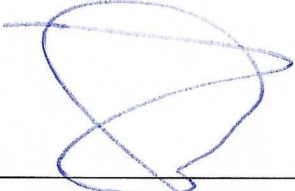
II. Závěrečné ustanovení

- 2.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem č. 4 nedotčena.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi došlo k dohodě o celém obsahu tohoto dodatku a že jejich projevy vůle byly učiněny svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují podpisy zástupců smluvních stran.
- 2.3. Dodatek č. 4 se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.
- 2.4. Tento dodatek, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo, nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

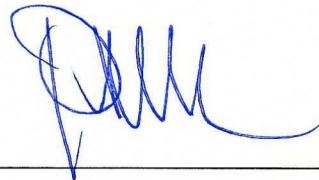
Seznam příloh:

1. Změnový list č. 1_ZL13 - rozpočet
2. Změnový list č. 1_ZL16 - rozpočet
3. Změnový list č. 1_ZL17 - rozpočet
4. Změnový list č. 1_ZL18 - rozpočet
5. Změnový list č. 1_ZL19 - rozpočet
6. Změnový list č. 1_ZL20 - rozpočet
7. Změnový list č. 1_ZL21 - rozpočet

V Přerově dne **13 -11- 2020**


za Objednatele
Michal Zách, DiS.
Předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Štřava 482/21, Přerov I-Město
750 02 Přerov ①

V Olomouci dne **11 -11- 2020**


za Zhotovitele
Ing. Jaromír Pelinka, MBA
Ředitel divize M - Morava
OHL ŽS 046
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
1_ZL13 - Stoka A - změna technologie provádění v úseku Š15 - Š18, odpočet přeložek, úprava nivelety stoky v úseku Š9 - Š18				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL13	Stoka A - změna technologie provádění v úseku Š15 - Š18	1 042 156,09 Kč	-572 435,35 Kč	469 720,74 Kč
	Stoka A - odpočet přeložek Cetin a vodovodu		-314 497,84 Kč	-314 497,84 Kč
	Stoka A - změna nivelety mezi Š9 a Š18	13 267,12 Kč	-26 887,47 Kč	-13 620,35 Kč
	CELKEM	1 055 423,21 Kč	-913 820,66 Kč	141 602,55 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			141 602,55 Kč

Datum: 15.9.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

ZL č. 1 ZL13 - Stoka A - změna technologie provádění v úseku Š15 - Š18

S: 2248 Kanalizace a ČOV Čekyně

O: SO 02 Kanalizace Čekyně

R: 01 Stoky splaškové kanalizace

				VÍCEPRÁCE				MÉNĚPRÁCE		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem		množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						908 956,09				-386 564,82
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3		168,00	0,00		-320,87890	168,00	-53 907,66
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3		35,70	0,00		-128,35156	35,70	-4 582,15
	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m	37,80000	1 142,40	43 182,72				0,00
	141721104R00	Rízení protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor.1 - 4	m	131,60000	3 076,00	404 801,60				0,00
	286136693R	Trubka Wavin TS kanalizace SDR17 280x16,6 mm	m	135,54800	1 644,00	222 840,91				0,00
	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štit. z terénu, nastraž.do 10 m	m2	63,36000	381,20	24 152,83				0,00
26	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štětovic z terénu, zaberanění, od 0 do 8 m	m2	63,36000	1 210,00	76 665,60				0,00
27	237941112R00	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovic do 2 roků, do 12 m, od 0 do 8 m	m2	63,36000	400,00	25 344,00				0,00
31	13442220R1	Štětovnice Larsen jakost S 270 GP ; profil VL 601	t	3,91248	16 000,00	62 599,68				0,00
	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	186,60000	37,04	6 911,66				0,00
	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	223,92000	26,48	5 929,40				0,00
	13480920R	Tyč průřezu I 220, hrubé, jakost oceli S235	t	0,74640	21 672,00	16 175,98				0,00
	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	186,60000	24,40	4 553,04				0,00
	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	223,92000	21,52	4 818,76				0,00
212	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	8,57136	1 281,00	10 979,91				0,00
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		180,00	0,00		-591,11800	180,00	-106 401,24
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2		70,00	0,00		-591,11800	70,00	-41 378,26
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		60,00	0,00		-143,14420	60,00	-8 588,65
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3		100,00	0,00		-302,34980	100,00	-30 234,98
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		168,00	0,00		-147,72050	168,00	-24 817,04
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3		47,00	0,00		-158,40565	47,00	-7 445,07
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3		16,30	0,00		-79,20283	16,30	-1 291,01
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		95,00	0,00		-143,94415	95,00	-13 674,69
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3		300,00	0,00		-64,08021	300,00	-19 224,06
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		23,20	0,00		-96,41000	23,20	-2 236,71
21	181301113R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2		16,20	0,00		-96,41000	16,20	-1 561,84
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3		220,00	0,00		-147,72050	220,00	-32 498,51
23	1211011T0T20	Sejmutí omice premist 2000m	m3		136,00	0,00		-14,46150	136,00	-1 966,76
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3		280,00	0,00		-6,96575	280,00	-1 950,41
25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m		120,00	0,00			120,00	0,00
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg		105,00	0,00		-1,92820	105,00	-202,46
29	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t		300,00	0,00		-115,34439	300,00	-34 603,32

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				0,00		-15 530,79
32	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2		34,00	0,00	-28,95000 34,00 -984,30
33	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2		48,00	0,00	-9,35000 48,00 -448,80
34	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2		36,00	0,00	-12,75000 36,00 -459,00
35	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2		58,00	0,00	58,00 0,00
36	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2		33,00	0,00	-12,75000 33,00 -420,75
37	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2		39,00	0,00	39,00 0,00
38	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2		48,00	0,00	-12,75000 48,00 -612,00
39	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m		89,00	0,00	89,00 0,00
40	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,00000	65,00	0,00	-17,00000 65,00 -1 105,00
41	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,00000	87,00	0,00	87,00 0,00
42	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		10,00	0,00	-215,19432 10,00 -2 151,94
43	113109410T10	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2 z betonových panelů, tl. 10 cm	m2		121,00	0,00	121,00 0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t		41,00	0,00	-23,91048 41,00 -980,33
45	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živich.hmot	t		350,00	0,00	-23,91048 350,00 -8 368,67
46	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m		100,00	0,00	100,00 0,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				0,00		-15 325,20
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3		800,00	0,00	-19,15650 800,00 -15 325,20
Díl: 5	Komunikace				0,00		-17 828,00
54	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2		274,00	0,00	-28,95000 274,00 -7 932,30
55	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2		91,00	0,00	91,00 0,00
56	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		119,00	0,00	-9,35000 119,00 -1 112,65
57	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		119,00	0,00	119,00 0,00
58	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2		143,00	0,00	-9,35000 143,00 -1 337,05
59	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2		290,00	0,00	290,00 0,00
60	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2		303,00	0,00	-12,75000 303,00 -3 863,25
61	567211115R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm	m2		463,00	0,00	463,00 0,00
62	573211111R00	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2		15,00	0,00	15,00 0,00
63	573211112R00	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2		15,00	0,00	-12,75000 15,00 -191,25
64	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2		200,00	0,00	-12,75000 200,00 -2 550,00
68	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2		66,00	0,00	-12,75000 66,00 -841,50
Díl: 8	Trubní vedení				133 200,00		-113 631,11
71	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m		45,80	0,00	-131,60000 45,80 -6 027,28
	837 - R01	Napojení přípojky do trouby-navrtávkou, komplet	kus	9,00000	12 800,00	115 200,00	
	837 - R02	Dodávka + montáž manžet FLEX-SEAL - na propoje	kus	4,00000	4 500,00	18 000,00	
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus		507,00	0,00	-1,00000 507,00 -507,00
75	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus		653,00	0,00	-1,00000 653,00 -653,00
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus		559,00	0,00	-1,00000 559,00 -559,00
77	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus		1 665,00	0,00	-1,00000 1 665,00 -1 665,00
80	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus		941,00	0,00	-1,00000 941,00 -941,00
85	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus		4 104,00	0,00	-22,59133 4 104,00 -92 714,83
95	55340322R	poklop kanalizační s tlumičí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus		1 972,00	0,00	-1,00000 1 972,00 -1 972,00

99	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus		189,00	0,00	-1,00000	189,00	-189,00
101	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus		1 249,00	0,00	-1,00000	1 249,00	-1 249,00
105	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus		1 634,00	0,00	-1,00000	1 634,00	-1 634,00
106	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus		5 520,00	0,00	-1,00000	5 520,00	-5 520,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t		136,50	0,00	-172,56722	136,50	-23 555,43
Celkem							1 042 156,09		-572 435,35

Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně				
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně				
R:	02	Přeložky sítí na trase kanalizace				
			MĚNĚPRÁCE			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

Díl: 1	Zemní práce				
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně			-128 137,02
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-133,57800	168,00
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m3	-40,07340	35,70
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-177,48000	125,50
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m2	-177,48000	27,00
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	-66,78900	60,00
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-141,51600	100,00
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-62,82000	168,00
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-70,75800	47,00
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-35,37900	16,30
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-70,75800	95,00
18	180402111R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-25,75200	300,00
19	181301113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-27,00000	23,20
20	199000002R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-27,00000	16,20
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m2	-27,00000	16,20
22	1211011T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	-62,82000	220,00
23	174101101T00	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	-62,82000	220,00
24	199020301T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	-4,05000	136,00
25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m3	-2,64000	280,00
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	m		120,00
27	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	kg	-0,54000	105,00
Díl: 11	Přípravné a přídržené práce				-13 906,08
29	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	t	-46,35360	300,00
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-114,60000	34,00
31	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	-4,80000	48,00
32	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2		36,00
33	113151213R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2		58,00
34	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	-4,80000	33,00
35	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	-4,80000	48,00
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-8,00000	65,00

38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-384,08040	10,00	-3 840,80
39	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-42,67560	41,00	-1 749,70
40	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živč.hmot	t	-42,67560	350,00	-14 936,46
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
43	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	-10,44000	800,00	-8 352,00
Díl: 5 Komunikace						
47	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	-109,80000	274,00	-30 085,20
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-4,80000	119,00	-571,20
50	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-4,80000	143,00	-686,40
52	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	-4,80000	303,00	-1 454,40
54	573211112R00	Postřik živčiny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	-4,80000	15,00	-72,00
55	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-4,80000	200,00	-960,00
58	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	-4,80000	66,00	-316,80
Díl: 8 Trubní vedení						
61	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	-1,00000	398,00	-398,00
63	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	-3,00000	18,60	-55,80
64	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	-116,00000	28,30	-3 282,80
68	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	-1,00000	79,40	-79,40
69	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	-1,00000	104,50	-104,50
74	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	-116,00000	20,90	-2 424,40
75	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	-1,00000	7 455,00	-7 455,00
76	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	-116,00000	70,60	-8 189,60
88	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	-3,00000	399,00	-1 197,00
89	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,00000	521,00	-521,00
90	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-1,00000	944,00	-944,00
94	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	-116,00000	12,30	-1 426,80
95	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m		18,10	0,00
96	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	-120,00000	17,00	-2 040,00
109	286134460R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	-0,04500	31,50	-1,42
110	286134463R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	-117,74000	135,00	-15 894,90
120	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	-3,00000	550,00	-1 650,00
121	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	-1,00000	693,00	-693,00
122	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	-1,00000	1 676,00	-1 676,00
123	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	-5,00000	150,00	-750,00
124	42212200T5	Odběrová souprava s odvodněním D 63 mm; krytí 1,5 m	kus	-1,00000	11 469,00	-11 469,00
125	42228354T	šoupátko přírubové měkčetěsnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, jmen.světlost DN/průměr potrubí 80/90 mm	kus		7 857,00	0,00
126	42228356T1	šoupátko přírubové měkčetěsnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, jmen.světlost DN/průměr potrubí 50/63 mm	kus	-1,00000	5 812,00	-5 812,00
127	422913309T0	Souprava zemní teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil Dav; krycí hloubka 1,1-1,8 m	kus	-3,00000	895,00	-2 685,00
129	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	-1,00000	242,00	-242,00
130	42291511T	Deska podkladová ventilová	kus	-3,00000	206,00	-618,00

131	4229151T	Deska podkladová hydrantová							
136	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	-1,00000	289,00			-289,00	
138	42294204T0T6	Speciální příruba pro potrubí PE , DN 50	kus	-1,00000	1 552,00			-1 552,00	
140	55258531R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový	kus	-1,00000	4 500,00			-4 500,00	
147	552720270T8	Zubová spojka C s vnitřním závitem 2"	kus	-1,00000	2 357,00			-2 357,00	
Díl: 96 Bourání konstrukcí			kus	-1,00000	3 100,00			-3 100,00	
160	969011131T24	Odstranění stávajících armatur na vodovodním potrubí							-16 062,00
161	969011131T25	Odstranění vodovodního potrubí do DN 500 mm	soubor	-5,00000	150,00			-750,00	
162	969011131T34	Odstranění stávajících armatur na plynovodním potrubí	m	-116,00000	132,00			-15 312,00	
163	969011131T35	Odstranění plynovodního potrubí do DN 500 mm	soubor		132,00			0,00	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot			m		132,00			0,00	
164	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu							-13 124,84
165	210040059T00	Zajištění sloupu elektrického vedení NN	t	-164,06054	80,00			-13 124,84	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot			kus	-1,00000	4 500,00			-4 500,00	
171	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km							-2 927,40
172	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	-27,45000	15,70			-430,97	
173	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-3,05000	248,50			-757,93	
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-3,05000	220,00			-671,00	
			t	-3,05000	350,00			-1 067,50	
Celkem									-314 497,84

ZL č. 1 ZL13 - Stoka A - změna nivelety Š9 - Š18

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

		VÍCEPRÁCE			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ Celkem
Díl: 1		Zemní práce			
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		168,00 0,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3		35,70 0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		60,00 0,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,46200	168,00 77,62
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,33355	300,00 100,06
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,46200	220,00 101,64
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3		280,00 0,00
29	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	0,60039	300,00 180,12
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	0,09900	800,00 79,20
Díl: 8		Trubní vedení			
71	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	0,60000	45,80 27,48
75	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus		653,00 0,00
99	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus		189,00 0,00
100	5922434900T	Prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm, TBW-Q.1 63/12	kus	2,00000	207,00 414,00
102	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,00000	3 307,00 9 921,00
103	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	674,00 2 022,00
105	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus		1 634,00 0,00
107	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů, tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	172,00 344,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t		136,50 0,00
Celkem					13 267,12

MÉNĚPRÁCE		
množství	cena / MJ	Celkem
		-18 145,84
-52,85895	168,00	-8 880,30
-21,14358	35,70	-754,83
-26,42948	60,00	-1 585,77
	168,00	0,00
	300,00	0,00
	220,00	0,00
-24,73192	280,00	-6 924,94
	300,00	0,00
	800,00	0,00
	45,80	0,00
-1,00000	653,00	-653,00
-2,00000	189,00	-378,00
	207,00	0,00
	3 307,00	0,00
	674,00	0,00
-1,00000	1 634,00	-1 634,00
	172,00	0,00
		-6 076,63
-44,51744	136,50	-6 076,63
		-26 887,47

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02.01 – Stoky splaškové kanalizace				
REKAPITULACE				
1_ZL16 - Stoka A - výměny záspy, nová krajnice, sanace kraje vozovky a podloží (ŠA"2" - ŠA"3a"), přespádování kraj. komunikace u ČOV				
1_ZL16	Stoka A - výměna záspy (ŠA"2" - ŠA"3a")	Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
		74 781,75 Kč	-33 850,68 Kč	40 931,07 Kč
	Stoka A - zpevnění kraje vozovky, nová krajnice(ŠA"2" - ŠA"3a")	266 871,23 Kč	0,00 Kč	266 871,23 Kč
	Stoka A - sanace dna výkopu (ŠA"2" - ŠA"3a")	129 471,63 Kč	-39 067,80 Kč	90 403,83 Kč
	Stoka A - přespádování kraj. komunikace u ČOV	35 930,55 Kč		35 930,55 Kč
	CELKEM			
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY	507 055,16 Kč	-72 918,48 Kč	434 136,68 Kč
		434 136,68 Kč		

Datum: 14.9.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

Změnový list č. 1 ZL16 - Stoka A - výměna zásypu (ŠA"2" - ŠA"3a")

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	VÍCEPRÁCE			MÉNĚPRÁCE		
				množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem

Díl: 1		Zemní práce							
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				74 781,75			
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		100,00	0,00	-257,54960	100,00	-25 754,96
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	111,94872	168,00	18 807,39		168,00	0,00
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3		47,00	0,00	-128,77480	47,00	-6 052,42
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		16,30	0,00	-64,38740	16,30	-1 049,51
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3		95,00	0,00	-10,46100	95,00	-993,79
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	111,94872	220,00	24 628,72		220,00	0,00
			m3	111,94872	280,00	31 345,64		280,00	0,00
Celkem						74 781,75			-33 850,68

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ZL č. 1 ZL16 - Stoka A - zpevnění kraje vozovky, nová krajnice (ŠA"2" - ŠA"3a")

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

R: 01 Stoky splaškové kanalizace			VÍCEPRÁCE				MÉNĚPRÁCE		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						147 718,88			0,00
	113107525R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm							
	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	208,00000	363,60	75 628,80		48,00	0,00
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	m2	64,00000	160,80	10 291,20		48,00	0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 156,32000	10,00	11 563,20		10,00	0,00
45	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živíč.hmot	t	128,48000	41,00	5 267,68		41,00	0,00
Díl: 5 Komunikace			t	128,48000	350,00	44 968,00		350,00	0,00
	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm				101 227,85			0,00
	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	104,00000	198,40	20 633,60		119,00	0,00
62	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	104,00000	211,60	22 006,40		143,00	0,00
63	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	64,00000	15,00	960,00		15,00	0,00
65	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	64,00000	15,00	960,00		15,00	0,00
	569 - R02	Zpevnění krajnic asfalt. recyklátem tl. 11 cm, š. 0,5 m (bez dodávky materiálu), vč. odkopání a ručního rozprostření a zhutnění	m2	128,00000	292,00	37 376,00		292,00	0,00
	979084214R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 2 km	m	90,00000	150,00	13 500,00			0,00
	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	m2	5,34303	554,40	2 962,18			0,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot			m2	5,34303	529,60	2 829,67			0,00
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	131,31500	136,50	17 924,50		136,50	0,00
Celkem						266 871,23			0,00

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

Změnový list č. 1 ZL16 - Stoka A - sanace dna výkopu, lože, obsyp (ŠA"2" - ŠA"3a")

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	VÍCEPRÁCE				MÉNĚPRÁCE		
			MJ	množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem

Díl: 1		Zemní práce							
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně				32 728,15			-27 135,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,93200	168,00	5 364,58		168,00	0,00
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m3	12,77280	35,70	455,99		35,70	0,00
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	54,24000	180,00	9 763,20		180,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m2	54,24000	70,00	3 796,80		70,00	0,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,96600	60,00	957,96		60,00	0,00
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	31,93200	168,00	5 364,58		168,00	0,00
29	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	m3	31,93200	220,00	7 025,04		220,00	0,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	t		300,00	0,00	-90,45000	300,00	-27 135,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce							
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm				87 538,12			-11 932,80
45	15951111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3		800,00	0,00	-14,91600	800,00	-11 932,80
		sanace: 31,9321	m3	31,93200	540,00	17 243,28			
58	3419033R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj				0,00			
		sanace: 31,932*1,8	t	57,47760	328,00	18 852,65			
18	271571111R00	Polštář z hutněné pod základy štěrkopísek tříděný, lože: 14,916	m3	14,91600	1 193,00	17 794,79			
58	3415034R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B Olomoucký kraj				0,00			
		obsyp: 50,25*1,8	t	90,45000	372,00	33 647,40			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	67,43850	136,50	9 205,36			0,00
Celkem						129 471,63		136,50	0,00
									-39 067,80

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ZL č. 1 ZL16 - Stoka A - přespádování krajské komunikace u ČOV

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a příružené práce						8 088,08
37	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	88,00000	39,00	3 432,00
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	87,12000	10,00	871,20
43	113109410T10	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2 z betonových panelů, tl. 10 cm	m2		121,00	0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,68000	41,00	396,88
45	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	9,68000	350,00	3 388,00
Díl: 5 Komunikace						26 268,00
59	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	44,00000	290,00	12 760,00
62	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	44,00000	15,00	660,00
63	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2		15,00	0,00
64	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2		200,00	0,00
65	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	44,00000	292,00	12 848,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 574,47
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	11,53460	136,50	1 574,47
Celkem						35 930,55

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
ZL č. 1_ZL17 - Stoka A1-2 - změna technologie provádění v úseku ŠA-1-2"1" - ŠA1-2"5pl", odpočet přeložky sděl. kabelu				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL17	Stoka A1-2 - Změna technologie provádění v úseku ŠA-1-2"1" - ŠA1-2"5pl"	1 070 704,68 Kč	-808 916,61 Kč	261 788,07 Kč
	Stoka A1-2 - Odpočet přeložky sděl. kabelu (173 m)		-82 444,55 Kč	-82 444,55 Kč
	CELKEM	1 070 704,68 Kč	-891 361,16 Kč	179 343,52 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			179 343,52 Kč

Datum: 3.9.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

ZL č. 1 ZL17 - Stoka A1-2 - změna technologie provádění v úseku ŠA-1-2"1" - ŠA1-2"5pl", odpočet přeložky sděl. kabelu

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně							
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně							
R:	01	Stoky splaškové kanalizace							
			VÍCEPRÁCE				MÉNĚPRÁCE		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	Zemní práce					977 590,68			-457 222,00
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		168,00	0,00	-380,76440	168,00	-63 968,42
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3		35,70	0,00	-152,30576	35,70	-5 437,32
	141721104R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor.1 - 4	m	204,00000	3 076,00	627 504,00			0,00
	286136693R	Trubka Wavin TS kanalizace SDR17 280x16,6 mm	m	210,12000	1 644,00	345 437,28			0,00
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		180,00	0,00	-602,39760	180,00	-108 431,57
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2		70,00	0,00	-602,39760	70,00	-42 167,83
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		60,00	0,00	-190,38220	60,00	-11 422,93
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3		100,00	0,00	-457,57480	100,00	-45 757,48
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		168,00	0,00	-151,97700	168,00	-25 532,14
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3		47,00	0,00	-228,78740	47,00	-10 753,01
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3		16,30	0,00	-114,39370	16,30	-1 864,62
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		95,00	0,00	-220,91240	95,00	-20 986,68
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3		300,00	0,00	-104,12507	300,00	-31 237,52
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3		220,00	0,00	-151,97700	220,00	-33 434,94
29	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t		300,00	0,00	-187,42513	300,00	-56 227,54
	583419033R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj	t	14,17500	328,00	4 649,40			0,00
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					0,00			-39 803,92
32	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2		34,00	0,00	-206,52686	34,00	-7 021,91
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		10,00	0,00	-613,38477	10,00	-6 133,85
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		41,00	0,00	-68,15386	41,00	-2 794,31
45	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t		350,00	0,00	-68,15386	350,00	-23 853,85
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					0,00			-25 690,34
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3		800,00	0,00	-31,03500	800,00	-24 828,00
49	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3		2 356,00	0,00	-0,25600	2 356,00	-603,14
50	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2		405,00	0,00	-0,64000	405,00	-259,20
Díl: 5	Komunikace					0,00			-57 649,60
54	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po ztuhnutí 300 mm	m2		274,00	0,00	-210,40000	274,00	-57 649,60
Díl: 8	Trubní vedení					93 114,00			-177 487,28
71	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m		45,80	0,00	-204,00000	45,80	-9 343,20
	837 - R01	Napojení přípojky do trouby-navrtávkou, komplet	kus	4,00000	12 800,00	51 200,00			
	837 - R02	Dodávka + montáž manžet FLEX-SEAL - na propoje	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00			

74	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus		507,00	0,00	-5,00000	507,00	-2 535,00
76	89442211RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus		559,00	0,00	-1,00000	559,00	-559,00
77	89442311RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus		1 665,00	0,00	-1,00000	1 665,00	-1 665,00
78	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00		500,00	0,00
79	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	789,00	1 578,00		789,00	0,00
80	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus		941,00	0,00	-1,00000	941,00	-941,00
85	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus		4 104,00	0,00	-35,02000	4 104,00	-143 722,08
88	286971517R	dno šachetní pravý nebo levý přítok; PP; typ T; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2,00000	5 318,00	10 636,00		5 318,00	0,00
89	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	2 890,00	5 780,00		2 890,00	0,00
92	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	2,00000	2 198,00	4 396,00		2 198,00	0,00
94	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000	4 762,00	9 524,00		4 762,00	0,00
95	55340322R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus		1 972,00	0,00	-2,00000	1 972,00	-3 944,00
97	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus		152,00	0,00	-1,00000	152,00	-152,00
100	5922434900T	Prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm, TBW-Q.1 63/12	kus		207,00	0,00	-2,00000	207,00	-414,00
101	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus		1 249,00	0,00	-2,00000	1 249,00	-2 498,00
103	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus		674,00	0,00	-1,00000	674,00	-674,00
106	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus		5 520,00	0,00	-2,00000	5 520,00	-11 040,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t		136,50	0,00			-51 063,47
Díl: M23 Montáže potrubí									
									0,00
Celkem									0,00
									1 070 704,68
									-808 916,61

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
ZL č. 1_ZL18 - Stoka A - Změna pažení a šířky výkopu, sanace dna výkopu, prava vozovky na celou šířku (ŠA"3a" - ŠA"5"), vyvěšení plynovodu				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL18	Stoka A - změna pažení, šířky výkopu a sanace podloží (ŠA"3a" - ŠA"5")	887 620,60 Kč	-67 800,94 Kč	819 819,66 Kč
	Stoka A - sanace vozovky na celou šířku (ŠA"3a" - ŠA"5")	912 457,17 Kč	-132 048,00 Kč	780 409,17 Kč
	Stoka A - vyvěšení plynovodu (56 m)	69 104,94 Kč	0,00 Kč	69 104,94 Kč
	CELKEM			
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY	1 869 182,71 Kč	-199 848,94 Kč	1 669 333,77 Kč
		1 669 333,77 Kč		

Datum: 5.10.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

ZL č. 1 ZL18 - Stoka A - změna pažení, šířky výkopu a sanace podloží (ŠA"3a" - ŠA"5")

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	VÍCEPRÁCE			MÉNĚPRÁCE		
				množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem

Díl: 1		Zemní práce				635 593,76	-49 109,74		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	51,00	5 100,00		51,00	0,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	50,70	507,00		50,70	0,00
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	153,65000	168,00	25 813,20		168,00	0,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	61,46000	35,70	2 194,12		35,70	0,00
	151 - R01	D+M lineárního a kluznicového pažení	kpl	1,00000	434 500,00	434 500,00		434 500,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	76,82500	60,00	4 609,50		60,00	0,00
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3		100,00	0,00	-33,28984	100,00	-3 328,98
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	282,42480	168,00	47 447,37		168,00	0,00
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3		47,00	0,00	-22,10864	47,00	-1 039,11
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3		16,30	0,00	-11,05432	16,30	-180,19
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		95,00	0,00	-10,46100	95,00	-993,79
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	7,93656	300,00	2 380,97		300,00	0,00
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	282,42480	220,00	62 133,46		220,00	0,00
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	181,81480	280,00	50 908,14		280,00	0,00
29	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t		300,00	0,00	-145,22556	300,00	-43 567,67
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				25 571,40	0,00		
33	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,00000	48,00	1 632,00		48,00	0,00
35	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,00000	58,00	1 972,00		58,00	0,00
37	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	102,00000	39,00	3 978,00		39,00	0,00
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	336,60000	10,00	3 366,00		10,00	0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,40000	41,00	1 533,40		41,00	0,00
45	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živich.hmot	t	37,40000	350,00	13 090,00		350,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				186 014,28	-18 691,20		
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3		800,00	0,00	-23,36400	800,00	-18 691,20
	451595111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku sanace: 76,81	m3	76,81000	540,00	41 477,40			
	583419033R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj sanace: 76,81*1,8	t	138,25800	328,00	45 348,62			
18	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek tříděný, lože: 28,464	m3	28,46400	1 193,00	33 957,55			
						0,00			

583415034R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B Olomoucký kraj								
	obsyp: 97,42*1,8	t	175,35138	372,00	65 230,71				
Díl: 5	Komunikace				0,00				
55	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm			9 826,00				0,00
56	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	34,00000	91,00	3 094,00		91,00	0,00
69	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	34,00000	119,00	4 046,00		119,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu			30 615,16				0,00
		t	224,28690	136,50	30 615,16			136,50	0,00
Celkem					887 620,60				-67 800,94

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ZL č. 1 ZL18 - Stoka A - oprava vozovky na celou šířku (ŠA"3a" - ŠA"5")

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně							
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně							
R:	01	Stoky splaškové kanalizace							
			VÍCEPRÁCE				MÉNĚPRÁCE		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	Zemní práce		138 664,68				0,00		
6	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,00000	350,00	6 300,00		350,00	0,00
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	231,00000	168,00	38 808,00		168,00	0,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	92,40000	35,70	3 298,68		35,70	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	115,50000	60,00	6 930,00		60,00	0,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	231,00000	168,00	38 808,00		168,00	0,00
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	231,00000	220,00	50 820,00		220,00	0,00
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce		184 759,72				0,00		
30	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva	m2	84,00000	49,00	4 116,00		49,00	0,00
	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	420,00000	44,16	18 547,20		48,00	0,00
	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	28,00000	160,80	4 502,40		48,00	0,00
37	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	240,80000	39,00	9 391,20		39,00	0,00
39	113202111R00	Vytváření obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	70,00000	89,00	6 230,00		89,00	0,00
42	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 656,45800	10,00	26 564,58		10,00	0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	295,16200	41,00	12 101,64		41,00	0,00
45	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živichmot	t	295,16200	350,00	103 306,70		350,00	0,00
Díl: 5	Komunikace		469 049,70				-132 048,00		
55	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	1 050,00000	91,00	95 550,00		91,00	0,00
56	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2		119,00	0,00	-336,00000	119,00	-39 984,00
	564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	420,00000	25,92	10 886,40		143,00	0,00
	58344209R	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	t	239,40000	284,00	67 989,60		143,00	0,00
	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm	m2	420,00000	434,40	182 448,00		143,00	0,00
59	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 50 mm	m2	56,00000	290,00	16 240,00		290,00	0,00
62	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	56,00000	15,00	840,00		15,00	0,00
	573311511R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 2,5 kg/m2	m2	364,00000	15,00	5 460,00		15,00	0,00
	568211112R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m	m2	420,00000	29,76	12 499,20		15,00	0,00
	69310204R	Geomříž trojosé TENSAR TriAx TX160 75x4 m PP	m2	462,00000	57,60	26 611,20		15,00	0,00
65	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	56,00000	292,00	16 352,00		292,00	0,00
66	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2		274,00	0,00	-336,00000	274,00	-92 064,00
67	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	84,00000	190,00	15 960,00		190,00	0,00
70	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	61,74000	295,00	18 213,30		295,00	0,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci		0,00000				0,00		
125	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	70,00000	279,50	19 565,00		279,50	0,00

128	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	49,98000	146,50	7 322,07		146,50	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				93 096,00			0,00
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	682,02200	136,50	93 096,00		136,50	0,00
Celkem						912 457,17			-132 048,00

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ZL č. 1 ZL18 - Stoka A - vyvěšení plynovodu (56 m)

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	VÍCEPRÁCE			
			MJ	množství	cena / MJ	Celkem

Díl: 1		Zemní práce				
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy				52 897,69
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	40,32000	350,00	14 112,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	40,32000	168,00	6 773,76
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,12800	35,70	575,77
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,16000	60,00	1 209,60
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	40,32000	168,00	6 773,76
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	11,76000	300,00	3 528,00
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	40,32000	220,00	8 870,40
29	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	m3	16,80000	280,00	4 704,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	t	21,16800	300,00	6 350,40
Díl: 5		Komunikace				
55	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m3	3,36000	800,00	2 688,00
56	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	33,60000	91,00	3 057,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	47,34979	136,50	6 463,25
Celkem						69 104,94

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 01 - Čistírna odpadních vod				
DPS.01.1 - Strojně technologická zařízení				
REKAPITULACE				
1_ZL19 - ČOV - doplnění prací a dodávek v rámci technologie a stavební části				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL19	Betonový základ pod STRATE	13 136,00 Kč		13 136,00 Kč
	Osvětlení VČS	11 107,00 Kč		11 107,00 Kč
	Jeřábová drážka pro zdvihací zařízení pro poklop STRATE	54 300,00 Kč		54 300,00 Kč
	Vřetenové šoupátko na přepad z AN	71 049,00 Kč		71 049,00 Kč
	Obslužná plošina pro I.H.P.	63 746,00 Kč		63 746,00 Kč
	Doplnění elektro-armatur na VK	175 662,00 Kč		175 662,00 Kč
	Změna stupadel, doplnění nezámrzného ventilu	14 196,00 Kč	-4 767,00 Kč	9 429,00 Kč
	Doplnění prostupů, hydrostěrka	88 587,88 Kč		88 587,88 Kč
	Doplnění geotextilie, úprava střešní konstrukce, změna vnitřních dveří	77 532,98 Kč	-22 700,00 Kč	54 832,98 Kč
	Doplnění bednění spád. betonu	133 956,26 Kč		133 956,26 Kč
	Kanal. přípojka dešť. svodu	19 698,73 Kč		19 698,73 Kč
	Změna otevírání dveří D2, úprava elektroinstalace	24 898,39 Kč		24 898,39 Kč
	CELKEM	747 870,24 Kč	-27 467,00 Kč	720 403,24 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			720 403,24 Kč

Datum: 10.10.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

1 ZL19 - ČOV - technologie - požadované vícepráce

Stavba : KANALIZACE A ČOV ČEKYNĚ, PENČICE

Objekt : DPS 01.1 STROJNÍ ČÁST ČOV

Příloha : Soupis prací a dodávek

SOUHRN PRÁCE A DODÁVEK			VÍCEPRÁCE			
P.Č.	Motor/ zařízení	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Stroje a zařízení						
Armaturní komora						
01.1.1		Kompaktní čerpací stanice se sběračem nerozpuštěných látek				
1		Betonový základ pod STRATE	kpl			
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	ks			
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	0,80	775,00	620,00
24	273323611T00	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 90d XA1,XC4;CI 0,40-Dmax 22-S3	m2	0,80	123,50	98,80
2	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	m3	0,38	6 435,00	2 471,04
3	998 - R01	Příplatek za stísněný prostor pro přesun hmot	t	0,95	557,60	530,02
4		Montáž vč. pozvednutí STRATE a úprava potrubí	t	0,95	1 279,42	1 216,14
5		Osvětlení VČS	kpl	1,00	8 200,00	8 200,00
		Počet: 1 ks Popis: Doplnění osvětlení pro vstupní ČS včetně vypínače v místnosti mechanického předčištění „A“	ks	1,00	11 107,00	11 107,00
01.1.2		Odvětrání tlakové kanalizace				
01.1.3		Zdvihací zařízení	kpl			
6		Jeřábová drážka pro zdvihací zařízení pro poklop STRATE	ks			
		Počet: 1 ks Popis: Výroba a dodání jeřábové drážky nad STRATE, kterým bude možné manipulovat s poklopem STRATE během údržby. Součástí ceny není dodávka nového pojízdného kladkostroje (uvažuje se s využitím stávajícího). Původně uvažované použití navijáku s kladkou nelze použít s ohledem na BOZP – práce pod zavěšeným břemenem.	ks	1,00	54 300,00	54 300,00
Akumulační nádrž						
01.1.4		Ponorné kalové čerpadlo				
01.1.5		Přenosné zdvihací zařízení	kpl			
7		Vřetenové šoupátko na přepad z AN	kpl			
		Počet: 1 ks Popis: Dodávka a montáž vřetenového šoupátka na zeď na přepad z akumulační nádrže, včetně prodloužení ovládání nad podlahu do místnosti mechanického předčištění „A“.	ks	1,00	71 049,00	71 049,00
			ks			

Mechanické předčištění			
01.1.6		Multifunkční zařízení pro mechanické předčištění	
8		Obslužná plošina pro I.H.P.	kpl
		Počet: 1 ks Popis: Výroba a dodání nerezové podesty (výška cca 1200mm) se vstupním žebříkem, která zpřístupní servisní místa I.H.P.	kpl
			1,00
			63 746,00
			63 746,00
01.1.7		Popelnice na shrabky a písek	ks
01.1.8		Rozdělovací objekt	ks
Kalové hospodářství			
01.1.40		08.1-9.40-NO-50	
9		Doplnění elektro-armatur na VK	kpl
		Počet: 2 ks Popis: Doplnění elektro-armatur na vyústění vratného kalu do denitrifikace, vč. úpravy regulace a ŘS	kpl
			2,00
			87 831,00
			175 662,00
01.1.41		08.2-9.40-NO-50	ks
			kpl
Všechny zemní práce a provedení všech prostupů včetně jejich utěsnění a zapravení jsou součástí dodávky stavby			
Celkem			389 000,00

Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Změna stupadel, doplnění nezámrzného ventilu	

MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8 Trubní vedení						
206	55243787R	stupadlo kapsové; ocelové; povrch PE HD; š = 180 mm	kus	-42,00000	113,50	-4 767,00

-4 767,00

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:		1_ZL19 - Změna stupadel, doplnění nezámrzného ventilu

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				
1	899521411	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton				11 676,00
		CENA OHL	kus	42,00000	278,00	11 676,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
722 - R01		Ventil mrazuvzdorný DN 20				2 520,00
			kus	1,00000	2 520,00	2 520,00

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

14 196,00

0

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - doplnění prostupů, hydrostěrka	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
7	971042251	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 45 cm				75 956,00
		prostup žb stěna 2*0,35m, průměr 150mm : 2	kus	11,00000	796,00	8 756,00
		prostup žb stěna 1*0,4m, průměr 150mm : 1		2,00000		
		prostup stropem 3*0,2m, průměr 100mm : 3		1,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 125mm : 1		3,00000		
		prostup stropem 1*0,3m, průměr 120mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 120mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 60mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,35m, průměr 120mm : 1		1,00000		
100	2835519T03	Prostupová řetězová těsnění - otvor DN 250; počet segmentů 18 ks		1,00000		
		prostup žb stěna 1*0,4m, průměr 150mm : 1	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00
102	2835519T15	Zatěsnění prostupů stěn a stropů PUR pěnou včetně zapravení		1,00000		
		NENÍ V CENĚ MONTÁŽE POTRUBÍ	kus	10,00000	6 200,00	62 000,00
		prostup žb stěna 2*0,35m, průměr 150mm : 2		2,00000		
		prostup stropem 3*0,2m, průměr 100mm : 3		3,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 125mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,3m, průměr 120mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 120mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,2m, průměr 60mm : 1		1,00000		
		prostup stropem 1*0,35m, průměr 120mm : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
103	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m				2 437,34
Díl: 711		Izolace proti vodě	t	9,02720	270,00	2 437,34
106	711212002RT4	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti				4 919,25
		jen u sprch. Koutu + 25cm po obvodě : 9,37	m2	9,37000	525,00	4 919,25
				9,37000		

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:		1_ZL19 - doplnění prostupů, hydrostěrka

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením				5 275,29
		DOPOČET CHYBĚJÍCÍHO PŘESUNU SUTI V SOD ZA BOURÁNÍ OTVORŮ	t	3,41700	536,00	1 831,51
	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,41700	176,00	601,39
	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	64,92300	12,56	815,43
	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,41700	244,40	835,11
	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	13,66800	27,20	371,77
	979990103	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	3,41700	240,00	820,08

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

88 587,88

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Doplnění geotextilie, úprava střešní konstrukce, změna vnitřních dveří	

MÉNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 64 Výplně otvorů						
80	642942111T06	Osazení zárubní dveřních obložkových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky hliníkové zárubně 90 x 197 cm	kus	-1,00000	12 500,00	-12 500,00
85	61162104T4	Dveře vnitřní plastové plné; zateplené 1kř.90x197 cm L/P	kus	-1,00000	10 200,00	-10 200,00

-22 700,00

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Doplnění geotextilie, úprava střešní konstrukce, změna vnitřních dveří	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 64	Výplně otvorů					
1	642 - R01	D+M plastových dveří D1 900/1970 vč. plastové zárubně dle specifikace investora				22 700,00
Díl: 711	Izolace proti vodě					
2	711191171	Izolace proti zem.vlhkosti,podk.textilie,vodorovná materiál ve specifikaci	kus	1,00000	22 700,00	22 700,00
		MONTÁŽ CHYBI V SOD	m2	24,24000	19,12	463,47
		2*(22,00*0,40)+2*(8,30*0,40)				
3	711191172	Izolace proti zem.vlhkosti,ochr.textilie,vodorovná materiál ve specifikaci		24,24000		
		MONTÁŽ CHYBI V SOD	m2	24,24000	27,60	669,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 24,24000				
107	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	53,32800	37,60	2 005,13
		SOD				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,24000*1,1				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 24,24000*1,1				
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
4	762131124RT3	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	4,91054	167,60	823,01
		CENA OHL				
		záklp přechodu střech : (4,551*0,418+(0,418*0,214)/2*2+0,45*0,9+0,45*0,26/2)*2		4,91054		
162	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,11785	1 354,00	159,57
		SOD				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 4,91042*0,024				
5	762 - R02	D+M Úhlopříčné ztužení z pásovin-zavětrovací pás 40/3 pozink	m	119,00800	145,00	17 256,16
		7,438*16				
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
6	764811245R00	Krytina hladká z lak. Pz svítků š.1000 mm, do 45°	m2	28,20000	887,20	25 019,04
		VÝPOČET VIZ PŘÍLOHA				
		opláštění stěn a podhledů větrací stříšky : 9,4*3		28,20000		

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Doplnění geotextilie, úprava střešní konstrukce, změna vnitřních dveří	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	764814520R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm				
		Závětrná lišta pod krajovky hlavní střechy : 5,383*4	m	35,45200	238,00	8 437,58
		Závětrná lišta pod krajovky stříšek : 1,16*12		21,53200		
				13,92000		

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

77 532,98

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Doplnění bednění spád. betonu	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 38	Kompletní konstrukce	133 956,26
----------------	-----------------------------	-------------------

47	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	68,96463	1 284,00	88 550,58
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

SOD

spádové klíny :

jeden lichoběžník, výška po šikmině=3,66m, délka dole=0,3m, délka nahoře=3,475m. Lichoběžníků v místnosti 5.1. a 5.2 je 8 :

$((3,475+0,3)/2)*3,66)*8$

55,26600

místnost 2 : $((3,475+1)/2)*3,11+((2,5+1)/2)*3,68$

13,39863

místnost 2-šikminy nejdou dole až na základovou desku. Na výšku 15cm od horní hrany ZD je vybedněná šachta svisle a pak jdou

0,30000

ke dvěma stěnám spádové klíny : 0,3

48	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	68,96463	277,50	19 137,68
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

SOD

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 68,96463

68,96463

1	380- R01	D+M rozepření bednění spádových klínů	ks	3,00000	8 756,00	26 268,00
---	----------	---------------------------------------	----	---------	----------	-----------

2 : 1

1,00000

5.1 : 1

1,00000

5.2 : 1

1,00000

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

133 956,26

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Kanal. přípojka dešť. svodu	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						8 253,03
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,48000	384,40	2 490,91
		18*0,6*0,6		6,48000		
2	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	2,59200	131,60	341,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,48000*0,4		2,59200		
3	167101201	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	3,24000	554,40	1 796,26
		18*0,6*0,3		3,24000		
4	174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,24000	375,60	1 216,94
		18*0,6*0,3		3,24000		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,16000	300,00	648,00
		18*0,6*0,2		2,16000		
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6,48000	64,00	414,72
		18*0,6*0,3		3,24000		
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,24000	47,00	152,28
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1,62000	16,30	26,41
16	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	m3	3,88800	300,00	1 166,40
Díl: 4						864,00
		Vodorovné konstrukce				

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Kanal. přípojka dešť. svodu	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,08000	800,00	864,00
		18*0,6*0,1		1,08000		
Díl: 8 Trubní vedení						3 612,18
60	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	18,00000	29,10	523,80
62	877353123	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	3,00000	78,20	234,60
63	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	18,00000	28,90	520,20
5	28611146.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm	kus	18,54000	116,00	2 150,64
6	28651657.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	3,04500	60,08	182,94
Díl: 96 Bourání konstrukci						6 509,76
7	970041160	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm	m	0,10000	2 556,00	255,60
8	970044160	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně B do D 160 mm	m	0,10000	541,60	54,16
102	2835519T15	Zatěsnění prostupů stěn a stropů PUR pěnou včetně zapravení	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						459,76
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,74697	80,00	459,76

19 698,73

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

Položkový rozpočet

S:	19-10	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 01	Čistírna odpadních vod
R:	1_ZL19 - Změna otevírání dveří D2, úprava elektroinstalace	

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí 12,96						
1	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00000	12,96	12,96
Díl: 766 Konstrukce truhlářské 8 042,13						
2	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kf.nad 0,8 m	kus	1,00000	522,40	522,40
84	61162104T3	Dveře vnitřní plastové plné 1kf.90x197 cm L/P	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
195	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,02300	858,00	19,73
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 3 519,60						
4	767647912R00	Oprava dveří - výměna klik a štítků	sada	1,00000	179,60	179,60
5	900 R03	HZS stavební dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	365,60	2 924,80
6	54931528R	Závěs dveřní 15x150 3dílný OZ BZ P Zn modrý	kus	3,00000	138,40	415,20
Díl: 783 Nátěry 96,70						
9	783224900R00	Údržba, nátěr syntetický kov. konstr.1x + 1x email (0,9+1,97*2)*0,15	m2	0,72600	133,20	96,70
Díl: M21 Elektromontáže 13 227,00						
7	210 - R01	Přemístění spínače a zásuvky na opačnou stranu stěny (do vestibulu)	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
8	210 - R02	Připojení servopohonu klapky vzduchotechniky (ovládání dle chodu ventilátoru) -materiál, montáž, dopracování RDS, technická činnost	kpl	1,00000	10 062,00	10 062,00
9	912 R00	Hzs - Zedník tř.7	h	4,00000	360,00	1 440,00
						24 898,39

Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
VN 02 – Finální úpravy komunikací				
REKAPITULACE				
ZL č. 1_ZL20 - Stoka A2 - odečet opravpovrchů komunikací				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL20	Stoka A2 - odečet opravpovrchů komunikací		-231 668,48 Kč	-231 668,48 Kč
	CELKEM	0,00 Kč	-231 668,48 Kč	-231 668,48 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			-231 668,48 Kč

Datum: 11.10.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

ZL č. 1_ZL20 - Stoka A2 - odečet oprav povrchů komunikací

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	02	Finální úpravy komunikací

MÉNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						-56 089,22
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	-179,47140	33,00	-5 922,56
3	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	-179,12940	48,00	-8 598,21
4	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-777,78789	10,00	-7 777,88
5	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-86,42088	41,00	-3 543,26
6	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	-86,42088	350,00	-30 247,31
						-175 579,26
Díl: 5		Komunikace				
7	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	-356,97000	303,00	-108 161,91
8	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	-356,97000	15,00	-5 354,55
9	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-356,97000	173,86	-62 062,80
						-231 668,48
Celkem						

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
ZL č. 1_ZL21 - Stoka A - opevnění břehu vodoteče u Š5				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL21	Stoka A - opevnění břehu vodoteče u Š5	171 308,90 Kč	0,00 Kč	171 308,90 Kč
	CELKEM	171 308,90 Kč	0,00 Kč	171 308,90 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			171 308,90 Kč

Datum: 10.10.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

ZL č. 1 ZL21 - Stoka A - opevnění břehu vodoteče u Š5

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	01	Stoky splaškové kanalizace

VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm				23 973,42
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	m	15,00000	551,20	8 268,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	27,00000	51,00	1 377,00
2	127703201R00	Výkopávky zářezů pod vodou v hor.1-4	den	3,00000	50,70	152,10
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,20000	406,40	2 926,08
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,60000	60,00	216,00
3	171103101R00	Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4	m3	7,20000	168,00	1 209,60
4	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m3	2,00000	206,40	412,80
5	185 - R01	Dosypání svahu, nakládání, přesun recyklátu	m3	48,00000	48,08	2 307,84
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	soub.	1,00000	5 520,00	5 520,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
48	451311821R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka přes 100 do 150 mm				136 632,00
51	461211711R00	Patka z lomového kamene bez výplně spár	m2	48,00000	517,00	24 816,00
6	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,vyspár.MCs,tl.do 30cm,hráze	m3	7,20000	4 506,00	32 443,20
7	627458111R00	Spárování do hl. 70 mm MCs zdí z lomového kamene	m2	48,00000	1 203,20	57 753,60
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	78,41376	136,50	10 703,48
Celkem						
						171 308,90

Legenda:

- nezměněné položky
- položky z jiného stavebního objektu
- nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
- nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS/ÚRS v době uzavření smlouvy (19/II) ve výši 80%
- položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele