



## **DODATEK č. 5 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**



**DODATEK č. 5 SMLOUVY O DÍLO**  
**na akci „ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka“**  
**ČÁST 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně**

Dnešního dne, měsíce a roku:

**Objednatel:**

Se sídlem:

Zastoupený:

IČ:

DIC:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.**

Štřava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov

Michalem Záchou, DiS., předsedou představenstva

476 74 521

CZ476 74 521

Komerční banka, a.s.

2307831/0100

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

a

**Zhotovitel:**

Se sídlem:

IČ:

DIC:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Jednající ve věcech smluvních:

Jednající ve věcech technických:

**OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno

46342796

CZ46342796

u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695

ČSOB

8010-503087443/0300

Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize M - Morava

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 označování 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. 5 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. 5 je změna ceny díla v souvislosti s požadovaným provedením víceprací a neprovedených méněprací (1\_ZL03, 1\_ZL22, 1\_ZL23, 1\_ZL24, 1\_ZL25), které jsou vyčísleny v čl. 6, odst. 6.1. tohoto Dodatku č. 5 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. SoD takto:

Celková cena díla dle Smlouvy o dílo uzavřené dne 22.7.2019, dodatku č. 2, dodatku č. 3, dodatku č. 4 a tohoto dodatku č. 5, jehož předmětem jsou odsouhlasené změnové listy 1\_ZL03, 1\_ZL22, 1\_ZL23, 1\_ZL24, 1\_ZL25 tedy činí **91.445.554,96 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



<b>Cena díla celkem bez DPH – dle SoD + dod. č. 2 + dod. č. 3 + dod. č. 4</b>	<b>92 338 925,46 Kč</b>
ZL č. 1_ZL03	-614 671,88 Kč
ZL č. 1_ZL22	305 343,00 Kč
ZL č. 1_ZL23	-208 780,78 Kč
ZL č. 1_ZL24	-828 750,59 Kč
ZL č. 1_ZL25	453 489,75 Kč
<b>Dodatek č. 5 celkem</b>	<b>-893 370,50 Kč</b>
<b>Cena díla celkem ve znění dodatku č. 5 bez DPH</b>	<b>91 445 554,96 Kč</b>

## II. Závěrečné ustanovení

- 2.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem č. 5 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. 5 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\_ZL03 - rozpočet
2. Změnový list č. 1\_ZL22 - rozpočet
3. Změnový list č. 1\_ZL23 - rozpočet
4. Změnový list č. 1\_ZL24 - rozpočet
5. Změnový list č. 1\_ZL25 - rozpočet

V Přerově dne 29-01-2021

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 28.1.2021

za Zhotovitele  
Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
Ředitel divize M - Morava

**OHL ŽS**

046

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
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_ZL03 - Stoky A1-2 a A1-2-1 – Provedení části stoky ručním výkopem, vložení šachet, odpočet neprovedených přeložek				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL03	Stoky A1-2 a A1-2-1 - Provedení části stoky ručním výkopem, vložení šachet	177 554,15 Kč	-118 810,86 Kč	58 743,29 Kč
	Stoky A1-2 a A1-2-1 - Odpočet neprovedených přeložek		-673 415,17 Kč	-673 415,17 Kč
	CELKEM	177 554,15 Kč	-792 226,03 Kč	-614 671,88 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			-614 671,88 Kč

Datum: 20.11.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal



# 1 ZL03 - Stoka A1-2-1 - Změna na ruční výkop

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## MÉNĚPRÁCE

množství	cena / MJ	Celkem
----------	-----------	--------

Díl: 1		Zemní práce			152 626,80	
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		168,00	
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3		35,70	
	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	79,26400	1 018,40	80 722,46
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	45,15000	575,20	25 970,28
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	45,15000	198,00	8 939,70
	174101102R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	135,45000	175,20	23 730,84
	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	34,11400	388,80	13 263,52
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		125,50	
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		180,00	
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2		27,00	
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2		70,00	
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		60,00	
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3		100,00	
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		168,00	0,00
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		95,00	
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3		300,00	0,00
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		23,20	
21	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2		16,20	
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3		220,00	0,00
23	12110111T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3		136,00	

-113 272,45		
-152,25000	168,00	-25 578,00
-60,90000	35,70	-2 174,13
-138,19168	125,50	-17 343,06
-134,80832	180,00	-24 265,50
-138,19168	27,00	-3 731,18
-134,80832	70,00	-9 436,58
-76,12500	60,00	-4 567,50
	100,00	
-14,70000	168,00	-2 469,60
-92,40000	95,00	-8 778,00
-11,55000	300,00	-3 465,00
-21,00000	23,20	-487,20
-21,00000	16,20	-340,20
-14,70000	220,00	-3 234,00
-3,15000	136,00	-428,40



24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3		280,00			280,00	
25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m		120,00			120,00	
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg		105,00		-0,42000	105,00	-44,10
27	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks		135,00			135,00	
28	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks		32,00			32,00	
29	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t		300,00	0,00	-23,10000	300,00	-6 930,00
<b>Díl: 4</b>					<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>6 036,35</b>		
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3		800,00	0,00	-3,15000	800,00	-2 520,00
<b>Díl: 8</b>					<b>Trubní vedení</b>		<b>18 891,00</b>		
78	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000	500,00	500,00		500,00	
79	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	789,00	789,00		789,00	
87	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 318,00	5 318,00		5 318,00	
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		5 318,00	0,00		5 318,00	
89	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	2 890,00	2 890,00		2 890,00	
90	28697159T0	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 3000,0 mm	kus		3 989,00	0,00		3 989,00	
91	28697159T1	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 4000,0 mm	kus		6 496,00	0,00		6 496,00	
92	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	1,00000	2 198,00	2 198,00		2 198,00	
93	55241710R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	2 434,00	2 434,00		2 434,00	
94	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	4 762,00	4 762,00		4 762,00	
<b>Díl: 99</b>					<b>Staveništní přesun hmot</b>		<b>0,00</b>		
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t		136,50		-22,11287	136,50	-3 018,41
<b>Celkem</b>					<b>177 554,15</b>		<b>-118 810,86</b>		



# 1 ZL03 - Stoka , A-1-2, A1-2-1 - Odpočet neprovedených přeložek

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	02	Přeložky sítí na trase kanalizace

**MÉNĚPRÁCE**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-241 527,24</b>
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	-2,00000	593,00	-1 186,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	-2,00000	150,00	-300,00
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	-16,00000	350,00	-5 600,00
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-269,82000	168,00	-45 329,76
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-80,94600	35,70	-2 889,77
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-346,40000	125,50	-43 473,20
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	-346,40000	27,00	-9 352,80
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-134,91000	60,00	-8 094,60
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	-309,50000	100,00	-30 950,00
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-115,07000	168,00	-19 331,76
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-154,75000	47,00	-7 273,25
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-77,37500	16,30	-1 261,21
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-154,75000	95,00	-14 701,25
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-71,67975	300,00	-21 503,93
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-76,75000	23,20	-1 780,60
19	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-76,75000	16,20	-1 243,35
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-115,07000	220,00	-25 315,40



21	1211011T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	-10,11750	136,00	-1 375,98
22	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	-1,44000	280,00	-403,20
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	-1,53500	105,00	-161,18
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>			<b>-32 102,88</b>			
28	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2		26,00	0,00
29	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-62,40000	34,00	-2 121,60
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	-2,40000	48,00	-115,20
31	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2		36,00	0,00
32	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-2,40000	58,00	-139,20
33	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичných, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	-2,40000	33,00	-79,20
35	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичných, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	-2,40000	48,00	-115,20
36	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	-104,00000	89,00	-9 256,00
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-30,00000	65,00	-1 950,00
38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-342,90720	10,00	-3 429,07
39	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-38,10080	41,00	-1 562,13
40	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živич.hmot	t	-38,10080	350,00	-13 335,28
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>			<b>-22 758,00</b>			
43	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	-28,44750	800,00	-22 758,00
<b>Díl: 5 Komunikace</b>			<b>-7 291,20</b>			
47	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	-19,20000	274,00	-5 260,80
48	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2		91,00	0,00
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-2,40000	119,00	-285,60
50	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-2,40000	143,00	-343,20
51	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
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	-2,40000	303,00	-727,20
53	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2		15,00	0,00
54	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	-2,40000	15,00	-36,00
55	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-2,40000	200,00	-480,00
58	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	-2,40000	66,00	-158,40
59	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2		79,00	0,00
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>			<b>-251 760,22</b>			



63	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	-1,00000	18,60	-18,60
64	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m		28,30	0,00
65	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	-104,00000	61,20	-6 364,80
66	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m		35,30	0,00
67	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	-100,00000	45,80	-4 580,00
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		104,50	0,00
70	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	-4,00000	137,00	-548,00
73	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	-2,00000	770,00	-1 540,00
74	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	-104,00000	20,90	-2 173,60
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		70,60	0,00
77	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	-104,00000	100,50	-10 452,00
78	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	-100,00000	40,10	-4 010,00
79	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	-1,00000	3 655,00	-3 655,00
81	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	-1,00000	653,00	-653,00
82	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	-1,00000	559,00	-559,00
83	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	-1,00000	1 665,00	-1 665,00
84	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	-1,00000	500,00	-500,00
85	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	-1,00000	25 210,00	-25 210,00
86	894601111R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216(E)	t		789,00	0,00
87	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	-1,00000	521,00	-521,00
88	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	-1,00000	399,00	-399,00
89	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-2,00000	521,00	-1 042,00
93	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	-3,00000	228,50	-685,50
94	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	-104,00000	12,30	-1 279,20
96	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	-110,00000	17,00	-1 870,00
97	411361929T00	Výztuž monolitických šachet svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t		35 800,00	0,00
98	837351229T23	Napojení nového potrubí na stávající šachty-vč.utěsnění	kus	-2,00000	1 980,00	-3 960,00



106	28613102T0	spojka/nátrubek PE 100 MB; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-1,00000	64,00	-64,00
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	-0,01500	31,50	-0,47
111	286134465R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	-105,56000	269,00	-28 395,64
114	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus	-17,16667	4 104,00	-70 452,01
115	28653618T01	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný	kus		834,00	0,00
116	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	-1,00000	1 612,00	-1 612,00
117	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	-1,00000	4 867,00	-4 867,00
118	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m <sup>2</sup> ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	-1,00000	2 890,00	-2 890,00
119	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	-1,00000	2 198,00	-2 198,00
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	-1,00000	550,00	-550,00
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	-2,00000	693,00	-1 386,00
123	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	-2,00000	150,00	-300,00
124	42212200T5	Odběrová souprava s odvodněním D 63 mm; krytí 1,5 m	kus		11 469,00	0,00
125	42228354T	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, jmen.světlost DN/průměr potrubí 80/90 mm	kus	-2,00000	7 857,00	-15 714,00
127	422913309T0	Souprava zemní teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil Dav; krycí hloubka 1,1-1,8 m	kus	-1,00000	895,00	-895,00
129	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	-2,00000	242,00	-484,00
130	42291511T	Deska podkladová ventilová	kus	-1,00000	206,00	-206,00
131	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus		289,00	0,00
132	42291520T01	Stlačovací přípravky pro stlačení PE D 90	kus	-1,00000	1 500,00	-1 500,00
134	42291520T04	Oprávněnská objímka D 90	kus	-1,00000	1 305,00	-1 305,00
136	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	-2,00000	1 552,00	-3 104,00
137	42294204T0T5	Speciální příruba pro potrubí PE , DN 80	kus	-1,00000	5 300,00	-5 300,00
138	42294204T0T6	Speciální příruba pro potrubí PE , DN 50	kus		4 500,00	0,00
139	55241710R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost A 15 kN	kus	-1,00000	2 434,00	-2 434,00
141	5525948T00	Koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové pro PE potrubí	kus	-1,00000	1 181,00	-1 181,00
143	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	-1,00000	3 136,00	-3 136,00
144	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	-1,00000	3 690,00	-3 690,00
145	552720270T6	Přírubová multitoleranční spojka pro PE potrubí DN 80; jištěná proti posunu, hrdlo/příruba	kus	-3,00000	3 766,00	-11 298,00



149	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	-1,00000	152,00	-152,00
150	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	-1,00000	189,00	-189,00
151	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	-1,00000	1 249,00	-1 249,00
152	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	-1,00000	968,00	-968,00
153	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	-1,00000	5 520,00	-5 520,00
154	59243342001T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní A-15 park, bez odvětrání, bez odvětrání	kus	-1,00000	1 500,00	-1 500,00
155	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	-104,00000	279,50	-29 068,00
156	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	-54,60000	146,50	-7 998,90
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>					<b>-59 028,00</b>	
157	969011131T02	Odstranění stávajících revizních šachet do hloubky 3,0m pod úroveň terénu	ks	-3,00000	8 500,00	-25 500,00
158	969011131T20	Vybourání stávajícího kanal.potrubí betonového do DN 500 mm	m	-100,00000	192,00	-19 200,00
159	969011131T21	Vybourání stávajícího kanal.potrubí betonového nad DN 500 mm	m		350,00	0,00
160	969011131T24	Odstranění stávajících armatur na vodovodním potrubí	soubor	-4,00000	150,00	-600,00
161	969011131T25	Odstranění vodovodního potrubí do DN 500 mm	m	-104,00000	132,00	-13 728,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>					<b>-8 433,93</b>	
164	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-105,42408	80,00	-8 433,93
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>-13 446,80</b>	
171	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-126,09000	15,70	-1 979,61
172	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	-14,01000	248,50	-3 481,49
173	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-14,01000	220,00	-3 082,20
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-14,01000	350,00	-4 903,50
<b>Celkem</b>					<b>-673 415,17</b>	

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 01 - Čistírna odpadních vod				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
1_ZL22 - ČOV a kanalizace – provedení náhradní výsadby				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL22	ČOV a kanalizace – provedení náhradní výsadby	305 343,00 Kč		305 343,00 Kč
	CELKEM	305 343,00 Kč	0,00 Kč	305 343,00 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY	305 343,00 Kč		

Datum: 27.11.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal



# 1 ZL22 - ČOV a kanalizace – provedení náhradní výsadby

VÍCEPRÁCE

parc. č.	umístění	mn. ks	název	velikost	poznámka	cena/ks	celkem
1144	podél oplocení	50	habr	sazenice min 40cm	v podobě keřového živého plotu (spon cca 0,4m), podle potřeby stříhaného	156,00	7 800,00
1158	podél oplocení	5	javor babyka	12-14cm	v řadě ve sponu min. 5m	4 438,00	22 190,00
1158	podél trasy vyústění kanalizace	10	javor babyka	12-14cm	v řadě ve sponu min. 5m	4 438,00	44 380,00
914	podél břehu vodoteče	30	jabloň 12 ks, švestka 12 ks, hrušeň 3 ks, třešeň 3 ks	ovocné stromky	ve sponu min. 4-5 m mimo inženýrské sítě	3 265,00	97 950,00
1216	zelená plocha podél komunikace	2	řezaný dub letní	12 - 14 cm	ve sponu min. 6 m mimo inženýrské sítě	3 813,00	7 626,00
75	dle pasportu	122	Spiraea grefsheim	40-60 cm	cca 50 cm od sebe a to 2 řady. Řeší TSMPR p. Doupalová (602 476 816)	181,00	22 082,00
	následná péče	5				20 663,00	103 315,00
následná péče 1.rok - podrobně:							
		12			zálivka jamky (12 x opakovat, 0,06m3/ks), vč. dovozu a vody	1 275,00	15 300,00
		1			kontrola a znovuuvázání dřeviny, příp. doplnění kotvicích a ochranných prvků, vč. materiálu	2 063,00	2 063,00
		3			ošetření vysazených dřevin(vypletí - 3x opakovat, výchovný a zdravotní řez, ods. pošk. částí, odstranění obrostů na kmeni, odvoz do 20 km, vč. skládkovného),doplnění kůry	1 100,00	3 300,00
<b>NÁHRADNÍ VÝSADBA CELKEM bez DPH :</b>							<b>305 343,00</b>

## 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				
1_ZL23 - Stoka A1 - úprava nivelety mezi ŠA"5" a ŠA-1"2", překop kanalizace v úseku Š11 - Š12, odpočet nerealizované přeložky kanalizace (-29 m)				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL23	Stoka A1 - změna nivelety mezi Š2 - Š3		-32 211,81 Kč	-32 211,81 Kč
	Stoka A1 - překop stávající kanalizace	9 191,45 Kč	0,00 Kč	9 191,45 Kč
	Stoka A1 - odpočet přeložky kanalizace (-29 m)		-185 760,42 Kč	-185 760,42 Kč
	CELKEM	9 191,45 Kč	-217 972,23 Kč	-208 780,78 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			-208 780,78 Kč

Datum: 11.12.2020

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

# 1 ZL23 - Stoka A1 - změna nivelety mezi Š2 - Š3

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

**MÉNĚPRÁCE**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-32 211,81</b>
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-30,97809	168,00	-5 204,32
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-12,39124	35,70	-442,37
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-56,32380	180,00	-10 138,28
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2		27,00	0,00
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	-56,32380	70,00	-3 942,67
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-15,48905	60,00	-929,34
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3		100,00	0,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-30,97809	168,00	-5 204,32
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-30,97809	95,00	-2 942,92
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-15,48905	220,00	-3 407,59
<b>Celkem</b>						<b>-32 211,81</b>

## Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle cenové hladiny RTS/ÚRS (II/2019) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele



# 1 ZL23 - Stoka A1 - překop stávající kanalizace

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně	VÍCEPRÁCE			
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně				
R:	01	Stoky splaškové kanalizace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>3 388,90</b>
	311112125RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 25 cm	m2	1,50000	854,40	1 281,60
	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	m2	1,80000	436,00	784,80
81	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	0,50000	2 645,00	1 322,50
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>5 492,68</b>
	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	0,75000	5 212,00	3 909,00
171	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	14,85000	15,70	233,15
172	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	1,65000	248,50	410,03
173	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,65000	220,00	363,00
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,65000	350,00	577,50
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>309,87</b>
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,27010	136,50	309,87
<b>Celkem</b>						<b>9 191,45</b>

## Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle cenové hladiny RTS/ÚRS (II/2019) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele



## ZL č. 23 - Stoka A1 - odpočet přeložky kanalizace

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně				
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně				
R:	02	Přeložky sítí na trase kanalizace				
			MÉNĚPRÁCE			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-47 188,18
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-32,62500	168,00	-5 481,00
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	-9,78750	35,70	-349,41
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-37,70000	125,50	-4 731,35
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-37,70000	27,00	-1 017,90
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-16,31250	60,00	-978,75
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	-43,86800	100,00	-4 386,80
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-13,77008	168,00	-2 313,37
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-12,90900	47,00	-606,72
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-6,45450	16,30	-105,21
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-12,90900	95,00	-1 226,36
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-25,30540	300,00	-7 591,62
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-27,55000	23,20	-639,16
19	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	-27,55000	16,20	-446,31
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-13,77008	220,00	-3 029,42
21	1211011T0T20	Sejmutí ornice přemíst 2000m	m3	-4,13250	136,00	-562,02
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	-0,55100	105,00	-57,86
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	-45,54972	300,00	-13 664,92



<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>			<b>0,00</b>		
41	271531113R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	-2,50000	798,00	-1 995,00	
42	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	-10,00000	2 356,00	-23 560,00	
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>-13 404,10</b>		
43	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	-5,43750	800,00	-4 350,00	
44	461211711R00	Patka z lomového kamene bez výplně spár	m3	-1,45000	4 506,00	-6 533,70	
45	465512127T00	Dlažba z lomového kamene do betonového lože C12/15	m3	-1,12000	4 985,00	-5 583,20	
46	467211120T03	Betonový blok pod potrubí C12/15	m3	1,30000	2 356,00	3 062,80	
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>			<b>0,00</b>		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>-76 068,59</b>		
60	812472121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných pryžovými kroužky DN 800 mm	m	-29,00000	1 190,00	-34 510,00	
80	894221115T00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových Monolitická šachta z betonu C30/37 XC4, XF3, XA1, stoky kruh. DN 800	kus	-2,00000	507,00	-1 014,00	
86	894601111R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216(E)	t	-0,01060	789,00	-8,36	
87	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	-1,00000	521,00	-521,00	
91	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	-8,19540	2 645,00	-21 676,83	
92	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	-29,00000	462,00	-13 398,00	
97	411361929T00	Výztuž monolitických šachet svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	-0,13800	35 800,00	-4 940,40	
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>-10 150,00</b>		
159	969011131T21	Vybourání stávajícího kanal.potrubí betonového nad DN 500 mm	m	-29,00000	350,00	-10 150,00	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>-12 364,69</b>		
164	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-154,55866	80,00	-12 364,69	
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>			<b>0,00</b>		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>-1 029,86</b>		
171	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-9,65700	15,70	-151,61	
172	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	-1,07300	248,50	-266,64	
173	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-1,07300	220,00	-236,06	
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,07300	350,00	-375,55	
<b>Celkem</b>					<b>-185 760,42</b>		



ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
SO 02 - Kanalizace Čekyně				
REKAPITULACE				
ZL č. 1_ZL24 - Kanalizace - doměrkový změnový list dle skutečnosti				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL24	Stoky - doměrkový změnový list dle skutečnosti	37 389,42 Kč	-155 995,36 Kč	-118 605,94 Kč
	Přeložky - doměrkový změnový list dle skutečnosti		-710 144,65 Kč	-710 144,65 Kč
	CELKEM	37 389,42 Kč	-866 140,01 Kč	-828 750,59 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			-828 750,59 Kč

Datum: 15.1.2021

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal

# 1 ZL24 - Stoky - doměrkový změnový list dle skutečnosti

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

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

<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>19 700 343,31</b>
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	810,30000	23,20	18 798,96
21	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	810,30000	16,20	13 126,86
23	1211011T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	121,54500	136,00	16 530,12
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	16,20600	105,00	1 701,63
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>4 508 998,32</b>
30	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	111,55000	49,00	5 465,95
34	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	4 495,62000	36,00	161 842,32
35	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 758,39000	58,00	101 986,62
36	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	4 495,62000	33,00	148 355,46
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	4 907,61000	39,00	191 396,79
38	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	4 495,62000	48,00	215 789,76
42	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	53 175,07800	10,00	531 750,78
44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5 908,34233	41,00	242 242,04
45	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živič.hmot	t	5 908,34233	350,00	2 067 919,82
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>289 000,00</b>
46	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	2 890,00000	100,00	289 000,00
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 027 340,91</b>
49	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	46,35200	2 356,00	109 205,31
50	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	106,88000	405,00	43 286,40
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>6 229 436,73</b>
54	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	1 577,08000	274,00	432 119,92

## VÍCEPRÁCE - doměrky

množství	cena / MJ	Celkem
		<b>0,00</b>
	23,20	0,00
	16,20	0,00
	136,00	0,00
	105,00	0,00
		<b>6 393,98</b>
0,11000	49,00	5,39
0,04764	36,00	1,71
27,03000	58,00	1 567,74
0,04764	33,00	1,57
81,09000	39,00	3 162,51
0,04764	48,00	2,29
30,92503	10,00	309,25
3,43611	41,00	140,88
3,43611	350,00	1 202,64
		<b>0,00</b>
	100,00	0,00
		<b>4 862,78</b>
2,06400	2 356,00	4 862,78
	405,00	0,00
		<b>26 132,66</b>
	274,00	0,00

## MÉNĚPRÁCE - doměrky

množství	cena / MJ	Celkem
		<b>-34,05</b>
-0,55000	23,20	-12,76
-0,55000	16,20	-8,91
-0,08250	136,00	-11,22
-0,01100	105,00	-1,16
		<b>0,00</b>
	49,00	0,00
	36,00	0,00
	58,00	0,00
	33,00	0,00
	39,00	0,00
	48,00	0,00
	10,00	0,00
	41,00	0,00
	350,00	0,00
		<b>-64 600,00</b>
-646,00000	100,00	-64 600,00
		<b>-1 555,20</b>
	2 356,00	0,00
-3,84000	405,00	-1 555,20
		<b>-11 999,12</b>
-43,79240	274,00	-11 999,12



59	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 685,19000	290,00	488 705,10	27,03000	290,00	7 838,70		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	4 495,62000	303,00	1 362 172,86	0,04764	303,00	14,43		303,00	0,00	
61	567211115R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm	m2	84,00000	463,00	38 892,00		463,00	0,00		463,00	0,00	
62	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 685,19000	15,00	25 277,85	27,03000	15,00	405,45		15,00	0,00	
63	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	6 796,83000	15,00	101 952,45	27,07764	15,00	406,16		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	4 495,62000	200,00	899 124,00	0,04764	200,00	9,53		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	2 301,21000	292,00	671 953,32	27,03000	292,00	7 892,76		292,00	0,00	
66	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 301,21000	274,00	630 531,54	27,03000	274,00	7 406,22		274,00	0,00	
67	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	111,55000	190,00	21 194,50	0,11000	190,00	20,90		190,00	0,00	
68	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	4 495,62000	66,00	296 710,92	0,04764	66,00	3,14		66,00	0,00	
69	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	1 758,39000	79,00	138 912,81	27,03000	79,00	2 135,37		79,00	0,00	
Díl: 8 Trubní vedení						7 419 364,31	0,00			-17 447,72			
71	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	5 796,00000	45,80	265 456,80	#	45,80	0,00		-20,00000	45,80	-916,00
72	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	5 796,00000	40,10	232 419,60		40,10	0,00		-20,00000	40,10	-802,00
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	406,00000	507,00	205 842,00	0	507,00	0,00		-1,00000	507,00	-507,00
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	142,00000	559,00	79 378,00		559,00	0,00		-1,00000	559,00	-559,00
80	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	146,00000	941,00	137 386,00		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	994,98000	4 104,00	4 083 397,92		4 104,00	0,00		-1,88833	4 104,00	-7 749,72
102	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	4,00000	3 307,00	13 228,00		3 307,00	0,00		-1,00000	3 307,00	-3 307,00
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	32,00000	1 634,00	52 288,00		1 634,00	0,00		-1,00000	1 634,00	-1 634,00
107	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	318,00000	172,00	54 696,00		172,00	0,00		-6,00000	172,00	-1 032,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 286 428,44	0,00			-60 359,42			
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	16 750,39148	136,50	2 286 428,44		136,50	0,00		-442,19353	136,50	-60 359,42
Celkem						42 544 594,62	37 389,42			-155 995,36			

**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



## 1 ZL24 - Přeložky - doměrkový změnový list dle skutečnosti

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně
O:	SO 02	Kanalizace Čekyně
R:	02	Přeložky sítí na trase kanalizace

**MÉNĚPRÁCE**

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

<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>-102 046,92</b>
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	-2,00000	150,00	-300,00
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-46,28750	168,00	-7 776,30
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-13,88640	35,70	-495,74
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-29,45000	125,50	-3 695,98
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-29,45000	27,00	-795,15
9	151811511R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 1,6 m	kus	-2,00000	1 487,00	-2 974,00
10	151813511R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 1,6 m	kus	-2,00000	1 478,00	-2 956,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-23,14400	60,00	-1 388,64
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-52,23392	168,00	-8 775,30
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-7,39550	300,00	-2 218,65
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-112,95892	220,00	-24 850,96
22	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	-6,58350	280,00	-1 843,38
23	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	-4,00000	120,00	-480,00
25	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	-4,00000	135,00	-540,00
26	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	-8,00000	32,00	-256,00
27	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	-142,33608	300,00	-42 700,82
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>-56 691,84</b>
28	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	-10,45000	26,00	-271,70
29	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-43,40000	34,00	-1 475,60
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	-48,75000	48,00	-2 340,00
31	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	-10,45000	36,00	-376,20



32	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	-95,55000	58,00	-5 541,90
33	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	-48,75000	33,00	-1 608,75
34	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	-10,45000	39,00	-407,55
35	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	-48,75000	48,00	-2 340,00
36	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-6,00000	89,00	-534,00
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-7,00000	65,00	-455,00
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-773,53200	10,00	-7 735,32
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-85,94840	41,00	-3 523,88
40	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živich.hmot	t	-85,94840	350,00	-30 081,94
<b>Díl: 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>-6 125,60</b>
46	467211120T03	Betonový blok pod potrubí C12/15	m3	-2,60000	2 356,00	-6 125,60
<b>Díl: 5</b>			<b>Komunikace</b>			<b>-151 416,45</b>
47	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	-25,00000	274,00	-6 850,00
48	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	-10,45000	91,00	-950,95
49	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-59,20000	119,00	-7 044,80
50	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-48,75000	143,00	-6 971,25
51	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	-10,45000	290,00	-3 030,50
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	-218,55000	303,00	-66 220,65
53	573211111R00	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	-10,45000	15,00	-156,75
54	573211112R00	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	-229,00000	15,00	-3 435,00
55	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-218,55000	200,00	-43 710,00
56	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	-10,45000	292,00	-3 051,40
57	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-10,45000	274,00	-2 863,30
58	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	-95,55000	66,00	-6 306,30
59	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	-10,45000	79,00	-825,55
<b>Díl: 8</b>			<b>Trubní vedení</b>			<b>-232 797,80</b>
61	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	-24,00000	398,00	-9 552,00
62	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	-1,00000	577,00	-577,00
64	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	-23,00000	28,30	-650,90
65	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	-5,00000	61,20	-306,00
66	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	-2,00000	35,30	-70,60



68	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	-7,00000	79,40	-555,80
69	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	-13,00000	104,50	-1 358,50
70	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	-26,00000	137,00	-3 562,00
72	891213321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 50 mm	kus	-1,00000	341,50	-341,50
74	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	-3,00000	20,90	-62,70
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	0,00000	70,60	0,00
77	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	-3,00000	100,50	-301,50
81	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	-1,00000	653,00	-653,00
89	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,00000	521,00	-521,00
91	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	-4,55000	2 645,00	-12 034,75
92	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	-23,10000	462,00	-10 672,20
93	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	-10,00000	228,50	-2 285,00
94	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	-360,00000	12,30	-4 428,00
95	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	-28,00000	18,10	-506,80
96	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	-80,00000	17,00	-1 360,00
99	837351229T25	Napojení nového potrubí na stávající otvor propustku-vč.utěsnění a pomocných prací	kus	-1,00000	2 500,00	-2 500,00
100	877435129T00	Řezání trouby betonové DN 800, šikmé seřezání,zakončení VÚ	kus	-1,00000	1 200,00	-1 200,00
101	28314145.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 220,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	-28,00000	12,30	-344,40
102	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	-2,00000	208,00	-416,00
103	28613065T00	T-kus liniový 90-63 mm PE 100, spoj elektrosvařovaný	kus	-1,00000	504,00	-504,00
105	28613070T04	T-kus odbočkový navrtávací D 90-63 mm PE s ventilem,prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MB, Dav(Kit)	kus	-4,00000	2 848,00	-11 392,00
106	28613102T0	spojka/nátrubek PE 100 MB; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-3,00000	64,00	-192,00
107	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-1,00000	110,00	-110,00
108	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-1,00000	200,00	-200,00
111	286134465R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	-6,12000	269,00	-1 646,28
112	28613613R	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100+; SDR 11,0; PN 16; D = 69,0 mm; l = 100000,0 mm	m	-23,34500	186,50	-4 353,84
113	28613617R	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100+; SDR 17,0; PN 10; D = 96,0 mm; l = 100000,0 mm	m	-2,03000	261,50	-530,85
123	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	-1,00000	150,00	-150,00
128	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	-1,00000	907,00	-907,00
129	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	-1,00000	242,00	-242,00
133	42291520T02	Stlačovací přípravky pro stlačení PE D 63	kus	-1,00000	1 500,00	-1 500,00
134	42291520T04	Oprávérenská objímka D 90	kus	-1,00000	1 305,00	-1 305,00
135	42291520T05	Oprávérenská objímka D 63	kus	-1,00000	1 250,00	-1 250,00



137	42294204T0T5	Speciální příruba pro potrubí PE , DN 80	kus	-1,00000	5 300,00	-5 300,00
142	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	-1,00000	1 143,00	-1 143,00
146	552720270T7	Přírubová multitoleranční spojka pro PE potrubí DN 50; jištěná proti posunu, hrdlo/příruba	kus	-12,00000	2 684,00	-32 208,00
147	552720270T8	Zubová spojka C s vnitřním závitem 2"	kus	0,00000	3 100,00	0,00
148	59223130R	trouba betonová hrdlová TBH; Di = 800,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 140,5 kN/m	kus	-15,75600	6 864,00	-108 149,18
<b>Díl: 91</b>				<b>Doplňující práce na komunikaci</b>		
				<b>-19 959,10</b>		
155	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	-56,00000	279,50	-15 652,00
156	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	-29,40000	146,50	-4 307,10
<b>Díl: 96</b>				<b>Bourání konstrukcí</b>		
				<b>-24 664,00</b>		
157	969011131T02	Odstranění stávajících revizních šachet do hloubky 3,0m pod úroveň terénu	ks	-2,00000	8 500,00	-17 000,00
159	969011131T21	Vybourání stávajícího kanal.potrubí betonového nad DN 500 mm	m	-10,00000	350,00	-3 500,00
160	969011131T24	Odstranění stávajících armatur na vodovodním potrubí	soubor	-4,00000	150,00	-600,00
162	969011131T34	Odstranění stávajících armatur na plynovodním potrubí	soubor	-2,00000	132,00	-264,00
163	969011131T35	Odstranění plynovodního potrubí do DN 500 mm	m	-25,00000	132,00	-3 300,00
<b>Díl: 99</b>				<b>Staveništní přesun hmot</b>		
				<b>-28 014,03</b>		
164	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-350,17532	80,00	-28 014,03
165	210040059T00	Zajištění sloupu elektrického vedení NN	kus	-1,00000	4 500,00	-4 500,00
166	230011157R00	Montáž trubky ocelové 457 x 14	m	-6,40000	1 549,00	-9 913,60
167	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	-9,00000	1 190,00	-10 710,00
168	230200125R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400	m	-6,66831	2 245,00	-14 970,35
169	14362530T33	Trubka ocelová bezešvá, hladká D457x14 mm	m	-6,40000	6 500,00	-41 600,00
170	28614058R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 101,6 mm; s = 4,20 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	-9,00000	83,40	-750,60
<b>Díl: D96</b>				<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>		
				<b>-5 984,36</b>		
171	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-56,11500	15,70	-881,01
172	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	-6,23500	248,50	-1 549,40
173	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-6,23500	220,00	-1 371,70
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-6,23500	350,00	-2 182,25
<b>Celkem</b>				<b>-710 144,65</b>		

ČOV a kanalizace Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka, část 1) - Kanalizace a ČOV Čekyně				
VN 01 - Odbočky na splaškových stokách				
REKAPITULACE				
1_ZL25 - Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti				
		Vícepráce	Méněpráce	Rozdíl
1_ZL25	Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - základní rozpočet	0,00 Kč	-163 460,34 Kč	-163 460,34 Kč
	Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - stoka A-1-2 - šterková cesta	140 884,67 Kč		140 884,67 Kč
	Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - doměrky navíc + sdružené přípojky na stoka A-1-2	476 065,42 Kč		476 065,42 Kč
	CELKEM	616 950,09 Kč	-163 460,34 Kč	453 489,75 Kč
	CELKOVÝ ROZDÍL CENY			453 489,75 Kč

Datum: 15.1.2021

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal



## 1 ZL25 - Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - základní rozpočet

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně				
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje				
R:	01	Odbočky na splaškových stokách				
			MÉNĚPRÁCE - zákl. rozp.			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 8 Trubní vedení				-163 460,34		
60	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	-80,20000	29,10	-2 333,82
61	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	-20,00000	169,00	-3 380,00
62	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	-7,00000	78,20	-547,40
63	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	-1 171,60000	28,90	-33 859,24
64	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300	úsek	-10,00000	3 655,00	-36 550,00
65	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	-2,00000	260,00	-520,00
66	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	-2,00000	277,50	-555,00
67	28614545R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 3000,0 mm	kus	-27,53533	1 117,00	-30 756,96
68	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	-24,00000	1 155,00	-27 720,00
69	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	-2,00000	185,00	-370,00
70	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	-2,00000	1 360,00	-2 720,00
71	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	-2,00000	553,00	-1 106,00
72	286971677R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; sběrné s přítokem levým i pravým; PP; typ X; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	-7,00000	2 724,00	-19 068,00
73	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	-2,00000	1 987,00	-3 974,00
Celkem				-163 460,34		

# 1 ZL25 - Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - oprava štěrk. cesty na stoce A1-2

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
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>	<b>46 945,14</b>			
	113107605R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.5 cm	m2	724,12686	11,92	8 631,59
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	716,88559	10,00	7 168,86
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	79,65395	41,00	3 265,81
45	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živoč.hmot	t	79,65395	350,00	27 878,88
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>73 673,60</b>			
	564722111RK7	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 8 cm	m2	728,00000	101,20	73 673,60
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>20 265,93</b>			
129	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	148,46832	136,50	20 265,93
<b>Celkem</b>						<b>140 884,67</b>

## Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle cenové hladiny RTS/ÚRS (II/2019) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele



# 1 ZL25 - Kanalizační odbočky – doměrkový změnový list dle skutečnosti - doměrky navíc + sdružené přípojky na stoka A-1-2

S:	2248	Kanalizace a ČOV Čekyně	VÍCEPRÁCE			
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje				
R:	01	Odbočky na splaškových stokách				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>267 843,01</b>
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	36,95357	270,00	9 977,46
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	6,14032	593,00	3 641,21
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	28,46876	150,00	4 270,31
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	123,02747	350,00	43 059,61
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	133,49672	168,00	22 427,45
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	40,04902	35,70	1 429,75
	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,32000	1 018,40	4 399,49
	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,32000	388,80	1 679,62
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	274,68000	180,00	49 442,40
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	274,68000	70,00	19 227,60
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	66,74836	60,00	4 004,90
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,49672	168,00	22 427,45
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	32,37300	300,00	9 711,90
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	133,49672	220,00	29 369,28
22	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	90,33272	280,00	25 293,16



27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	58,27140	300,00	17 481,42
28	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	7,58944	48,00	364,29
29	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,02798	34,00	612,95
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,36832	48,00	1 025,68
31	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	29,13861	36,00	1 048,99
33	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	29,13861	33,00	961,57
35	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	29,13861	48,00	1 398,65
36	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	20,00000	89,00	1 780,00
37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	38,85149	65,00	2 525,35
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 632,80</b>		
41	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	10,79100	800,00	8 632,80
44	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	10,43855	274,00	2 860,16
46	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	21,36832	119,00	2 542,83
47	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7,58944	119,00	903,14
48	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	21,36832	143,00	3 055,67
50	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	29,13861	303,00	8 829,00
52	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	29,13861	15,00	437,08
53	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	29,13861	310,83	9 057,16
56	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	7,58944	190,00	1 441,99
57	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	29,13861	66,00	1 923,15
59	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	3,79472	295,00	1 119,44
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>				<b>140 957,14</b>		



	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	145,60000	28,24	4 111,74
	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	4,00000	73,28	293,12
	28614548R	Trubka kanalizační PP hladká, SN 10 DN 200/3000	kus	49,98933	2 224,00	111 176,28
	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	4,00000	2 648,00	10 592,00
	28654603R	Koleno kanalizační PP MASTER DN 200/30°	kus	4,00000	436,00	1 744,00
	286971680R	Dno šachtové výkyvné TEGRA 425/200 úhel 60° pro KG	kus	5,00000	2 608,00	13 040,00
75	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	38,85149	100,00	3 885,15
76	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	5,10000	95,00	484,50
77	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	5,10000	111,00	566,10
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>11 809,62</b>	
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	147,62031	80,00	11 809,62

<b>Celkem</b>					<b>476 065,42</b>	
---------------	--	--	--	--	-------------------	--

#### Legenda:

	nezměněné položky
	položky z jiného stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle cenové hladiny RTS/ÚRS (II/2019) ve výši 80%
	položky naceněné dle individuální kalkulace nebo cen. nabídky dodavatele