

SMLOUVA O DÍLO Dodatek č.1

č. objednatele.....

č. zhotovitele 1911230110B

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „OZ“, za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

1 SMLUVNÍ STRANY

A. VODOVODY A KANALIZACE

Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina

Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč

Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva

Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku

IČ: 60418885

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 108656415/0300

(objednatel nebo zadavatel)

(dále jen „objednatel“)

a

B. COLAS CZ, a. s.

Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Zastoupený:

ve věcech smluvních: Michalem Altrichterem, ředitelem oblasti Jih

ve věcech technických: Ing. Vítém Weselým, manažerem regionu Vysočina

IČ / DIČ: 26177005/CZ26177005

Bankovní spojení: ČSOB, a. s.

Číslo účtu: 117825233/0300

(zhotovitel nebo uchazeč)

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se v souladu s čl. XIX dohodly na změně a doplnění smlouvy o dílo s názvem **Stavební úpravy ulice Chelčického a Křížíkova v Třebíči - Borovině, – SO 01.1 Kanalizace ulice Chelčického (vč. přípojek), SO 01.2 Kanalizace – vložkování – ulice Horova – Chelčického (vč. přípojek), SO 02.1 Vodovod ulice Chelčického (vč. přípojek), SO 02.2 Vodovod ulice Horova – Alšova (vč. přípojek), SO 01.1 Kanalizace ulice Křížíkova (vč. přípojek), SO 02.1 Vodovod ulice Křížíkova (vč. přípojek), SO 02.2 Vodovod ulice Horova – Kollárova (vč. přípojek)** uzavřené dne 22.03.2019 (dále také jen „původní zakázka“) v následujícím znění:

ZMĚNA

I.

Smluvní strany se dohodly, že se Článek II. – PŘEDMĚT SMLOUVY mění.

1.1. Rozšíření předmětu díla - vícepráce

V průběhu realizace předmětu díla vznikla potřeba realizace dodatečných stavebních prací nad rámec rozsahu předmětu díla definovaného smlouvou o dílo. Konkrétní změny v rozsahu předmětu či kvalitě díla jsou specifikovány obsahem souboru dokumentů (tzv. změnových listů).

Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině ZL 1- ZL5

Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině. Změnový list ZL1 – ZL5

1.2. Omezení předmětu díla – méněpráce

Smluvní strany se dohodly na neprovedení původně sjednaných prací – méněprací. Přesná specifikace je upřesněna ve změnových listech.

Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině ZL1; ZL4; ZL5

Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině. Změnový list ZL5

II.

2.1. Cena

Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle dodatku smlouvy o dílo za provedení díla obě smluvní strany sjednaly cenu ve výši:

2.1.1. Cena víceprací a méněprací

Smluvní strany se dohodly na tom, že celková cena víceprací a méněprací vymezených v článku I. tohoto dodatku k původní smlouvě o dílo činí:

Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině

Vícepráce 581 869,28 Kč bez DPH

Méněpráce 191 610,28 Kč bez DPH

Celkem 390 252,00 Kč bez PDH

Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině. Změnový list ZL5

Vícepráce 305 209,49 Kč bez DPH

Méněpráce 10 809,83 Kč bez DPH

Celkem 294 399,66 Kč bez PDH

2.1.2. Smluvní strany se dohodly, že v Článku IV. – CENA DÍLA se znění odstavce 4.1 ruší a nahrazuje se tímto novým textem:

Cena za dílo provedené v rozsahu dle smlouvy a dodatku je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „**položkový rozpočet**“) zpracovaného zhotovitelem a dodatku č.1.

Cena za dílo činí:

Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického dle SOD	7.066.219,70	Kč bez DPH
Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického dodatek č.1	390 252,00	Kč bez DPH

Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova dle SOD	5.933.780,25	Kč bez DPH
Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova dodatek č.1	294 399,66	Kč bez DPH
Cena za dílo celkem	13 684 651,61	Kč bez DPH

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

Účastníci této smlouvy uzavírají tento dodatek ke Smlouvě jako projev své pravé a svobodné vůle. Tento dodatek ke smlouvě byl vyhotoven a podepsán ve dvou originálních vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom podepsaném výtisku. Pro účely vyhotovení dvou stejnopisů dodatků ke smlouvě o dílo jsou účastníci povinni si navzájem poskytnout součinnost spočívající v oboustranném podpisu dvou stejnopisů dodatků ke smlouvě.

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Třebíči dne 26.03.2019

V Jihlavě dne 26.03.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Nedvědický
Tajemník svazku

.....
Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih

COLAS CZ, a.s.

Stránka 1
01.11.2019

CENOVÁ NABÍDKA s DPH + ROZPIS DPH

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
Soubor staveb: 1911230110 - Stavební úpravy ulice Chelčického a Křížikova v Třebíči - Borovině								
Stavba: 1911230110B - Zadavatel č.2 - Vodovody a kanalizace								
Objekt: - ul.Chelčického								
Etapa: SO01.1 - Kanalizace ul.Chelčického								
Podetapa: 1 - Zemní práce								
01	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	32,000000	hod	51,00	1 632,00	[21%]	1 632,00
02	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	4,000000	den	37,00	148,00	[21%]	148,00
03	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	5,000000	m3	569,00	2 845,00	[21%]	2 845,00
04	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	189,472540	m3	153,00	28 989,30	[21%]	28 989,30
05	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	252,630000	m3	279,00	70 483,77	[21%]	70 483,77
06	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	126,315000	m3	995,00	125 683,43	[21%]	125 683,43
07	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	42,105000	m3	1 078,00	45 389,19	[21%]	45 389,19
08	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	56,841000	m3	26,00	1 477,87	[21%]	1 477,87
09	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	75,789000	m3	45,00	3 410,51	[21%]	3 410,51
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	1 106,700000	m2	47,00	52 014,90	[21%]	52 014,90
11	151101112R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	1 106,700000	m2	26,00	28 774,20	[21%]	28 774,20
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	442,100000	m3	57,00	25 199,70	[21%]	25 199,70
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	168,440000	m3	67,00	11 285,48	[21%]	11 285,48
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	442,100000	m3	110,00	48 631,00	[21%]	48 631,00
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	168,440000	m3	121,00	20 381,24	[21%]	20 381,24
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	4 421,000000	m3	9,00	39 789,00	[21%]	39 789,00
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 684,400000	m3	13,00	21 897,20	[21%]	21 897,20
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	442,100000	m3	57,00	25 199,70	[21%]	25 199,70
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	168,440000	m3	88,00	14 822,72	[21%]	14 822,72
20	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	610,540000	m3	18,00	10 989,72	[21%]	10 989,72
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	393,435000	m3	91,00	35 802,59	[21%]	35 802,59
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	163,064160	m3	490,00	79 901,44	[21%]	79 901,44
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	442,100000	m3	63,00	27 852,30	[21%]	27 852,30
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	168,440000	m3	63,00	10 611,72	[21%]	10 611,72
25	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	37,516500	m3	95,00	3 564,07	[21%]	3 564,07
26	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	150,066000	m3	95,00	14 256,27	[21%]	14 256,27
27	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	37,516500	m3	987,00	37 028,79	[21%]	37 028,79
28	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	75,033000	m3	941,00	70 606,05	[21%]	70 606,05
29	1229380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	75,033000	m3	1 074,00	80 585,44	[21%]	80 585,44
30	1257380A0	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	75,033000	m3	511,00	38 341,86	[21%]	38 341,86
31	1713030A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	75,033000	m3	131,00	9 829,32	[21%]	9 829,32

32	181100A0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	260,370000	m2	13,00	3 384,81	[21%]	3 384,81
33	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	1 040,452560	t	232,00	241 384,99	[21%]	241 384,99

Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			1 232 193,57		1 232 193,57
-----------	--	--	---------------------------	--	--	--------------	--	--------------

Podetapa: 2 - Základy a zvláštní zakládání

34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	176,400000	m	21,00	3 704,40	[21%]	3 704,40
35	3457115973R	trubka ohebná, drenážní; mat. PE; vnější pr.= 100,, 0 mm; vnitřní pr.= 91,0 mm; použití: na drenážní techniku, odvodňování budov, hloubkové a inž.stavby; délka l = 50 m	176,400000	m	36,00	6 350,40	[21%]	6 350,40

Součet za			Podetapa: 2 - Základy a zvláštní zakládání			10 054,80		10 054,80
-----------	--	--	--	--	--	-----------	--	-----------

Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce

36	328321115R00	Konstrukce šachet a šachtic ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XA3	1,500000	m3	5 781,00	8 671,50	[21%]	8 671,50
----	--------------	---	----------	----	----------	----------	-------	----------

Součet za			Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce			8 671,50		8 671,50
-----------	--	--	---	--	--	----------	--	----------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

37	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	1,575000	m3	2 912,00	4 586,40	[21%]	4 586,40
----	--------------	---	----------	----	----------	----------	-------	----------

Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			4 586,40		4 586,40
-----------	--	--	------------------------------------	--	--	----------	--	----------

Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

38	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	61,740000	m3	2 190,00	135 210,60	[21%]	135 210,60
39	451573111R01	Lože pod potrubí	26,460000	m3	800,00	21 168,00	[21%]	21 168,00

Součet za			Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce			156 378,60		156 378,60
-----------	--	--	--	--	--	------------	--	------------

Podetapa: 5 - Komunikace

40	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	248,535050	m2	156,00	38 771,47	[21%]	38 771,47
41	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	229,635000	m2	156,00	35 823,06	[21%]	35 823,06
42	563340A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	23,625000	m2	177,00	4 181,63	[21%]	4 181,63
43	5721210A0	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	224,910000	m2	19,00	4 273,29	[21%]	4 273,29
44	5722110A0	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	449,820000	m2	12,00	5 397,84	[21%]	5 397,84
45	574A340A0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	224,910000	m2	285,00	64 099,35	[21%]	64 099,35
46	574C560A0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	224,910000	m2	380,00	85 465,80	[21%]	85 465,80
47	574E460A0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	224,910000	m2	300,00	67 473,00	[21%]	67 473,00
48	5826110A0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	4,725000	m2	442,00	2 088,45	[21%]	2 088,45
49	5826150A0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	23,625000	m2	569,00	13 442,63	[21%]	13 442,63

Součet za			Podetapa: 5 - Komunikace			321 016,51		321 016,51
-----------	--	--	--------------------------	--	--	------------	--	------------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

50	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	176,400000	m	123,00	21 697,20	[21%]	21 697,20
51	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	176,400000	m	92,00	16 228,80	[21%]	16 228,80

Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			37 926,00		37 926,00
-----------	--	--	-----------------------------	--	--	-----------	--	-----------

Podetapa: 83 - Potrubí z trub kameninových

52	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	176,400000	m	2 730,00	481 572,00	[21%]	481 572,00
53	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	5,000000	KUS	534,00	2 670,00	[21%]	2 670,00
54	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	5,000000	KUS	688,00	3 440,00	[21%]	3 440,00
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	7,000000	KUS	589,00	4 123,00	[21%]	4 123,00

56	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	5,000000	KUS	1 753,00	8 765,00	[21%]	8 765,00
57	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	7,000000	KUS	831,00	5 817,00	[21%]	5 817,00
58	877353121R094	Montáž a dod odboč. plast. gum. kroužek, PŘECHODKA KAMENINA/PVC KGUS 160	16,000000	KUS	341,00	5 456,00	[21%]	5 456,00
59	R07	Drobné zednické výpomoce	1,000000	kpl	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
60	55243345AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	7,000000	KUS	3 080,00	21 560,00	[21%]	21 560,00
61	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	7,000000	KUS	1 156,00	8 092,00	[21%]	8 092,00
62	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	8,000000	KUS	171,00	1 368,00	[21%]	1 368,00
63	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	1,000000	KUS	192,00	192,00	[21%]	192,00
64	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	5,000000	KUS	214,00	1 070,00	[21%]	1 070,00
65	59224347AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	8,000000	KUS	234,00	1 872,00	[21%]	1 872,00
66	59224356AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	5,000000	KUS	695,00	3 475,00	[21%]	3 475,00
67	59224359AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	2,000000	KUS	943,00	1 886,00	[21%]	1 886,00
68	59224362AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	3,000000	KUS	1 650,00	4 950,00	[21%]	4 950,00
69	59224368AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,, 0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	5,000000	KUS	5 528,00	27 640,00	[21%]	27 640,00
70	59224373AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	1,000000	KOMPL	146,00	146,00	[21%]	146,00
71	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m	16,000000	KUS	2 754,00	44 064,00	[21%]	44 064,00

Součet za	Podetapa: 83 - Potrubí z trub kameninových	633 423,00	633 423,00
-----------	--	------------	------------

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	1 301,232680	t	67,00	87 182,59	[21%]	87 182,59
----	--------------	---	--------------	---	-------	-----------	-------	-----------

Součet za	Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot	87 182,59	87 182,59
-----------	--	-----------	-----------

Podetapa: ON - Ostatní náklady

73	R04	výměna potrubí od nové šachty ŠB1 - 1 m DN200 a 1 m DN400 včetně propojení se stávajícím potrubím	1,000000	KOMPL	3 633,00	3 633,00	[21%]	3 633,00
74	R02	zaslepení stávajících přípojek kanalizace	16,000000	ks	369,00	5 904,00	[21%]	5 904,00
75	R03	odstranění konusů stávajících šachet (3 ks) včetně poklopů, zalití šachet a zasypání, úprava terénu, zalití stávajícího potrubí DN400 délky 190 m cementopopílkovou směsí	1,000000	KOMPL	4 001,00	4 001,00	[21%]	4 001,00

Součet za	Podetapa: ON - Ostatní náklady	13 538,00	13 538,00
-----------	--------------------------------	-----------	-----------

Celkem	Etapa: SO01.1 - Kanalizace ul.Chelčického	2 504 970,96	2 504 970,96
--------	---	--------------	--------------

Etapa: SO01.1.1 - Kanalizační přípojky ul.Chelčického

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	5,000000	m3	621,00	3 105,00	[21%]	3 105,00
02	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	22,140720	m3	153,00	3 387,53	[21%]	3 387,53
03	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	29,520960	m3	279,00	8 236,35	[21%]	8 236,35
04	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	14,760480	m3	995,00	14 686,68	[21%]	14 686,68
05	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	7,380240	m3	1 064,00	7 852,58	[21%]	7 852,58
06	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	6,642000	m3	26,00	172,69	[21%]	172,69
07	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	8,856000	m3	45,00	398,52	[21%]	398,52

08	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	206,280200	m2	47,00	9 695,17	[21%]	9 695,17
09	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 4 m	206,280000	m2	26,00	5 363,28	[21%]	5 363,28
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	51,660000	m3	57,00	2 944,62	[21%]	2 944,62
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	22,140000	m3	67,00	1 483,38	[21%]	1 483,38
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	51,660000	m3	110,00	5 682,60	[21%]	5 682,60
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	22,140000	m3	121,00	2 678,94	[21%]	2 678,94
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	516,600000	m3	9,00	4 649,40	[21%]	4 649,40
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	221,400000	m3	13,00	2 878,20	[21%]	2 878,20
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	51,660000	m3	57,00	2 944,62	[21%]	2 944,62
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	22,140000	m3	156,00	3 453,84	[21%]	3 453,84
18	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	73,800000	m3	19,00	1 402,20	[21%]	1 402,20
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	51,952000	m3	91,00	4 727,63	[21%]	4 727,63
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	13,731160	m3	490,00	6 728,27	[21%]	6 728,27
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	51,660000	m3	63,00	3 254,58	[21%]	3 254,58
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	22,140000	m3	63,00	1 394,82	[21%]	1 394,82
23	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	2,296350	m3	95,00	218,15	[21%]	218,15
24	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	4,133430	m3	95,00	392,68	[21%]	392,68
25	113138OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	2,296350	m3	987,00	2 266,50	[21%]	2 266,50
26	113328OA0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	4,592700	m3	941,00	4 321,73	[21%]	4 321,73
27	122838OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	1,810430	m3	1 074,00	1 944,40	[21%]	1 944,40
28	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	118,229680	t	253,00	29 912,11	[21%]	29 912,11
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce		136 176,46		136 176,46	
Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce								
29	451573111R01	Lože pod potrubí	4,586400	m3	800,00	3 669,12	[21%]	3 669,12
Součet za			Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce		3 669,12		3 669,12	
Podetapa: 8 - Trubní vedení								
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	34,020000	m	31,00	1 054,62	[21%]	1 054,62
31	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	4,200000	m	37,00	155,40	[21%]	155,40
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení		1 210,02		1 210,02	
Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot								
32	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	9,000000	KUS	100,00	900,00	[21%]	900,00
33	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	34,020000	m	335,00	11 396,70	[21%]	11 396,70
34	2861421J2	Trubka kanalizač. PP 200 SN 10 P	4,200000	m	518,00	2 175,60	[21%]	2 175,60
35	284561421J2	Plastová šachta kanalizač. DN415, dodávka a montáž	9,000000	KUS	5 107,00	45 963,00	[21%]	45 963,00
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot		60 435,30		60 435,30	
Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot								
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	128,396580	t	88,00	11 298,90	[21%]	11 298,90
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot		11 298,90		11 298,90	
Celkem			Etapa: SO01.1.1 - Kanalizační přípojky ul.Chelčického		212 789,80		212 789,80	

Etap​a: SO01.1.2 - Podružné stoky ul.Chelčického

Podetap​a: 1 - Zemní práce

01	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár	75,500000	m2	61,00	4 605,50	[21%]	4 605,50
02	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	32,000000	h	51,00	1 632,00	[21%]	1 632,00
03	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	4,000000	den	37,00	148,00	[21%]	148,00
04	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	5,000000	m3	621,00	3 105,00	[21%]	3 105,00
05	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	2,980000	m3	53,00	157,94	[21%]	157,94
06	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3., v hornině 3, hloubení strojně	56,221200	m3	153,00	8 601,84	[21%]	8 601,84
07	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	74,961600	m3	279,00	20 914,29	[21%]	20 914,29
08	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	37,480800	m3	995,00	37 293,40	[21%]	37 293,40
09	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	18,740400	m3	1 064,00	19 939,79	[21%]	19 939,79
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	16,866000	m3	26,00	438,52	[21%]	438,52
11	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	22,488000	m3	45,00	1 011,96	[21%]	1 011,96
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	549,990200	m2	47,00	25 849,54	[21%]	25 849,54
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 4 m	549,990000	m2	26,00	14 299,74	[21%]	14 299,74
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	131,180000	m3	57,00	7 477,26	[21%]	7 477,26
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	56,220000	m3	67,00	3 766,74	[21%]	3 766,74
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	131,180000	m3	110,00	14 429,80	[21%]	14 429,80
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	56,220000	m3	121,00	6 802,62	[21%]	6 802,62
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 311,800000	m3	9,00	11 806,20	[21%]	11 806,20
19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	562,200000	m3	13,00	7 308,60	[21%]	7 308,60
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	131,180000	m3	57,00	7 477,26	[21%]	7 477,26
21	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	56,220000	m3	88,00	4 947,36	[21%]	4 947,36
22	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	187,400000	m3	19,00	3 560,60	[21%]	3 560,60
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	138,516000	m3	91,00	12 604,96	[21%]	12 604,96
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	34,867070	m3	490,00	17 084,86	[21%]	17 084,86
25	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	14,900000	m2	94,00	1 400,60	[21%]	1 400,60
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	131,180000	m3	63,00	8 264,34	[21%]	8 264,34
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	56,220000	m3	63,00	3 541,86	[21%]	3 541,86
28	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	3,444530	m3	95,00	327,23	[21%]	327,23
29	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	6,200150	m3	95,00	589,01	[21%]	589,01
30	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	3,444530	m3	987,00	3 399,75	[21%]	3 399,75
31	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	6,889050	m3	941,00	6 482,60	[21%]	6 482,60
32	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ II S ODVOZEM DO 20KM	2,715650	m3	1 074,00	2 916,61	[21%]	2 916,61
33	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	312,089530	t	232,00	72 404,77	[21%]	72 404,77
Součet za			Podetap ​ a: 1 - Zemní práce		334 590,54			334 590,54

Podetap​a: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

34	451573111R01	Lože pod potrubí	12,222000	m3	800,00	9 777,60	[21%]	9 777,60
Součet za			Podetap ​ a: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce		9 777,60			9 777,60

Podetap​a: 5 - Komunikace

35	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	120,050000	m2	156,00	18 727,80	[21%]	18 727,80
----	--------------	---	------------	----	--------	-----------	-------	-----------

36	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	120,050000	m2	211,00	25 330,55	[21%]	25 330,55
37	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	120,050000	m2	232,00	27 851,60	[21%]	27 851,60
Součet za			Podetapa: 5 - Komunikace			71 909,95		71 909,95
Podetapa: 8 - Trubní vedení								
38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	101,850000	m	31,00	3 157,35	[21%]	3 157,35
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			3 157,35		3 157,35
Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot								
39	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	7,000000	KUS	89,00	623,00	[21%]	623,00
40	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	101,850000	m	335,00	34 119,75	[21%]	34 119,75
41	284561421J2	Plastová šachta kanalizač. DN415, dodávka a montáž	9,000000	KUS	5 107,00	45 963,00	[21%]	45 963,00
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			80 705,75		80 705,75
Celkem			Etapa: SO01.1.2 - Podružné stoky ul.Chelčického			500 141,19		500 141,19
Etapa: SO01.2 - Kanalizace-vložkování								
Podetapa: 1 - Zemní práce								
1	R3001	Doprava sanační kolony	1,000000	KOMPL	15 795,00	15 795,00	[21%]	15 795,00
2	R3002	Doprava injektážní technologie	1,000000	KOMPL	7 213,00	7 213,00	[21%]	7 213,00
3	R3012	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	1,000000	KOMPL	8 898,00	8 898,00	[21%]	8 898,00
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			31 906,00		31 906,00
Podetapa: 8 - Trubní vedení								
04	R3003	Vyčištění kanlaizace před sanací	133,000000	m	74,00	9 842,00	[21%]	9 842,00
05	R3004	Monitoring kanalizace před sanací	133,000000	m	32,00	4 256,00	[21%]	4 256,00
06	R3005	Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	6,000000	hod	4 265,00	25 590,00	[21%]	25 590,00
07	R3006	Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek	4,000000	ks	4 402,00	17 608,00	[21%]	17 608,00
08	R3007	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	8,000000	ks	3 843,00	30 744,00	[21%]	30 744,00
09	R3008	Sanace kanalizace DN 200 - metoda UV LINER	38,000000	m	3 791,00	144 058,00	[21%]	144 058,00
10	R3009	Sanace kanalizace DN 400 - metoda UV LINER	95,000000	m	4 400,00	418 000,00	[21%]	418 000,00
11	R3010	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	8,000000	ks	15 742,00	125 936,00	[21%]	125 936,00
12	R3011	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	133,000000	m	36,00	4 788,00	[21%]	4 788,00
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			780 822,00		780 822,00
Celkem			Etapa: SO01.2 - Kanalizace-vložkování			812 728,00		812 728,00
Etapa: SO01.3 - VRN-vodovod,kanalizace								
Podetapa: ON - Ostatní náklady								
06	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí	1,000000	úsek	4 891,00	4 891,00	[21%]	4 891,00
07	PC06	Zkoušky hutnění	1,000000	kpl	11 057,00	11 057,00	[21%]	11 057,00
08	R02	odpojení stávajícího potrubí a související práce	1,000000	kpl	10 530,00	10 530,00	[21%]	10 530,00
09	R03	laboratorní rozbor vody	1,000000	kpl	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
10	02940OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	1,000000	KOMPL	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
11	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	1,000000	KOMPL	4 739,00	4 739,00	[21%]	4 739,00
12	02945OA0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1,000000	KOMPL	15 795,00	15 795,00	[21%]	15 795,00
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	1,000000	soubor	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
14	005211030R	Dočasná dopravní opatření	1,000000	soubor	15 795,00	15 795,00	[21%]	15 795,00
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	1,000000	soubor	15 795,00	15 795,00	[21%]	15 795,00
Součet za			Podetapa: ON - Ostatní náklady			94 397,00		94 397,00

Podetapa: VN - Vedlejší náklady

1	R01	závazky z vyj. č.j. OŽP 75040/18-SPIS OŽP/12643/2018/Kou	1,000000	KOMPL	10 530,00	10 530,00	[21%]	10 530,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	1,000000	soubor	7 371,00	7 371,00	[21%]	7 371,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	1,000000	soubor	21 331,19	21 331,19	[21%]	21 331,19
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	1,000000	soubor	10 530,00	10 530,00	[21%]	10 530,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	1,000000	soubor	12 636,00	12 636,00	[21%]	12 636,00
Součet za		Podetapa: VN - Vedlejší náklady				62 398,19		62 398,19
Celkem		Etapa: SO01.3 - VRN-vodovod,kanalizace				156 795,19		156 795,19

Etapa: SO02.1 - Vodovod ul.Chelčického

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	240,000000	h	51,00	12 240,00	[21%]	12 240,00
02	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	30,000000	den	37,00	1 110,00	[21%]	1 110,00
03	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v homině 3, hloubení strojně	50,363780	m3	153,00	7 705,66	[21%]	7 705,66
04	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	67,151700	m3	279,00	18 735,32	[21%]	18 735,32
05	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně	33,575850	m3	995,00	33 407,97	[21%]	33 407,97
06	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	16,787930	m3	1 064,00	17 862,36	[21%]	17 862,36
07	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	15,108000	m3	26,00	392,81	[21%]	392,81
08	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	20,145000	m3	45,00	906,53	[21%]	906,53
09	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	667,590200	m2	47,00	31 376,74	[21%]	31 376,74
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	667,590000	m2	26,00	17 357,34	[21%]	17 357,34
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	117,510000	m3	57,00	6 698,07	[21%]	6 698,07
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	50,370000	m3	67,00	3 374,79	[21%]	3 374,79
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	117,510000	m3	110,00	12 926,10	[21%]	12 926,10
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	50,370000	m3	121,00	6 094,77	[21%]	6 094,77
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 175,100000	m3	9,00	10 575,90	[21%]	10 575,90
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	503,700000	m3	13,00	6 548,10	[21%]	6 548,10
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	117,510000	m3	57,00	6 698,07	[21%]	6 698,07
18	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	50,370000	m3	88,00	4 432,56	[21%]	4 432,56
19	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	167,880000	m3	19,00	3 189,72	[21%]	3 189,72
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	98,175000	m3	91,00	8 933,93	[21%]	8 933,93
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	110,420060	m3	490,00	54 105,83	[21%]	54 105,83
22	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	117,510000	m3	63,00	7 403,13	[21%]	7 403,13
23	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7	50,370000	m3	63,00	3 173,31	[21%]	3 173,31
24	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	26,365500	m3	95,00	2 504,72	[21%]	2 504,72
25	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	105,462000	m3	95,00	10 018,89	[21%]	10 018,89
26	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	26,365500	m3	987,00	26 022,75	[21%]	26 022,75
27	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	52,731000	m3	941,00	49 619,87	[21%]	49 619,87
28	1229380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	52,731000	m3	1 074,00	56 633,09	[21%]	56 633,09
29	1257380A0	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	52,731000	m3	511,00	26 945,54	[21%]	26 945,54
30	1713030A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	52,731000	m3	131,00	6 907,76	[21%]	6 907,76
31	181100A0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	183,986000	m2	13,00	2 391,82	[21%]	2 391,82

32	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	303,938350	t	232,00	70 513,70	[21%]	70 513,70
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce		526 807,14			526 807,14

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

33	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	30,922500	m3	800,00	24 738,00	[21%]	24 738,00
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce		24 738,00			24 738,00

Podetapa: 5 - Komunikace

34	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	175,623040	m2	156,00	27 397,19	[21%]	27 397,19
35	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	158,823000	m2	156,00	24 776,39	[21%]	24 776,39
36	563340A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	16,800000	m2	177,00	2 973,60	[21%]	2 973,60
37	5721210A0	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	158,823000	m2	19,00	3 017,64	[21%]	3 017,64
38	5722110A0	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	317,646000	m2	12,00	3 811,75	[21%]	3 811,75
39	574A340A0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	158,823000	m2	285,00	45 264,56	[21%]	45 264,56
40	574C560A0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	158,823000	m2	380,00	60 352,74	[21%]	60 352,74
41	574E460A0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	158,823000	m2	300,00	47 646,90	[21%]	47 646,90
42	5826150A0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	16,800000	m2	634,00	10 651,20	[21%]	10 651,20
Součet za			Podetapa: 5 - Komunikace		225 891,97			225 891,97

Podetapa: 8 - Trubní vedení

43	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem	211,050000	m	132,00	27 858,60	[21%]	27 858,60
44	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	5,000000	KUS	419,00	2 095,00	[21%]	2 095,00
45	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	2,000000	KUS	608,00	1 216,00	[21%]	1 216,00
46	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	4,000000	KUS	811,00	3 244,00	[21%]	3 244,00
47	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	1,000000	KUS	369,00	369,00	[21%]	369,00
48	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	16,000000	KUS	1 843,00	29 488,00	[21%]	29 488,00
49	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	211,050000	m	22,00	4 643,10	[21%]	4 643,10
50	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	1,000000	úsek	7 850,00	7 850,00	[21%]	7 850,00
51	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	4,000000	KUS	549,00	2 196,00	[21%]	2 196,00
52	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	1,000000	KUS	994,00	994,00	[21%]	994,00
53	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	211,050000	m	19,00	4 009,95	[21%]	4 009,95
54	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	211,050000	m	48,00	10 130,40	[21%]	10 130,40
55	210100002RR	Ukončení vodičů	1,000000	kpl	943,00	943,00	[21%]	943,00
56	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	4,000000	KUS	841,00	3 364,00	[21%]	3 364,00
57	42228310R	šoupátko s přírubami přírubové; měkčetěsnící klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 10; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeteno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	4,000000	KUS	4 159,00	16 636,00	[21%]	16 636,00
58	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojtypí uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	1,000000	KUS	11 267,00	11 267,00	[21%]	11 267,00
59	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál	1,000000	KUS	2 633,00	2 633,00	[21%]	2 633,00

60	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	5,000000	KUS	302,00	1 510,00	[21%]	1 510,00
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			130 447,05		130 447,05

Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových

61	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	211,050000	m	106,00	22 371,30	[21%]	22 371,30
62	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	4,000000	ks	292,00	1 168,00	[21%]	1 168,00
63	R01	vyplnění stávajícího potrubí cementopopílkovou směsí	220,000000	m	89,00	19 580,00	[21%]	19 580,00
64	42273504R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel	16,000000	KUS	3 691,00	59 056,00	[21%]	59 056,00
65	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	211,050000	m	1 332,00	281 118,60	[21%]	281 118,60
66	55259430R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	1,000000	KUS	2 858,00	2 858,00	[21%]	2 858,00
67	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	1,000000	KUS	2 654,00	2 654,00	[21%]	2 654,00
68	552700300R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní	3,000000	KUS	1 990,00	5 970,00	[21%]	5 970,00
69	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	1,000000	KUS	1 073,00	1 073,00	[21%]	1 073,00
Součet za			Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových			395 848,90		395 848,90

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

70	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	344,219170	t	88,00	30 291,29	[21%]	30 291,29
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			30 291,29		30 291,29
Celkem			Etapa: SO02.1 - Vodovod ul.Chelčického			1 334 024,34		1 334 024,34

Etapa: SO02.1.1 - Vodovodní přípojky ul.Chelčického

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	5,000000	m3	569,00	2 845,00	[21%]	2 845,00
02	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	10,281600	m3	153,00	1 573,08	[21%]	1 573,08
03	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	13,708800	m3	279,00	3 824,76	[21%]	3 824,76
04	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	6,854400	m3	995,00	6 820,13	[21%]	6 820,13
05	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	3,427200	m3	1 064,00	3 646,54	[21%]	3 646,54
06	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	3,084000	m3	26,00	80,18	[21%]	80,18
07	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	4,113000	m3	45,00	185,09	[21%]	185,09
08	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	85,680000	m2	25,00	2 142,00	[21%]	2 142,00
09	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m	85,680000	m2	11,00	942,48	[21%]	942,48
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	23,990000	m3	57,00	1 367,43	[21%]	1 367,43
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	10,280000	m3	67,00	688,76	[21%]	688,76
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	23,990000	m3	110,00	2 638,90	[21%]	2 638,90
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	10,280000	m3	121,00	1 243,88	[21%]	1 243,88

14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	239,900000	m3	9,00	2 159,10	[21%]	2 159,10
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	102,800000	m3	13,00	1 336,40	[21%]	1 336,40
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	23,990000	m3	57,00	1 367,43	[21%]	1 367,43
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	10,280000	m3	88,00	904,64	[21%]	904,64
18	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	34,270000	m3	19,00	651,13	[21%]	651,13
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	22,848000	m3	91,00	2 079,17	[21%]	2 079,17
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	8,568000	m3	490,00	4 198,32	[21%]	4 198,32
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	23,990000	m3	63,00	1 511,37	[21%]	1 511,37
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	10,280000	m3	63,00	647,64	[21%]	647,64
23	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	2,296350	m3	95,00	218,15	[21%]	218,15
24	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	4,133430	m3	95,00	392,68	[21%]	392,68
25	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	2,296350	m3	987,00	2 266,50	[21%]	2 266,50
26	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	4,592700	m3	941,00	4 321,73	[21%]	4 321,73
27	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	1,810430	m3	1 074,00	1 944,40	[21%]	1 944,40
28	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	56,548800	t	274,00	15 494,37	[21%]	15 494,37
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			67 491,26	67 491,26	

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

29	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm	2,856000	m3	800,00	2 284,80	[21%]	2 284,80
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			2 284,80	2 284,80	

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

30	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	35,700000	m	55,00	1 963,50	[21%]	1 963,50
31	R01	provedení připojení přípojky	9,000000	ks	7 318,00	65 862,00	[21%]	65 862,00
32	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	35,700000	m	34,00	1 213,80	[21%]	1 213,80
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			69 039,30	69 039,30	

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	59,948180	t	88,00	5 275,44	[21%]	5 275,44
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			5 275,44	5 275,44	

Celkem			Etapa: SO02.1.1 - Vodovodní přípojky ul.Chelčického			144 090,80	144 090,80	
--------	--	--	---	--	--	------------	------------	--

Etapa: SO02.1.2 - Podružné řády ul.Chelčického

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	5,000010	m3	569,00	2 845,01	[21%]	2 845,01
02	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	3,000000	m3	53,00	159,00	[21%]	159,00
03	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	32,659200	m3	153,00	4 996,86	[21%]	4 996,86
04	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	43,545600	m3	279,00	12 149,22	[21%]	12 149,22
05	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	21,772800	m3	995,00	21 663,94	[21%]	21 663,94
06	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	10,886400	m3	106,00	1 153,96	[21%]	1 153,96
07	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	9,798000	m3	26,00	254,75	[21%]	254,75
08	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	13,065000	m3	45,00	587,93	[21%]	587,93
09	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	272,160500	m2	25,00	6 804,01	[21%]	6 804,01
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m	272,160500	m2	11,00	2 993,77	[21%]	2 993,77

11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	76,210000	m3	57,00	4 343,97	[21%]	4 343,97
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	32,660000	m3	67,00	2 188,22	[21%]	2 188,22
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	76,210000	m3	110,00	8 383,10	[21%]	8 383,10
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	32,660000	m3	121,00	3 951,86	[21%]	3 951,86
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	762,100000	m3	9,00	6 858,90	[21%]	6 858,90
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	326,600000	m3	13,00	4 245,80	[21%]	4 245,80
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	76,210000	m3	57,00	4 343,97	[21%]	4 343,97
18	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	32,660000	m3	88,00	2 874,08	[21%]	2 874,08
19	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	108,870000	m3	19,00	2 068,53	[21%]	2 068,53
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	72,576000	m3	91,00	6 604,42	[21%]	6 604,42
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	27,216000	m3	490,00	13 335,84	[21%]	13 335,84
22	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	15,000000	m2	94,00	1 410,00	[21%]	1 410,00
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	76,210000	m3	63,00	4 801,23	[21%]	4 801,23
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	32,660000	m3	63,00	2 057,58	[21%]	2 057,58
25	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	3,444530	m3	95,00	327,23	[21%]	327,23
26	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	6,200150	m3	95,00	589,01	[21%]	589,01
27	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	3,444530	m3	987,00	3 399,75	[21%]	3 399,75
28	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	6,889050	m3	941,00	6 482,60	[21%]	6 482,60
29	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ II S ODVOZEM DO 20KM	2,715650	m3	1 074,00	2 916,61	[21%]	2 916,61
30	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	179,625600	t	253,00	45 445,28	[21%]	45 445,28
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce		180 236,40		180 236,40	
Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce								
31	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm	9,072000	m3	800,00	7 257,60	[21%]	7 257,60
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce		7 257,60		7 257,60	
Podetapa: 8 - Trubní vedení								
32	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	113,400000	m	19,00	2 154,60	[21%]	2 154,60
33	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	113,400000	m	48,00	5 443,20	[21%]	5 443,20
34	210100002RR	Ukončení vodičů	1,000000	kpl	6 604,00	6 604,00	[21%]	6 604,00
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení		14 201,80		14 201,80	
Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot								
35	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	113,400000	m	55,00	6 237,00	[21%]	6 237,00
36	R01	provedení přepojení přípojky	7,000000	ks	7 318,00	51 226,00	[21%]	51 226,00
37	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	113,400000	m	45,00	5 103,00	[21%]	5 103,00
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot		62 566,00		62 566,00	
Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot								
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	190,441770	t	88,00	16 758,88	[21%]	16 758,88
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot		16 758,88		16 758,88	
Celkem			Etapa: SO02.1.2 - Podružné řády ul.Chelčického		281 020,68		281 020,68	

Eta­pa: SO02.2 - Vodovod ul.Horova,AIšova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	112101101R00	Kácení stromů listnatých	6,000000	KUS	258,00	1 548,00	[21%]	1 548,00
02	112101102R00	Kácení stromů listnatých	7,000000	KUS	432,00	3 024,00	[21%]	3 024,00
03	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár	103,500000	m2	61,00	6 313,50	[21%]	6 313,50
04	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	240,000000	h	51,00	12 240,00	[21%]	12 240,00
05	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	30,000000	den	37,00	1 110,00	[21%]	1 110,00
06	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	52,125000	m3	53,00	2 762,63	[21%]	2 762,63
07	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3., v hornině 3, hloubení strojně	66,820950	m3	153,00	10 223,61	[21%]	10 223,61
08	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	224,094600	m3	279,00	62 522,39	[21%]	62 522,39
09	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	45,634050	m3	995,00	45 405,88	[21%]	45 405,88
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	22,273650	m3	1 064,00	23 699,16	[21%]	23 699,16
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	571,620400	m2	25,00	14 290,51	[21%]	14 290,51
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložně , hloubky do 2 m	571,620000	m2	11,00	6 287,82	[21%]	6 287,82
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	155,910000	m3	57,00	8 886,87	[21%]	8 886,87
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	67,900000	m3	67,00	4 549,30	[21%]	4 549,30
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	155,910000	m3	110,00	17 150,10	[21%]	17 150,10
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	67,900000	m3	121,00	8 215,90	[21%]	8 215,90
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 559,100000	m3	9,00	14 031,90	[21%]	14 031,90
18	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	679,000000	m3	13,00	8 827,00	[21%]	8 827,00
19	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	13,000000	KUS	126,00	1 638,00	[21%]	1 638,00
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	155,910000	m3	57,00	8 886,87	[21%]	8 886,87
21	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	67,900000	m3	88,00	5 975,20	[21%]	5 975,20
22	171203113R00	Uložení výkopku bez zhutnění na svahu přes 1:2 do 1:1	135,000000	m3	890,00	120 150,00	[21%]	120 150,00
23	171206111R00	Uložení zemin do násypů předepts. tvarů s urovnáním	223,810000	m3	18,00	4 028,58	[21%]	4 028,58
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	170,835000	m3	91,00	15 545,99	[21%]	15 545,99
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	54,213240	m3	490,00	26 564,49	[21%]	26 564,49
26	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	90,000000	m2	45,00	4 050,00	[21%]	4 050,00
27	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	52,125000	m2	94,00	4 899,75	[21%]	4 899,75
28	184201131R00	Výsadba stromů bez balu výška do 1,8 m, na svahu přes 1:2 do 1:1	13,000000	KUS	342,00	4 446,00	[21%]	4 446,00
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	155,910000	m3	63,00	9 822,33	[21%]	9 822,33
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	67,900000	m3	63,00	4 277,70	[21%]	4 277,70
31	184B15OA0	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M	13,000000	KUS	1 495,00	19 435,00	[21%]	19 435,00
32	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	25,000000	kg	111,00	2 775,00	[21%]	2 775,00
33	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	405,086840	t	232,00	93 980,15	[21%]	93 980,15

Součet za	Podetapa: 1 - Zemní práce	577 563,62	577 563,62
-----------	---------------------------	------------	------------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

34	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm	13,797000	m3	800,00	11 037,60	[21%]	11 037,60
----	--------------	---	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

Součet za	Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce	11 037,60	11 037,60
-----------	------------------------------------	-----------	-----------

Podetapa: 5 - Komunikace

35	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	103,500000	m2	156,00	16 146,00	[21%]	16 146,00
36	568211111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	90,000000	m2	41,00	3 690,00	[21%]	3 690,00
37	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	103,500000	m2	211,00	21 838,50	[21%]	21 838,50
38	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	27,000000	m	254,00	6 858,00	[21%]	6 858,00
39	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	103,500000	m2	232,00	24 012,00	[21%]	24 012,00
40	69310242R	geomříž plošná hmotnost 230 g/m2; pevnost v tahu - podélně 40,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 30,0 kN/m; velikost oka 25 x 28 mm	90,000000	m2	51,00	4 590,00	[21%]	4 590,00

Součet za		Podetapa: 5 - Komunikace	77 134,50					77 134,50
-----------	--	--------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

41	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem	153,300000	m	132,00	20 235,60	[21%]	20 235,60
42	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	5,000000	KUS	419,00	2 095,00	[21%]	2 095,00
43	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	3,000000	KUS	608,00	1 824,00	[21%]	1 824,00
44	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	3,000000	KUS	811,00	2 433,00	[21%]	2 433,00
45	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	4,000000	KUS	1 843,00	7 372,00	[21%]	7 372,00
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	3,000000	KUS	549,00	1 647,00	[21%]	1 647,00
47	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	153,300000	m	19,00	2 912,70	[21%]	2 912,70
48	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	153,300000	m	48,00	7 358,40	[21%]	7 358,40
49	210100002RR	Ukončení vodičů	1,000000	kpl	5 661,00	5 661,00	[21%]	5 661,00
50	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	3,000000	KUS	841,00	2 523,00	[21%]	2 523,00
51	42228310R	šoupátko s přírubami přírubové; měkčetěsnící klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 10; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeteno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	3,000000	KUS	4 159,00	12 477,00	[21%]	12 477,00
52	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklupy	3,000000	KUS	303,00	909,00	[21%]	909,00

Součet za		Podetapa: 8 - Trubní vedení	67 447,70					67 447,70
-----------	--	-----------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------

Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových

53	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	153,300000	m	24,00	3 679,20	[21%]	3 679,20
54	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	153,300000	m	106,00	16 249,80	[21%]	16 249,80
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	3,000000	KUS	549,00	1 647,00	[21%]	1 647,00
56	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	3,000000	ks	292,00	876,00	[21%]	876,00
57	R01	vyplnění stávajícího potrubí cementopopilkovou směsí	160,000000	m	110,00	17 600,00	[21%]	17 600,00
58	42273504R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel	4,000000	KUS	4 117,00	16 468,00	[21%]	16 468,00
59	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	153,300000	m	1 332,00	204 195,60	[21%]	204 195,60
60	55259410R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	2,000000	KUS	2 095,00	4 190,00	[21%]	4 190,00

61	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	1,000000	KUS	2 654,00	2 654,00	[21%]	2 654,00
62	552700300R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní	5,000000	KUS	1 990,00	9 950,00	[21%]	9 950,00
Součet za			Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových			277 509,60		277 509,60
Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot								
63	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	489,598000	t	88,00	43 084,62	[21%]	43 084,62
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			43 084,62		43 084,62
Podetapa: M46 - Zemní práce při montážích								
64	460030121R00	Odstranění pařezů průměru do 30 cm	13,000000	KUS	899,00	11 687,00	[21%]	11 687,00
Součet za			Podetapa: M46 - Zemní práce při montážích			11 687,00		11 687,00
Celkem			Etapa: SO02.2 - Vodovod ul.Horova,Alšova			1 065 464,64		1 065 464,64
Etapa: SO02.2.1 - Vodovodní přípojky ul.Horova,Alšova								
Podetapa: 1 - Zemní práce								
01	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	3,827990	m3	153,00	585,68	[21%]	585,68
02	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	5,104000	m3	279,00	1 424,02	[21%]	1 424,02
03	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	2,552000	m3	995,00	2 539,24	[21%]	2 539,24
04	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	1,276000	m3	1 064,00	1 357,66	[21%]	1 357,66
05	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	37,400000	m2	25,00	935,00	[21%]	935,00
06	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně , hloubky do 2 m	37,400000	m2	11,00	411,40	[21%]	411,40
07	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	8,930000	m3	57,00	509,01	[21%]	509,01
08	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	4,130000	m3	67,00	276,71	[21%]	276,71
09	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	8,930000	m3	110,00	982,30	[21%]	982,30
10	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	4,130000	m3	121,00	499,73	[21%]	499,73
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	89,300000	m3	24,00	2 143,20	[21%]	2 143,20
12	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	41,300000	m3	9,00	371,70	[21%]	371,70
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	8,930000	m3	57,00	509,01	[21%]	509,01
14	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	4,130000	m3	88,00	363,44	[21%]	363,44
15	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	13,060000	m3	19,00	248,14	[21%]	248,14
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	8,800000	m3	91,00	800,80	[21%]	800,80
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	2,772000	m3	490,00	1 358,28	[21%]	1 358,28
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	8,930000	m3	63,00	562,59	[21%]	562,59
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	4,130000	m3	63,00	260,19	[21%]	260,19
20	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	21,621600	t	232,00	5 016,21	[21%]	5 016,21
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			21 154,31		21 154,31
Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce								
21	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm	0,924000	m3	800,00	739,20	[21%]	739,20
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			739,20		739,20

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

22	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	11,550000	m	55,00	635,25	[21%]	635,25
23	R01	provedení přepojení přípojky	4,000000	ks	7 318,00	29 272,00	[21%]	29 272,00
24	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	11,550000	m	34,00	392,70	[21%]	392,70

Součet za		Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot	30 299,95				30 299,95	
-----------	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	22,734460	t	88,00	2 000,63	[21%]	2 000,63
----	--------------	--	-----------	---	-------	----------	-------	----------

Součet za		Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot	2 000,63				2 000,63	
-----------	--	--	----------	--	--	--	----------	--

Celkem		Etap: SO02.2.1 - Vodovodní přípojky ul.Horova,Alšova	54 194,10				54 194,10	
--------	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

Etap: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace -chodníky ul.Pražská - Změnový list č.2

01	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár	70,800000	m2	61,00	4 318,80	[21%]	4 318,80
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	30,700000	m3	57,00	1 749,90	[21%]	1 749,90
28	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	30,700000	m3	95,00	2 916,50	[21%]	2 916,50
32	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	30,700000	m3	1 074,00	32 971,80	[21%]	32 971,80
35	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	99,300000	m2	156,00	15 490,80	[21%]	15 490,80
70	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	91,355460	t	88,00	8 039,28	[21%]	8 039,28
N2	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	79,400000	m2	105,33	8 363,20	[21%]	8 363,20
N3	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	79,400000	m2	187,17	14 861,30	[21%]	14 861,30
N4	59248030	Dlažba zámková GRANIT 20/20/6 přírodní	81,800000	m2	212,86	17 411,95	[21%]	17 411,95
N5	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku)	0,400000	M3	2 150,62	860,25	[21%]	860,25
N6	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	111,000000	m	109,00	12 099,00	[21%]	12 099,00
N7	M59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý	111,000000	KUS	45,51	5 051,61	[21%]	5 051,61

Součet za		Etap: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace -chodníky ul.Pražská - Změnový list č.2	124 134,39				124 134,39	
-----------	--	---	------------	--	--	--	------------	--

Etap: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace -přípojná šachta - Změnový list č.3

003	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	1,500000	m3	569,00	853,50	[21%]	853,50
005	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	1,500000	m3	1 211,00	1 816,50	[21%]	1 816,50
012	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	1,500000	m3	57,00	85,50	[21%]	85,50
014	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	1,500000	m3	110,00	165,00	[21%]	165,00
016	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1,500000	m3	9,00	13,50	[21%]	13,50
018	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	1,500000	m3	57,00	85,50	[21%]	85,50
036	328321115R00	Konstrukce šachet a šachtic ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XA3	0,200000	m3	5 781,00	1 156,20	[21%]	1 156,20
072	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	1,401810	t	67,00	93,92	[21%]	93,92
0N8	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	0,007000	t	33 352,96	233,47	[21%]	233,47
0N9	376351111R00	Bednění stěn šachet jednostranné	1,000000	m2	343,51	343,51	[21%]	343,51
N10	376351112R00	Bednění stěn šachet oboustranné	1,000000	m2	325,16	325,16	[21%]	325,16
N11	618311532R00	Vytvar.dna kanálů z C25/30 XF1 s potěrem r 40 cm	0,250000	M3	9 791,56	2 447,89	[21%]	2 447,89
N12	328366111R00	Výztuž ŽB šachet z oceli 10 505 (R), D do 12 mm	0,006000	t	29 448,08	176,69	[21%]	176,69

Součet za		Etap: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace -přípojná šachta - Změnový list č.3	7 796,34				7 796,34	
-----------	--	---	----------	--	--	--	----------	--

Etap: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace-vložkování-Změnový list č.1

09	R3008	Sanace kanalizace DN 200 - metoda UV LINER	-38,000000	m	3 791,00	-144 058,00	[21%]	-144 058,00
N1	R3008.N	Sanace kanalizace DN 200 - metoda inverzní	32,000000	m	6 470,00	207 040,00	[21%]	207 040,00

Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01.2 Kanalizace-vložkování-Změnový list č.1						62 982,00	62 982,00
Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO02.2 Vodovod ul.Horova,Alšova - sadové úpravy-Změnový list č.4										
28	184201131R00	Výsadba stromů bez balu výška do 1,8 m, na svahu přes 1:2 do 1:1	-13,000000	KUS	342,00	-4 446,00	[21%]	-4 446,00		
31	184B15OA0	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	-13,000000	KUS	1 495,00	-19 435,00	[21%]	-19 435,00		
N13	33	Výsadba keřů s přihnojením vč.Spiraea vahnouttei 20-30cm , hnojiva,mulčovací kůry a dopravy	435,000000	kpl	185,00	80 475,00	[21%]	80 475,00		
N14	32	Vysazování stromu listnatých s balem obvod kmene do 20cm,podchozí výška min. 2,4 m včetně dodatečného kosení trávníku svahu,, dopravy a sadových úprav	13,000000	kpl	5 462,00	71 006,00	[21%]	71 006,00		
Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO02.2 Vodovod ul.Horova,Alšova - sadové úpravy-Změnový list č.4						127 600,00	127 600,00

Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce-Změny v rozsahu realizace-Změnový list č.5

Podetapa: 01 - Kanalizace

30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	-1,230000	m	31,00	-38,13	[21%]	-38,13
33	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	-1,230000	m	335,00	-412,05	[21%]	-412,05
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	-0,030320	t	88,00	-2,67	[21%]	-2,67
52	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	-6,300000	m	2 730,00	-17 199,00	[21%]	-17 199,00
72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	-0,870030	t	67,00	-58,29	[21%]	-58,29
Součet za			Podetapa: 01 - Kanalizace					-17 710,14 -17 710,14

Podetapa: 02 - Vodovod

30	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	2,400000	m	55,00	132,00	[21%]	132,00
32	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	2,400000	m	34,00	81,60	[21%]	81,60
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	0,000650	t	88,00	0,06	[21%]	0,06
35	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	-1,000000	m	55,00	-55,00	[21%]	-55,00
37	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	-1,000000	m	45,00	-45,00	[21%]	-45,00
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	-0,000430	t	88,00	-0,04	[21%]	-0,04
41	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem	-4,000000	m	132,00	-528,00	[21%]	-528,00
59	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	-4,000000	m	1 332,00	-5 328,00	[21%]	-5 328,00
63	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	-0,058000	t	88,00	-5,10	[21%]	-5,10
N28	99	Práce VAS-dodatečné montážní práce	1,000000	kpl	91 196,90	91 196,90	[21%]	91 196,90
Součet za			Podetapa: 02 - Vodovod					85 449,42 85 449,42
Celkem			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce-Změny v rozsahu realizace-Změnový list č.5					67 739,28 67 739,28
Celkem			Objekt: - ul.Chelčického					7 456 471,70 7 456 471,70

Objekt: - ul.Křižíkova

Etapa: SO01 - Kanalizace ul.Křižíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	160,000000	h	51,00	8 160,00	[21%]	8 160,00
02	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	20,000000	den	37,00	740,00	[21%]	740,00
03	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	25,000000	m3	569,00	14 225,00	[21%]	14 225,00
04	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	134,863310	m3	153,00	20 634,09	[21%]	20 634,09
05	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	179,817750	m3	279,00	50 169,15	[21%]	50 169,15
06	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	89,908880	m3	995,00	89 459,34	[21%]	89 459,34
07	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	29,969630	m3	1 064,00	31 887,69	[21%]	31 887,69
08	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	40,458000	m3	26,00	1 051,91	[21%]	1 051,91
09	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	53,946000	m3	45,00	2 427,57	[21%]	2 427,57
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	599,392500	m2	47,00	28 171,45	[21%]	28 171,45
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 4 m	599,392500	m2	26,00	15 584,21	[21%]	15 584,21
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	314,680400	m3	57,00	17 936,78	[21%]	17 936,78
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	119,880000	m3	67,00	8 031,96	[21%]	8 031,96
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	314,680000	m3	110,00	34 614,80	[21%]	34 614,80
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	119,880000	m3	121,00	14 505,48	[21%]	14 505,48
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	3 146,800000	m3	9,00	28 321,20	[21%]	28 321,20
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 198,800000	m3	13,00	15 584,40	[21%]	15 584,40
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	314,680000	m3	57,00	17 936,76	[21%]	17 936,76
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	119,880000	m3	88,00	10 549,44	[21%]	10 549,44
20	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeprs. tvarů s urovnáním	434,560000	m3	18,00	7 822,08	[21%]	7 822,08
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	279,600100	m3	91,00	25 443,61	[21%]	25 443,61
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	128,315650	m3	490,00	62 874,67	[21%]	62 874,67
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	314,680000	m3	63,00	19 824,84	[21%]	19 824,84
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	119,880000	m3	63,00	7 552,44	[21%]	7 552,44
25	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	27,523130	m3	95,00	2 614,70	[21%]	2 614,70
26	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	110,092500	m3	95,00	10 458,79	[21%]	10 458,79
27	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	27,523130	m3	987,00	27 165,33	[21%]	27 165,33
28	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	55,046250	m3	941,00	51 798,52	[21%]	51 798,52
29	1229380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	55,046250	m3	1 074,00	59 119,67	[21%]	59 119,67
30	1257380A0	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	55,046250	m3	511,00	28 128,63	[21%]	28 128,63
31	1713030A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	55,046250	m3	131,00	7 211,06	[21%]	7 211,06
32	181100A0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	183,487500	m2	13,00	2 385,34	[21%]	2 385,34
33	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	738,018180	t	232,00	171 220,22	[21%]	171 220,22

Součet za	Podetapa: 1 - Zemní práce	893 611,11	893 611,11
-----------	---------------------------	------------	------------

Podetapa: 2 - Základy a zvláštní zakládání

34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	122,325000	m	21,00	2 568,83	[21%]	2 568,83
35	3457115973R	trubka ohebná, drenážní; mat. PE; vnější pr.= 100,, 0 mm; vnitřní pr.= 91,0 mm; použití: na drenážní techniku, odvodňování budov, hloubkové a inž.stavby; délka l = 50 m	122,325000	m	36,00	4 403,70	[21%]	4 403,70

Součet za	Podetapa: 2 - Základy a zvláštní zakládání	6 972,53	6 972,53
-----------	--	----------	----------

Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce

36	328321115R00	Konstrukce šachet a šachtic ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XA3	0,750000	m3	5 781,00	4 335,75	[21%]	4 335,75
Součet za		Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 335,75					4 335,75

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	27,523130	m3	800,00	22 018,50	[21%]	22 018,50
38	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	1,125000	m3	2 912,00	3 276,00	[21%]	3 276,00

Součet za		Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce	25 294,50					25 294,50
-----------	--	------------------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------

Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

39	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	45,871880	m3	2 190,00	100 459,42	[21%]	100 459,42
Součet za		Podetapa: 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	100 459,42					100 459,42

Podetapa: 5 - Komunikace

40	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	183,487500	m2	156,00	28 624,05	[21%]	28 624,05
41	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	183,487500	m2	156,00	28 624,05	[21%]	28 624,05
42	5721210A0	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	183,487500	m2	19,00	3 486,26	[21%]	3 486,26
43	5722110A0	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	366,975000	m2	12,00	4 403,70	[21%]	4 403,70
44	574A34OAO	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	183,487500	m2	315,00	57 798,56	[21%]	57 798,56
45	574C56OAO	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	183,487500	m2	380,00	69 725,25	[21%]	69 725,25
46	574E46OAO	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	183,487500	m2	327,00	60 000,41	[21%]	60 000,41
Součet za		Podetapa: 5 - Komunikace	252 662,29					252 662,29

Podetapa: 8 - Trubní vedení

47	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	122,325000	m	123,00	15 045,98	[21%]	15 045,98
48	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	122,325000	m	92,00	11 253,90	[21%]	11 253,90
Součet za		Podetapa: 8 - Trubní vedení	26 299,88					26 299,88

Podetapa: 83 - Potrubí z trub kameninových

49	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	122,325000	m	2 730,00	333 947,25	[21%]	333 947,25
50	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	5,000000	KUS	534,00	2 670,00	[21%]	2 670,00
51	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	5,000000	KUS	688,00	3 440,00	[21%]	3 440,00
52	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	5,000000	KUS	589,00	2 945,00	[21%]	2 945,00
53	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	4,000000	KUS	1 753,00	7 012,00	[21%]	7 012,00
54	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	5,000000	KUS	831,00	4 155,00	[21%]	4 155,00
55	877353121R094	Montáž a dod odboč. plast. gum. kroužek, PŘECHODKA KAMENINA/PVC KGUS 160	14,000000	KUS	341,00	4 774,00	[21%]	4 774,00
56	R01	Drobné zednické výpomoce	1,000000	kpl	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
57	55243345AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	5,000000	KUS	3 080,00	15 400,00	[21%]	15 400,00
58	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	5,000000	KUS	1 156,00	5 780,00	[21%]	5 780,00
59	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	6,000000	KUS	171,00	1 026,00	[21%]	1 026,00
60	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	2,000000	KUS	192,00	384,00	[21%]	384,00
61	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	3,000000	KUS	214,00	642,00	[21%]	642,00
62	59224356AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	5,000000	KUS	695,00	3 475,00	[21%]	3 475,00

63	59224359AR	s kruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	1,000000	KUS	943,00	943,00	[21%]	943,00
64	59224362AR	s kruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	4,000000	KUS	1 650,00	6 600,00	[21%]	6 600,00
65	59224368AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,, 0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	4,000000	KUS	5 528,00	22 112,00	[21%]	22 112,00
66	59224373AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	15,000000	KUS	146,00	2 190,00	[21%]	2 190,00
67	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m	14,000000	KUS	2 754,00	38 556,00	[21%]	38 556,00

Součet za		Podetapa: 83 - Potrubí z trub kameninových	461 316,25		461 316,25	
-----------	--	--	------------	--	------------	--

Podetapa: ON - Ostatní náklady

68	R02	zaslepení stávajících přípojek kanalizace	11,000000	ks	369,00	4 059,00	[21%]	4 059,00
69	R03	odstranění konusu stávajících šachet (3 ks) včetně poklopů, zalití šachet a zasypaní, úprava terénu, zalití stávajícího potrubí DN400 délký 130 m cementopípkovou směsí	1,000000	KOMPL	4 001,00	4 001,00	[21%]	4 001,00

Součet za		Podetapa: ON - Ostatní náklady	8 060,00		8 060,00	
-----------	--	--------------------------------	----------	--	----------	--

Celkem		Etapa: SO01 - Kanalizace ul.Křížíkova	1 779 011,72		1 779 011,72	
--------	--	---------------------------------------	--------------	--	--------------	--

Etapa: SO01.1 - Kanalizační přípojky ul.Křížíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	31,200000	m3	153,00	4 773,60	[21%]	4 773,60
02	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	41,600000	m3	279,00	11 606,40	[21%]	11 606,40
03	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	20,800000	m3	995,00	20 696,00	[21%]	20 696,00
04	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	10,400000	m3	1 064,00	11 065,60	[21%]	11 065,60
05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	9,360000	m3	26,00	243,36	[21%]	243,36
06	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	12,480000	m3	45,00	561,60	[21%]	561,60
07	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	20,000000	m3	1 106,00	22 120,00	[21%]	22 120,00
08	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	260,000000	m2	47,00	12 220,00	[21%]	12 220,00
09	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 4 m	260,000000	m2	26,00	6 760,00	[21%]	6 760,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	72,800000	m3	58,00	4 222,40	[21%]	4 222,40
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	31,200000	m3	78,00	2 433,60	[21%]	2 433,60
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	72,800000	m3	110,00	8 008,00	[21%]	8 008,00
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	31,200000	m3	121,00	3 775,20	[21%]	3 775,20
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	728,000000	m3	9,00	6 552,00	[21%]	6 552,00
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	312,000000	m3	13,00	4 056,00	[21%]	4 056,00
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	72,800000	m3	57,00	4 149,60	[21%]	4 149,60
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	31,200000	m3	88,00	2 745,60	[21%]	2 745,60
18	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	104,000000	m3	19,00	1 976,00	[21%]	1 976,00
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	84,000000	m3	91,00	7 644,00	[21%]	7 644,00
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	18,900000	m3	490,00	9 261,00	[21%]	9 261,00
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	72,800000	m3	63,00	4 586,40	[21%]	4 586,40
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	31,200000	m3	63,00	1 965,60	[21%]	1 965,60
23	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	3,150000	m3	95,00	299,25	[21%]	299,25
24	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	4,649400	m3	95,00	441,69	[21%]	441,69
25	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	3,150000	m3	987,00	3 109,05	[21%]	3 109,05

26	113328OA0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	6,300000	m3	941,00	5 928,30	[21%]	5 928,30
27	122838OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	4,649400	m3	1 074,00	4 993,46	[21%]	4 993,46
28	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	185,220000	t	232,00	42 971,04	[21%]	42 971,04
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			209 164,75		209 164,75

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	6,300000	m3	800,00	5 040,00	[21%]	5 040,00
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			5 040,00		5 040,00

Podetapa: 8 - Trubní vedení

30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	52,500000	m	31,00	1 627,50	[21%]	1 627,50
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			1 627,50		1 627,50

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

31	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	10,000000	KUS	89,00	890,00	[21%]	890,00
32	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	52,500000	m	335,00	17 587,50	[21%]	17 587,50
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			18 477,50		18 477,50

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	198,866100	t	88,00	17 500,22	[21%]	17 500,22
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			17 500,22		17 500,22
Celkem			Etapa: SO01.1 - Kanalizační přípojky ul.Křižíkova			251 809,97		251 809,97

Etapa: SO01.2 - Podružné stoky ul.Křižíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár	44,550000	m2	61,00	2 717,55	[21%]	2 717,55
02	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	11,649750	m3	53,00	617,44	[21%]	617,44
03	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v homině 3, hloubení strojně	58,032000	m3	153,00	8 878,90	[21%]	8 878,90
04	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně	77,376000	m3	278,00	21 510,53	[21%]	21 510,53
05	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně	38,688000	m3	995,00	38 494,56	[21%]	38 494,56
06	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	19,344000	m3	1 064,00	20 582,02	[21%]	20 582,02
07	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	17,409000	m3	26,00	452,63	[21%]	452,63
08	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	23,214000	m3	45,00	1 044,63	[21%]	1 044,63
09	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	5,000000	m3	1 106,00	5 530,00	[21%]	5 530,00
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	483,600400	m2	47,00	22 729,22	[21%]	22 729,22
11	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	483,600000	m2	26,00	12 573,60	[21%]	12 573,60
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	135,410000	m3	57,00	7 718,37	[21%]	7 718,37
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	58,030000	m3	67,00	3 888,01	[21%]	3 888,01
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	135,410000	m3	110,00	14 895,10	[21%]	14 895,10
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	58,030000	m3	121,00	7 021,63	[21%]	7 021,63
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	1 354,100000	m3	9,00	12 186,90	[21%]	12 186,90
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	580,300000	m3	13,00	7 543,90	[21%]	7 543,90

18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	135,410000	m3	57,00	7 718,37	[21%]	7 718,37
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	58,030000	m3	88,00	5 106,64	[21%]	5 106,64
20	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	193,440000	m3	19,00	3 675,36	[21%]	3 675,36
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	281,232000	m3	91,00	25 592,11	[21%]	25 592,11
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	35,154000	m3	490,00	17 225,46	[21%]	17 225,46
23	181301104R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	56,700000	m2	94,00	5 329,80	[21%]	5 329,80
24	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	135,410000	m3	63,00	8 530,83	[21%]	8 530,83
25	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7	58,030000	m3	63,00	3 655,89	[21%]	3 655,89
26	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	0,897750	m3	95,00	85,29	[21%]	85,29
27	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	0,850500	m3	95,00	80,80	[21%]	80,80
28	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	0,897750	m3	987,00	886,08	[21%]	886,08
29	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	1,795500	m3	941,00	1 689,57	[21%]	1 689,57
30	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ II S ODVOZEM DO 20KM	0,850500	m3	1 074,00	913,44	[21%]	913,44
31	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	25,000000	kg	111,00	2 775,00	[21%]	2 775,00
32	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	344,509200	t	232,00	79 926,13	[21%]	79 926,13

Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			351 575,74	351 575,74
-----------	--	--	---------------------------	--	--	------------	------------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	11,718000	m3	800,00	9 374,40	[21%]	9 374,40
----	--------------	---	-----------	----	--------	----------	-------	----------

Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			9 374,40	9 374,40
-----------	--	--	------------------------------------	--	--	----------	----------

Podetapa: 5 - Komunikace

34	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	44,550000	m2	156,00	6 949,80	[21%]	6 949,80
----	--------------	---	-----------	----	--------	----------	-------	----------

35	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	44,550000	m2	211,00	9 400,05	[21%]	9 400,05
----	--------------	---	-----------	----	--------	----------	-------	----------

36	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	44,550000	m2	232,00	10 335,60	[21%]	10 335,60
----	-----------	--	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

Součet za			Podetapa: 5 - Komunikace			26 685,45	26 685,45
-----------	--	--	--------------------------	--	--	-----------	-----------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

37	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	97,650000	m	31,00	3 027,15	[21%]	3 027,15
----	--------------	---	-----------	---	-------	----------	-------	----------

Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			3 027,15	3 027,15
-----------	--	--	-----------------------------	--	--	----------	----------

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

38	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	4,000000	KUS	100,00	400,00	[21%]	400,00
----	--------------	--	----------	-----	--------	--------	-------	--------

39	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	97,650000	m	335,00	32 712,75	[21%]	32 712,75
----	-----------	----------------------------------	-----------	---	--------	-----------	-------	-----------

40	284561421J2	Plastová šachta kanalizač. DN415, dodávka a montáž	2,000000	KUS	5 107,00	10 214,00	[21%]	10 214,00
----	-------------	--	----------	-----	----------	-----------	-------	-----------

Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			43 326,75	43 326,75
-----------	--	--	--	--	--	-----------	-----------

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	397,795640	t	88,00	35 006,02	[21%]	35 006,02
----	--------------	--	------------	---	-------	-----------	-------	-----------

Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			35 006,02	35 006,02
-----------	--	--	--	--	--	-----------	-----------

Celkem			Etapa: SO01.2 - Podružné stoky ul.Křížíkova			468 995,51	468 995,51
--------	--	--	---	--	--	------------	------------

Etapa: SO01.3 - VRN vodovod,kanalizace

Podetapa: ON - Ostatní náklady

05	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí	1,000000	úsek	4 891,00	4 891,00	[21%]	4 891,00
----	--------------	---	----------	------	----------	----------	-------	----------

06	PC06	Zkoušky hutnění										1,000000	kpl	11 057,00	11 057,00	[21%]	11 057,00
07	R02	odpojení stávajícího potrubí a související práce										1,000000	kpl	8 424,00	8 424,00	[21%]	8 424,00
08	R03	laboratorní rozbor vody										1,000000	kpl	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
09	029400AO	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE										1,000000	KOMPL	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
10	029460AO	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE										1,000000	KOMPL	2 106,00	2 106,00	[21%]	2 106,00
11	029450AO	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN										1,000000	KOMPL	9 477,00	9 477,00	[21%]	9 477,00
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi										1,000000	soubor	3 159,00	3 159,00	[21%]	3 159,00
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření										1,000000	soubor	8 424,00	8 424,00	[21%]	8 424,00
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení										1,000000	soubor	13 163,00	13 163,00	[21%]	13 163,00

Součet za		Podetapa: ON - Ostatní náklady										71 231,00		71 231,00			
-----------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	-----------	--	--	--

Podetapa: VN - Vedlejší náklady

1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí										1,000000	soubor	7 371,00	7 371,00	[21%]	7 371,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště										1,000000	soubor	12 636,00	12 636,00	[21%]	12 636,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště										1,000000	soubor	5 265,00	5 265,00	[21%]	5 265,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště										1,000000	soubor	6 318,00	6 318,00	[21%]	6 318,00

Součet za		Podetapa: VN - Vedlejší náklady										31 590,00		31 590,00			
-----------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	-----------	--	--	--

Celkem		Etapa: SO01.3 - VRN vodovod,kanalizace										102 821,00		102 821,00			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------------	--	--	--

Etapa: SO02.1 - Vodovod ul.Křižíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m										160,000000	h	51,00	8 160,00	[21%]	8 160,00
02	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m										20,000000	den	37,00	740,00	[21%]	740,00
03	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v homině 3, hloubení strojně										41,816250	m3	153,00	6 397,89	[21%]	6 397,89
04	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně										55,755000	m3	279,00	15 555,65	[21%]	15 555,65
05	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně										27,877500	m3	995,00	27 738,11	[21%]	27 738,11
06	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou										13,938750	m3	1 064,00	14 830,83	[21%]	14 830,83
07	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3										12,546000	m3	26,00	326,20	[21%]	326,20
08	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4										16,728000	m3	45,00	752,76	[21%]	752,76
09	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příločné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m										309,750200	m2	25,00	7 743,76	[21%]	7 743,76
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příločné , hloubky do 2 m										309,750000	m2	11,00	3 407,25	[21%]	3 407,25
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m										97,580000	m3	57,00	5 562,06	[21%]	5 562,06
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m										41,820000	m3	67,00	2 801,94	[21%]	2 801,94
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m										97,580000	m3	110,00	10 733,80	[21%]	10 733,80
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m										41,820000	m3	121,00	5 060,22	[21%]	5 060,22
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m										975,800000	m3	9,00	8 782,20	[21%]	8 782,20
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m										418,200000	m3	13,00	5 436,60	[21%]	5 436,60
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku										97,580000	m3	57,00	5 562,06	[21%]	5 562,06
18	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku										41,820000	m3	88,00	3 680,16	[21%]	3 680,16
19	171206111R00	Uložení zemin do násypů předepts. tvarů s urovnáním										139,400000	m3	19,00	2 648,60	[21%]	2 648,60
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách										83,632500	m3	91,00	7 610,56	[21%]	7 610,56
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny										44,578570	m3	490,00	21 843,50	[21%]	21 843,50
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4										314,680000	m3	63,00	19 824,84	[21%]	19 824,84
23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7										119,880000	m3	63,00	7 552,44	[21%]	7 552,44
24	0141010AO	POPLATKY ZA SKLÁDKU										16,726500	m3	95,00	1 589,02	[21%]	1 589,02

56	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	1,000000	KUS	11 267,00	11 267,00	[21%]	11 267,00
57	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál	1,000000	KUS	2 633,00	2 633,00	[21%]	2 633,00
58	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	1,000000	KUS	302,00	302,00	[21%]	302,00
Součet za		Podetapa: 8 - Trubní vedení			95 487,30	95 487,30		

Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových

59	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	1,000000	ks	292,00	292,00	[21%]	292,00
60	R01	vyplnění stávajícího potrubí cementopopilkovou směsí	150,000000	m	89,00	13 350,00	[21%]	13 350,00
61	42273504R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel	12,000000	KUS	3 691,00	44 292,00	[21%]	44 292,00
62	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	123,900000	m	1 332,00	165 034,80	[21%]	165 034,80
63	55258531R	tvarovka 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 epoxid	1,000000	KUS	3 780,00	3 780,00	[21%]	3 780,00
64	55259430R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	1,000000	KUS	2 858,00	2 858,00	[21%]	2 858,00
65	552700300R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní	2,000000	KUS	1 990,00	3 980,00	[21%]	3 980,00
66	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	1,000000	KUS	1 073,00	1 073,00	[21%]	1 073,00
67	552702000R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm	1,000000	KUS	1 200,00	1 200,00	[21%]	1 200,00
68	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	245,795310	t	88,00	21 629,99	[21%]	21 629,99
Součet za		Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových			257 489,79	257 489,79		
Celkem		Etapa: SO02.1 - Vodovod ul.Křižíkova			874 844,28	874 844,28		

Etapa: SO02.1.1 - Vodovodní přípojky ul.Křižíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3., v homině 3, hloubení strojně	7,862400	m3	153,00	1 202,95	[21%]	1 202,95
02	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně	10,483200	m3	279,00	2 924,81	[21%]	2 924,81
03	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení ručně i strojně	5,241600	m3	995,00	5 215,39	[21%]	5 215,39
04	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	2,620800	m3	1 064,00	2 788,53	[21%]	2 788,53
05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	2,358000	m3	26,00	61,31	[21%]	61,31
06	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	3,144000	m3	45,00	141,48	[21%]	141,48
07	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	10,000000	m3	1 106,00	11 060,00	[21%]	11 060,00
08	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	87,360000	m2	25,00	2 184,00	[21%]	2 184,00
09	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m	87,360000	m2	11,00	960,96	[21%]	960,96
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	18,340000	m3	57,00	1 045,38	[21%]	1 045,38

11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	7,860000	m3	67,00	526,62	[21%]	526,62
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	18,340000	m3	110,00	2 017,40	[21%]	2 017,40
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	7,860000	m3	121,00	951,06	[21%]	951,06
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	183,400000	m3	9,00	1 650,60	[21%]	1 650,60
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	78,600000	m3	13,00	1 021,80	[21%]	1 021,80
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	18,340000	m3	57,00	1 045,38	[21%]	1 045,38
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	7,860000	m3	88,00	691,68	[21%]	691,68
18	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeprs. tvarů s urovnáním	26,200000	m3	19,00	497,80	[21%]	497,80
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	17,472000	m3	91,00	1 589,95	[21%]	1 589,95
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	6,552000	m3	490,00	3 210,48	[21%]	3 210,48
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	18,340000	m3	63,00	1 155,42	[21%]	1 155,42
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	7,860000	m3	63,00	495,18	[21%]	495,18
23	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	1,102500	m3	95,00	104,74	[21%]	104,74
24	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	1,445850	m3	95,00	137,36	[21%]	137,36
25	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	1,102500	m3	987,00	1 088,17	[21%]	1 088,17
26	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	2,205000	m3	941,00	2 074,91	[21%]	2 074,91
27	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR II S ODVOZEM DO 20KM	1,445850	m3	1 074,00	1 552,84	[21%]	1 552,84
28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	25,000000	kg	111,00	2 775,00	[21%]	2 775,00
29	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	43,243200	t	232,00	10 032,42	[21%]	10 032,42
Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			60 203,61		60 203,61

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	2,184000	m3	800,00	1 747,20	[21%]	1 747,20
Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			1 747,20		1 747,20

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

31	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	27,300000	m	55,00	1 501,50	[21%]	1 501,50
32	R01	provedení připojení přípojky	7,000000	ks	7 318,00	51 226,00	[21%]	51 226,00
33	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	27,300000	m	36,00	982,80	[21%]	982,80
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			53 710,30		53 710,30

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových v otevřeném výkopu	47,546060	t	88,00	4 184,05	[21%]	4 184,05
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			4 184,05		4 184,05
Celkem			Etapa: SO02.1.1 - Vodovodní přípojky ul.Křižíkova			119 845,17		119 845,17

Etapa: SO02.1.2 - Podružné řády ul.Křižíkova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	8,268750	m3	53,00	438,24	[21%]	438,24
02	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	34,171200	m3	153,00	5 228,19	[21%]	5 228,19
03	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	45,561600	m3	279,00	12 711,69	[21%]	12 711,69
04	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	22,780800	m3	995,00	22 666,90	[21%]	22 666,90
05	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	11,390400	m3	1 064,00	12 119,39	[21%]	12 119,39

06	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	10,251000	m3	26,00	266,53	[21%]	266,53
07	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	13,668000	m3	45,00	615,06	[21%]	615,06
08	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	10,000000	m3	1 106,00	11 060,00	[21%]	11 060,00
09	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	379,680400	m2	25,00	9 492,01	[21%]	9 492,01
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m	379,680000	m2	11,00	4 176,48	[21%]	4 176,48
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	79,730000	m3	57,00	4 544,61	[21%]	4 544,61
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	34,170000	m3	67,00	2 289,39	[21%]	2 289,39
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	79,730000	m3	110,00	8 770,30	[21%]	8 770,30
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	34,170000	m3	121,00	4 134,57	[21%]	4 134,57
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	797,300000	m3	9,00	7 175,70	[21%]	7 175,70
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	341,700000	m3	13,00	4 442,10	[21%]	4 442,10
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	79,730000	m3	57,00	4 544,61	[21%]	4 544,61
18	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	34,170000	m3	88,00	3 006,96	[21%]	3 006,96
19	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	113,900000	m3	19,00	2 164,10	[21%]	2 164,10
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	75,936000	m3	91,00	6 910,18	[21%]	6 910,18
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození spaniny	51,256800	m3	490,00	25 115,83	[21%]	25 115,83
22	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	31,500000	m2	94,00	2 961,00	[21%]	2 961,00
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	79,730000	m3	63,00	5 022,99	[21%]	5 022,99
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	34,170000	m3	63,00	2 152,71	[21%]	2 152,71
25	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	1,827000	m3	95,00	173,57	[21%]	173,57
26	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	2,012850	m3	95,00	191,22	[21%]	191,22
27	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	1,827000	m3	987,00	1 803,25	[21%]	1 803,25
28	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	3,654000	m3	941,00	3 438,41	[21%]	3 438,41
29	1228380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ II S ODVOZEM DO 20KM	2,012850	m3	1 074,00	2 161,80	[21%]	2 161,80
30	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	25,000000	kg	111,00	2 775,00	[21%]	2 775,00
31	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	187,941600	t	232,00	43 602,45	[21%]	43 602,45

	Součet za	Podetapa: 1 - Zemní práce				216 155,23	216 155,23
--	-----------	---------------------------	--	--	--	------------	------------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	9,525600	m3	800,00	7 620,48	[21%]	7 620,48
----	--------------	---	----------	----	--------	----------	-------	----------

	Součet za	Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce				7 620,48	7 620,48
--	-----------	------------------------------------	--	--	--	----------	----------

Podetapa: 5 - Komunikace

33	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	75,190000	m2	156,00	11 729,64	[21%]	11 729,64
----	--------------	---	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	75,190000	m2	211,00	15 865,09	[21%]	15 865,09
----	--------------	---	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

35	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	75,190000	m2	232,00	17 444,08	[21%]	17 444,08
----	-----------	--	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

	Součet za	Podetapa: 5 - Komunikace				45 038,81	45 038,81
--	-----------	--------------------------	--	--	--	-----------	-----------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

36	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm	1,000000	KUS	3 949,00	3 949,00	[21%]	3 949,00
----	--------------	--	----------	-----	----------	----------	-------	----------

37	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	1,000000	KUS	538,00	538,00	[21%]	538,00
----	--------------	--	----------	-----	--------	--------	-------	--------

38	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	1,000000	KUS	787,00	787,00	[21%]	787,00
----	--------------	---	----------	-----	--------	--------	-------	--------

39	891261111R00	Montáž vodovodních amatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	1,000000	KUS	1 030,00	1 030,00	[21%]	1 030,00
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	1,000000	KUS	549,00	549,00	[21%]	549,00
41	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	1,000000	KUS	841,00	841,00	[21%]	841,00
42	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	1,000000	KUS	302,00	302,00	[21%]	302,00
Součet za			Podetapa: 8 - Trubní vedení			7 996,00		7 996,00

Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových

43	42228312R	šoupátko s přírubami přírubové; měkčetěsnící klínové; stav.délka krátká, L 190 mm; DN 100; PN 10; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeten nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	1,000000	KUS	4 423,00	4 423,00	[21%]	4 423,00
44	42291013R	souprava zemní tuhá šoupátková; pro vodu; DN 100; krycí hloubka 1,5 m	1,000000	KUS	2 277,00	2 277,00	[21%]	2 277,00
45	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina	1,000000	KUS	6 744,00	6 744,00	[21%]	6 744,00
46	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	1,000000	KUS	1 158,00	1 158,00	[21%]	1 158,00
Součet za			Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových			14 602,00		14 602,00

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

47	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	75,600000	m	55,00	4 158,00	[21%]	4 158,00
48	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	36,120000	m	58,00	2 094,96	[21%]	2 094,96
49	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	7,350000	m	94,00	690,90	[21%]	690,90
50	R01	provedení připojení přípojky	6,000000	ks	7 318,00	43 908,00	[21%]	43 908,00
51	28613032MR	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	1,000000	KUS	1 727,00	1 727,00	[21%]	1 727,00
52	28613041MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	1,000000	KUS	1 422,00	1 422,00	[21%]	1 422,00
53	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	75,600000	m	34,00	2 570,40	[21%]	2 570,40
54	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	36,120000	m	45,00	1 625,40	[21%]	1 625,40
55	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,, 00 mm; použití pro vodovody	7,350000	m	327,00	2 403,45	[21%]	2 403,45
56	28653599R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	1,000000	KUS	569,00	569,00	[21%]	569,00
57	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	1,000000	KUS	642,00	642,00	[21%]	642,00
Součet za			Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot			61 811,11		61 811,11

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	253,805530	t	88,00	22 334,89	[21%]	22 334,89
Součet za			Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot			22 334,89		22 334,89
Celkem			Etapa: SO02.1.2 - Podružné řády ul.Křížikova			375 558,52		375 558,52

Etapa: SO02.2 - Vodovod ul Horova,Kollárova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	160,000000	h	51,00	8 160,00	[21%]	8 160,00
----	--------------	--	------------	---	-------	----------	-------	----------

02	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m	20,000000	den	37,00	740,00	[21%]	740,00
03	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	66,675000	m3	53,00	3 533,78	[21%]	3 533,78
04	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	191,362500	m3	1 000,00	191 362,50	[21%]	191 362,50
05	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	191,362500	m3	1 211,00	231 739,99	[21%]	231 739,99
06	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	1 053,150400	m2	25,00	26 328,76	[21%]	26 328,76
07	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	1 053,150400	m2	11,00	11 584,65	[21%]	11 584,65
08	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	382,725000	m3	57,00	21 815,33	[21%]	21 815,33
09	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	382,725000	m3	110,00	42 099,75	[21%]	42 099,75
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	3 827,251500	m3	9,00	34 445,26	[21%]	34 445,26
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	382,725000	m3	57,00	21 815,33	[21%]	21 815,33
12	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	382,725000	m3	19,00	7 271,78	[21%]	7 271,78
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	262,473750	m3	91,00	23 885,11	[21%]	23 885,11
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	111,484570	m3	493,00	54 961,89	[21%]	54 961,89
15	182301124R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	266,700000	m2	94,00	25 069,80	[21%]	25 069,80
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	382,725000	m3	63,00	24 111,68	[21%]	24 111,68
17	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	0,708750	m3	95,00	67,33	[21%]	67,33
18	0141010A0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	1,417500	m3	95,00	134,66	[21%]	134,66
19	1131380A0	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	0,708750	m3	1 050,00	744,19	[21%]	744,19
20	1131880A0	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	1,440000	m3	1 211,00	1 743,84	[21%]	1 743,84
21	1133280A0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	6,217500	m3	984,00	6 118,02	[21%]	6 118,02
22	1229380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	4,536000	m3	1 074,00	4 871,66	[21%]	4 871,66
23	181100A0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	4,725000	m2	13,00	61,43	[21%]	61,43
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	150,000000	kg	111,00	16 650,00	[21%]	16 650,00
25	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	650,107300	t	232,00	150 824,89	[21%]	150 824,89
26	R01	zajištění opěrné zdi u zdrav.ordinace č.p.454 v délce 15 m	1,000000	KOMPL	4 739,00	4 739,00	[21%]	4 739,00
27	R02	rozebrání a znovupostavení schodů k č.p.764/1	1,000000	m2	1 527,00	1 527,00	[21%]	1 527,00

Součet za			Podetapa: 1 - Zemní práce			916 407,62		916 407,62
-----------	--	--	---------------------------	--	--	------------	--	------------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	27,877500	m3	800,00	22 302,00	[21%]	22 302,00
----	--------------	---	-----------	----	--------	-----------	-------	-----------

Součet za			Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			22 302,00		22 302,00
-----------	--	--	------------------------------------	--	--	-----------	--	-----------

Podetapa: 5 - Komunikace

29	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	24,000000	m2	156,00	3 744,00	[21%]	3 744,00
----	--------------	---	-----------	----	--------	----------	-------	----------

30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	24,000000	m2	211,00	5 064,00	[21%]	5 064,00
----	--------------	---	-----------	----	--------	----------	-------	----------

31	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	4,725080	m2	160,00	756,01	[21%]	756,01
----	----------	--	----------	----	--------	--------	-------	--------

32	563330A0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	4,725000	m2	160,00	756,00	[21%]	756,00
----	----------	--	----------	----	--------	--------	-------	--------

33	5721210A0	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	4,725000	m2	19,00	89,78	[21%]	89,78
----	-----------	---	----------	----	-------	-------	-------	-------

34	5722110A0	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	9,450000	m2	12,00	113,40	[21%]	113,40
----	-----------	---	----------	----	-------	--------	-------	--------

35	574A340A0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	4,725000	m2	315,00	1 488,38	[21%]	1 488,38
----	-----------	--	----------	----	--------	----------	-------	----------

36	574C560A0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	4,725000	m2	380,00	1 795,50	[21%]	1 795,50
----	-----------	--	----------	----	--------	----------	-------	----------

37	574E460A0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	4,725000	m2	327,00	1 545,08	[21%]	1 545,08
----	-----------	--	----------	----	--------	----------	-------	----------

38	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	24,000000	m2	232,00	5 568,00	[21%]	5 568,00
----	-----------	--	-----------	----	--------	----------	-------	----------

Součet za			Podetapa: 5 - Komunikace			20 920,14		20 920,14
-----------	--	--	--------------------------	--	--	-----------	--	-----------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

39	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem	309,750000	m	132,00	40 887,00	[21%]	40 887,00
40	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	9,000000	KUS	419,00	3 771,00	[21%]	3 771,00
41	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	11,000000	KUS	608,00	6 688,00	[21%]	6 688,00
42	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	4,000000	KUS	811,00	3 244,00	[21%]	3 244,00
43	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	1,000000	KUS	369,00	369,00	[21%]	369,00
44	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	11,000000	KUS	1 843,00	20 273,00	[21%]	20 273,00
45	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	340,200000	m	22,00	7 484,40	[21%]	7 484,40
46	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	3,000000	úsek	7 850,00	23 550,00	[21%]	23 550,00
47	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	340,200000	m	106,00	36 061,20	[21%]	36 061,20
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	4,000000	KUS	549,00	2 196,00	[21%]	2 196,00
49	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	1,000000	KUS	994,00	994,00	[21%]	994,00
50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	309,750000	m	19,00	5 885,25	[21%]	5 885,25
51	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	309,750000	m	48,00	14 868,00	[21%]	14 868,00
52	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	4,000000	KUS	841,00	3 364,00	[21%]	3 364,00
53	42228310R	šoupátko s přírubami přírubové; měkcoetěsnicí klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 10; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeten o nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	4,000000	KUS	4 159,00	16 636,00	[21%]	16 636,00
54	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	1,000000	KUS	11 267,00	11 267,00	[21%]	11 267,00
55	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál	1,000000	KUS	2 633,00	2 633,00	[21%]	2 633,00
56	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklapy	5,000000	KUS	302,00	1 510,00	[21%]	1 510,00
Součet za						201 680,85		201 680,85
Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových								
57	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	4,000000	ks	292,00	1 168,00	[21%]	1 168,00
58	R01	vyplnění stávajícího potrubí cementopopilkovou směsí	300,000000	m	89,00	26 700,00	[21%]	26 700,00
59	42273504R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel	11,000000	KUS	3 691,00	40 601,00	[21%]	40 601,00
60	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	1,000000	KUS	7 266,00	7 266,00	[21%]	7 266,00
61	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	309,749840	m	1 300,00	402 674,79	[21%]	402 674,79
62	55259410R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	3,000000	KUS	2 211,00	6 633,00	[21%]	6 633,00

63	55259430R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	4,000000	KUS	2 858,00	11 432,00	[21%]	11 432,00
64	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	2,000000	KUS	2 301,00	4 602,00	[21%]	4 602,00
65	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	2,000000	KUS	2 654,00	5 308,00	[21%]	5 308,00
66	552700300R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní	6,000000	KUS	1 990,00	11 940,00	[21%]	11 940,00
67	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	1,000000	KUS	1 072,95	1 072,95	[21%]	1 072,95
68	552702000R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm	1,000000	KUS	1 200,00	1 200,00	[21%]	1 200,00
69	552702111R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 1 000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	2,000000	KUS	3 749,00	7 498,00	[21%]	7 498,00
70	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	724,899150	t	88,00	63 791,13	[21%]	63 791,13

Součet za	Podetapa: 85 - Potrubí z trub litinových	591 886,87	591 886,87
Celkem	Etapa: SO02.2 - Vodovod ul Horova,Kollárova	1 753 197,47	1 753 197,47

Etapa: SO02.2.1 - Vodovodní přípojky ul.Horova,Kollárova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	8,904000	m3	53,00	471,91	[21%]	471,91
02	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3., v hornině 3, hloubení strojně	24,040800	m3	153,00	3 678,24	[21%]	3 678,24
03	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	24,040800	m3	279,00	6 707,38	[21%]	6 707,38
04	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	12,000000	m3	1 000,00	12 000,00	[21%]	12 000,00
05	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	142,464000	m2	25,00	3 561,60	[21%]	3 561,60
06	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m	142,464000	m2	11,00	1 567,10	[21%]	1 567,10
07	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	48,000000	m3	57,00	2 736,00	[21%]	2 736,00
08	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	48,000000	m3	110,00	5 280,00	[21%]	5 280,00
09	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	480,000000	m3	9,00	4 320,00	[21%]	4 320,00
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	48,000000	m3	57,00	2 736,00	[21%]	2 736,00
11	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	48,000000	m3	19,00	912,00	[21%]	912,00
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	60,903360	m3	91,00	5 542,21	[21%]	5 542,21
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	10,684800	m3	490,00	5 235,55	[21%]	5 235,55
14	182301124R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	8,904000	m2	94,00	836,98	[21%]	836,98
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	48,000000	m3	63,00	3 024,00	[21%]	3 024,00
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	50,000000	kg	111,00	5 550,00	[21%]	5 550,00
17	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	79,220160	t	232,00	18 379,08	[21%]	18 379,08

Součet za	Podetapa: 1 - Zemní práce	82 538,05	82 538,05
-----------	---------------------------	-----------	-----------

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	3,561600	m3	800,00	2 849,28	[21%]	2 849,28
----	--------------	---	----------	----	--------	----------	-------	----------

Součet za	Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce	2 849,28	2 849,28
-----------	------------------------------------	----------	----------

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

19	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	44,520000	m	55,00	2 448,60	[21%]	2 448,60
20	R01	provedení připojení přípojky	10,000000	ks	7 318,00	73 180,00	[21%]	73 180,00

21	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	44,520000	m	34,00	1 513,68	[21%]	1 513,68
----	------------	--	-----------	---	-------	----------	-------	----------

Součet za		Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot	77 142,28				77 142,28	
-----------	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

22	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	86,157390	t	88,00	7 581,85	[21%]	7 581,85
----	--------------	--	-----------	---	-------	----------	-------	----------

Součet za		Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot	7 581,85				7 581,85	
-----------	--	--	----------	--	--	--	----------	--

Celkem		Etap: SO02.2.1 - Vodovodní přípojky ul.Horova,Kollárova	170 111,46				170 111,46	
--------	--	---	------------	--	--	--	------------	--

Etap: SO02.2.2 - Podružné řády ul Horova,Kollárova

Podetapa: 1 - Zemní práce

01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	2,835000	m3	53,00	150,26	[21%]	150,26
02	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	7,654500	m3	153,00	1 171,14	[21%]	1 171,14
03	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	7,654500	m3	279,00	2 135,61	[21%]	2 135,61
04	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	2,000000	m3	1 000,00	2 000,00	[21%]	2 000,00
05	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	45,360300	m2	25,00	1 134,01	[21%]	1 134,01
06	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m	45,360300	m2	11,00	498,96	[21%]	498,96
07	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	15,400000	m3	67,00	1 031,80	[21%]	1 031,80
08	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	15,400000	m3	110,00	1 694,00	[21%]	1 694,00
09	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	154,000000	m3	9,00	1 386,00	[21%]	1 386,00
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	15,400000	m3	104,00	1 601,60	[21%]	1 601,60
11	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	15,400000	m3	19,00	292,60	[21%]	292,60
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	10,773000	m3	91,00	980,34	[21%]	980,34
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	3,240000	m3	490,00	1 587,60	[21%]	1 587,60
14	182301124R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	2,835000	m2	94,00	266,49	[21%]	266,49
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	15,400000	m3	63,00	970,20	[21%]	970,20
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	25,000000	kg	111,00	2 775,00	[21%]	2 775,00
17	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	25,223400	t	232,00	5 851,83	[21%]	5 851,83

Součet za		Podetapa: 1 - Zemní práce	25 527,43				25 527,43	
-----------	--	---------------------------	-----------	--	--	--	-----------	--

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	1,134000	m3	800,00	907,20	[21%]	907,20
----	--------------	---	----------	----	--------	--------	-------	--------

Součet za		Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce	907,20				907,20	
-----------	--	------------------------------------	--------	--	--	--	--------	--

Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

19	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	14,175100	m	55,00	779,63	[21%]	779,63
20	R01	provedení přepojení přípojky	1,000000	ks	7 318,00	7 318,00	[21%]	7 318,00
21	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	14,175000	m	45,00	637,88	[21%]	637,88

Součet za		Podetapa: 87 - Potrubí z trub z plastických hmot	8 735,51				8 735,51	
-----------	--	--	----------	--	--	--	----------	--

Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot

22	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	27,443530	t	88,00	2 415,03	[21%]	2 415,03
----	--------------	--	-----------	---	-------	----------	-------	----------

Součet za		Podetapa: 99 - Staveništní přesun hmot	2 415,03				2 415,03	
-----------	--	--	----------	--	--	--	----------	--

Celkem		Etapa: SO02.2.2 - Podružné řády ul Horova,Kollárova					37 585,17	37 585,17	
Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-napojení kanalizace z ul.Pražská-Změnový list č.3									
01	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár	10,000000	m2	61,00	610,00	[21%]	610,00	
03	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	8,000000	m3	569,00	4 552,00	[21%]	4 552,00	
04	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	15,300000	m3	153,00	2 340,90	[21%]	2 340,90	
05	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	23,500000	m3	279,00	6 556,50	[21%]	6 556,50	
06	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	7,700000	m3	995,00	7 661,50	[21%]	7 661,50	
08	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	15,300000	m3	26,00	397,80	[21%]	397,80	
09	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	15,300000	m3	45,00	688,50	[21%]	688,50	
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	95,200000	m2	47,00	4 474,40	[21%]	4 474,40	
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložně , hloubky do 4 m	95,200000	m2	26,00	2 475,20	[21%]	2 475,20	
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	38,800000	m3	57,00	2 211,60	[21%]	2 211,60	
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	7,700000	m3	67,00	515,90	[21%]	515,90	
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	4,600000	m3	121,00	556,60	[21%]	556,60	
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	23,000000	m3	13,00	299,00	[21%]	299,00	
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	4,600000	m3	88,00	404,80	[21%]	404,80	
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	41,900000	m3	91,00	3 812,90	[21%]	3 812,90	
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	3,400000	m3	490,00	1 666,00	[21%]	1 666,00	
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	4,600000	m3	63,00	289,80	[21%]	289,80	
29	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	10,000000	m2	156,00	1 560,00	[21%]	1 560,00	
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	10,000000	m2	211,00	2 110,00	[21%]	2 110,00	
33	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	8,280000	t	232,00	1 920,96	[21%]	1 920,96	
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	1,200000	m3	800,00	960,00	[21%]	960,00	
38	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	10,200000	m2	232,00	2 366,40	[21%]	2 366,40	
72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	17,051680	t	67,00	1 142,46	[21%]	1 142,46	
N16	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	2,250000	t	118,91	267,55	[21%]	267,55	
N17	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	2,250000	t	243,32	547,47	[21%]	547,47	
N18	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.	2,250000	t	220,20	495,45	[21%]	495,45	
N19	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	2,250000	t	7,49	16,85	[21%]	16,85	
N23	871353121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	14,000000	m	186,44	2 610,16	[21%]	2 610,16	
N24	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200	1,000000	KUS	1 241,19	1 241,19	[21%]	1 241,19	
N25	9	Napojení potrubí na stávající kanalizaci vč.dodávky spojovací manžety	1,000000	ks	3 860,00	3 860,00	[21%]	3 860,00	
N26	42273510	Pas navrtávací-navrtávka do potrubí kameninového pro připojení potrubí DN 200	1,000000	KUS	5 420,00	5 420,00	[21%]	5 420,00	
N27	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	2,000000	m	176,89	353,78	[21%]	353,78	
Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-napojení kanalizace z ul.Pražská-Změnový list č.3					64 385,67	64 385,67

Etapa: SO999 - Vicepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-oprava stávajícího potrubí u napojení Revoluční-Změnový list č.1

03	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	6,000000	m3	569,00	3 414,00	[21%]	3 414,00
04	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3,, v hornině 3, hloubení strojně	5,790000	m3	153,00	885,87	[21%]	885,87
05	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	7,720000	m3	279,00	2 153,88	[21%]	2 153,88
06	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	3,860000	m3	995,00	3 840,70	[21%]	3 840,70
07	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	1,930000	m3	1 064,00	2 053,52	[21%]	2 053,52
08	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	5,790000	m3	26,00	150,54	[21%]	150,54
09	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	7,720000	m3	45,00	347,40	[21%]	347,40

12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	13,510000	m3	57,00	770,07	[21%]	770,07
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	5,790000	m3	67,00	387,93	[21%]	387,93
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	2,110000	m3	121,00	255,31	[21%]	255,31
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	2,110000	m3	13,00	27,43	[21%]	27,43
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	2,110000	m3	88,00	185,68	[21%]	185,68
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	1,580000	m3	490,00	774,20	[21%]	774,20
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	2,110000	m3	63,00	132,93	[21%]	132,93
33	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	3,798000	t	232,00	881,14	[21%]	881,14
37	45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	0,530000	m3	800,00	424,00	[21%]	424,00
39	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	2,000000	m3	2 190,00	4 380,00	[21%]	4 380,00
49	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	5,000000	m	2 730,00	13 650,00	[21%]	13 650,00
72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	10,533740	t	67,00	705,76	[21%]	705,76
N15	460420501R00	Křížovatka se silovým kabelem	4,500000	KUS	506,46	2 279,07	[21%]	2 279,07
N16	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	0,975000	t	118,91	115,94	[21%]	115,94
N17	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	0,975000	t	243,32	237,24	[21%]	237,24
N18	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.	0,975000	t	220,20	214,70	[21%]	214,70
N19	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	0,975000	t	7,49	7,30	[21%]	7,30
N20	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	5,000000	m	180,56	902,80	[21%]	902,80
Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-oprava stávajícího potrubí u napojení Revoluční-Změnový list č.1				39 177,40	39 177,40

Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-přeložka VO úpravy na NN-Změnový list č.2

N21	2	Žlab prefabrikovaný TK2 včetně dodávky žlabu a poklopu	8,000000	m	390,00	3 120,00	[21%]	3 120,00
N22	1	Přeložka VO-vč.zemních prací	1,000000	kpl	31 851,45	31 851,45	[21%]	31 851,45
Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO01 Kanalizace-přeložka VO úpravy na NN-Změnový list č.2				34 971,45	34 971,45

Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO02 Vodovod-ochrana kabelů VN-Změnový list č.4

03	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	6,800000	m3	569,00	3 869,20	[21%]	3 869,20
72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	4,200000	t	67,00	281,40	[21%]	281,40
N15	460420501R00	Křížovatka se silovým kabelem	35,000000	KUS	506,46	17 726,10	[21%]	17 726,10
N28	M21	Vypínání a zapínání VN pomocné práce EoN	1,000000	kpl	4 830,00	4 830,00	[21%]	4 830,00
Součet za			Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce SO02 Vodovod-ochrana kabelů VN-Změnový list č.4				26 706,70	26 706,70

Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce -změny v rozsahu realizace-Změnový list č.5

Podetapa: 1 - Kanalizace

31	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	1,000000	KUS	89,00	89,00	[21%]	89,00
32	2861421J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	1,050000	m	335,00	351,75	[21%]	351,75
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	0,025880	t	88,00	2,28	[21%]	2,28
49	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	-0,800000	m	2 730,00	-2 184,00	[21%]	-2 184,00
Součet za			Podetapa: 1 - Kanalizace				-1 740,97	-1 740,97

Podetapa: 2 - Vodovod

19	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 40 mm	-0,800000	m	55,00	-44,00	[21%]	-44,00
----	--------------	---	-----------	---	-------	--------	-------	--------

21	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	-0,800000	m	45,00	-36,00	[21%]	-36,00
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	-0,027720	t	88,00	-2,44	[21%]	-2,44
41	851601101R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem	-4,200000	m	132,00	-554,40	[21%]	-554,40
47	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	5,900000	m	55,00	324,50	[21%]	324,50
49	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	-7,000000	m	94,00	-658,00	[21%]	-658,00
53	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	5,900000	m	34,00	200,60	[21%]	200,60
55	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,, 00 mm; použití pro vodovody	-7,000000	m	327,00	-2 289,00	[21%]	-2 289,00
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	-0,022600	t	88,00	-1,99	[21%]	-1,99
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	0,001590	t	88,00	0,14	[21%]	0,14
67	552702000R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm	-4,200000	KUS	1 200,00	-5 040,00	[21%]	-5 040,00
N29	99	Práce VAS-dodatečné montážní práce	1,000000	kpl	139 000,00	139 000,00	[21%]	139 000,00
Součet za Podetapa: 2 - Vodovod						130 899,41		130 899,41
Celkem Etapa: SO999 - Vícepráce,méněpráce -změny v rozsahu realizace-Změnový list č.5						129 158,44		129 158,44
Celkem Objekt: - ul.Křížíkova						6 228 179,91		6 228 179,91
CELKEM	Stavba: 1911230110B - Zadavatel č.2 - Vodovody a kanalizace					13 684 651,61		13 684 651,61

Rozpis DPH:

Typ daně	% DPH	Základ	DPH	Celkem s DPH	Počet
CELKEM		13 684 651,61	0,00	13 684 651,61	