



DODATEK Č. 2

KE SMLOUVĚ O DÍLO SOD/00293/2024/ORM ZE DNE 6. 6.2024

Výstavba vodovodu a kanalizace v lokalitě Ryba

uzavřené podle § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SOD/00293/2024/ORM

Číslo smlouvy zhotovitele:

OBJEDNATEL:

sídlem:

zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

identifikátor datové schránky:

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:

osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních:

Technický dozor stavebníka (TDS):

tel., email :

dále „Objednatel“

Město Říčany

Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Ing. Davidem Michaličkou, starostou města

KB, a.s., pobočka Říčany

724201/0100

00240702

CZ00240702

Skjbfwd

Ing. Štěpánka Šritrová, vedoucí ORM

Ing. David Michalička, starosta města

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:

Zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Identifikátor datové schránky

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

tel.:

e-mail

dále „Zhotovitel“

Stavatelství Řehoř, s.r.o.

Dr. Janského 411, 252 28 Černošice

Ing. Petr Jangl, prokurista

██████████

██████████████████

25075543

CZ25075543

Xi34iqj

Ing. Jakub Matyáš, výrobní ředitel

+ ██████████

████████████████████

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)



Článek 1. Předmět dodatku

1.1. Předmětem tohoto dodatku je změna předmětu a ceny díla z důvodu víceprací a méněprací, tak jak je uvedeno níže.

Článek 2. Předmět plnění

2.1. V průběhu plnění díla došlo k místnímu šetření a následně odbornému posouzení hornin v trase vodovodu a kanalizace, na základě kterého bylo geotechnikem provedeno zatřídění hornin ve vyšší tvrdosti (5. třída), než uvádí projektová dokumentace (1. – 4. třída). Protlak proto nebylo možno realizovat původně navrženým způsobem, resp. původně potřebnými technickými prostředky.

Smluvní strany se shodly na protlaku pomocí výkonnější vrtné soustavy, což zapříčinilo vícepráce a méněpráce. Podrobněji viz změnové listy a změnové rozpočty, které jsou přílohou tohoto dodatku a jejichž součástí je i vyjádření geotechnika.

Článek 3. Doba provádění díla

3.1. Shora uvedená změna díla nemá vliv termín dokončení díla.

Článek 4. Cena díla

4.1. **Původní cena** díla byla dohodou smluvních stran stanovena v odst. 4.1. smlouvy ve výši:

Cena díla je dohodou smluvních stran stanovena takto:

Cena v Kč	bez DPH
Výstavba vodovodu v lokalitě Ryba	10 582 407,85
Výstavba kanalizace v lokalitě Ryba	6 104 271,80
Celkem	16 686 679,65

Daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění v době realizace díla.

4.2. Změna ceny díla:

Celková cena víceprací na vodovodu dle tohoto dodatku: 1 378 665,00 Kč bez DPH.

Celková cena méněprací na vodovodu dle tohoto dodatku: 693 565,00 Kč bez DPH.

Celkové navýšení ceny díla na části vodovod: 685 100,00 Kč bez DPH.

Celková cena víceprací na kanalizaci dle tohoto dodatku: 1 690 725,00 Kč bez DPH.

Celková cena méněprací na kanalizaci dle tohoto dodatku: 621 862,50 Kč bez DPH.

Celkové navýšení ceny díla na části kanalizace: 1 068 862,50 Kč bez DPH.

Celková cena díla dle tohoto dodatku se navyšuje o: 1 753 962,50 Kč bez DPH.

4.3. Z důvodů shora uvedených se odst. 4.1. smlouvy o dílo mění takto:

Cena díla je dohodou smluvních stran stanovena takto:

Cena v Kč	bez DPH
Výstavba vodovodu v lokalitě Ryba	11 267 507,85
Výstavba kanalizace v lokalitě Ryba	7 173 134,30
Celkem	18 440 642,15



Zhotovitel je plátcem DPH, daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění v době realizace díla.

Článek 5. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 5.1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčené zůstávají v platnosti a nezměněné.
- 5.2. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 5.3. Tento dodatek je podepsán všemi smluvními stranami elektronicky.
- 5.4. Obě smluvní strany souhlasně prohlašují, že obsah a rozsah tohoto dodatku je jim znám a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
- 5.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku SOD v registru smluv zajistí město Říčany.
- 5.6. Tento dodatek schválila rada města Říčany dne 13. 2. 2025 pod. č. usnesení 25-06-014.

Příloha: změnové listy ZL1 (vodovod) a ZL2 (kanalizace) a změnové rozpočty, včetně vyjádření geotechnika

V Říčanech

V Praze

.....
za objednatele

Ing. David Michalička
starosta města Říčany

.....
za zhotovitele

Ing. Petr Jangl, prokurista

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba (veřejná zakázka): Vodohospodářská infrastruktura Říčany – II. Část –
Výstavba vodovodu a kanalizace v lokalitě Ryba
Vodovod v lokalitě Ryba a U Dubu

Číslo projektu: CZ.05.01.04/04/23_044/0002949

Číslo smlouvy: SOD/00293/2024/ORM ze dne 06.06.2024

Objednatel: Město Říčany
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 Říčany
IČ: 00240702

Správce stavby (TDI): LNConsult s.r.o.
U hřiště 250
250 83 Škvorec
IČ: 29136504

Zhotovitel: Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
IČ: 25075543

Pořadové číslo změnového listu na stavbě: **1**

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:	ODSOUHLASENO	☒
	ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU	☐
	ZAMÍTNUTO	☐

Změna se týká těchto SO, PS: Vodovod v lokalitě Ryba

Změnu požaduje: Objednatel/Zhotovitel

- na základě čeho: zastižení skalního podloží a zatřídění hornin

Stručný popis změny: Na základě místního šetření a provedeného posouzení hornin v navržené trase vodovodního potrubí, v otevřených jámách protlaků pro nasazení vrtné soupravy, bylo geotechnikem provedeno zatřídění horniny ve větší tvrdosti než uvažovala projektová dokumentace. V rámci projektové dokumentace byly protlaky navrženy v horninách 1-4. Geotechnikem navržený postup prací hloubeným výkopem, byl vzhledem k několikanásobně vyšším realizačním nákladům, upraven na řízený protlak. Tím dojde k úspoře nemalých finančních prostředků. Na základě nyní prováděného vrtání, lámání vrtných tyčí a tvrdosti podloží, bude použita větší, výkonnější a silnější vrtná souprava, která dokáže vrtat v odhalených a nalezených horninách tř. 5.

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:

ANO ☐ NE ☒

Časový dopad na stavbu:

ANO ☐ NE ☒

Cena stavby celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:

16 686 679,65 Kč

Náklady na změnu dle ZL č. 01 bez DPH:

+ 685 100,00 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 01 bez DPH:

17 371 779,65 Kč

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Včetně dodatků	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovod	10 582 407,85 Kč	10 582 407,85 Kč	1 378 665,00 Kč	693 565,00 Kč	11 267 507,85 Kč
Kanalizace	6 104 271,80 Kč	6 104 271,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 104 271,80 Kč
Total/ Celkem	16 686 679,65 Kč	16 686 679,65 Kč	1 378 665,00 Kč	693 565,00 Kč	17 371 779,65 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: PTAČEK Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)

2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele):

Doporučuji ☒ Nedoporučuji ☐

Jméno: ING. ŠPITEROVÁ Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)

3/ Stanovisko Správce stavby (TDS):

Doporučuji ☒ Nedoporučuji ☐

Jméno: ING. NĚMEČEK Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)

4/ Stanovisko autorského dozoru (AD):

Doporučuji

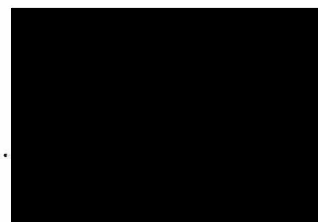


Nedoporučuji



Jméno: Ing. Štáňa

Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)



Přílohy:

Změnový rozpočet
Posouzení hornin geotechnikem

„ ZL č.1 Dostavba vodovodu v lokalitě Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Změnový list celkem
								Celkem				
			Náklady celkem					10 582 407,85				
	Řad A											
	IO-1.1		Řad A									
	IO-1.1	11	Přípravné a přidružené práce									
	IO-1.1	12	Odkopávky a prokopávky									
	IO-1.1	13	Hloubené vykopávky									
	IO-1.1	15	Roubení									
	IO-1.1	16	Přemístění výkopku									
	IO-1.1	17	Konstrukce ze zemín									
	IO-1.1	18	Povrchové úpravy terénu									
	IO-1.1	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)									
	IO-1.1	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch									
	IO-1.1	85	Potrubí z trub litinových									
	IO-1.1	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a žedičových									
	IO-1.1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
	IO-1.1	99	Přesun hmot									
	IO-1.1		Ostatní materiál									
Nové položky ZL č.1												
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	IO-2.1		Řad 1									
	IO-2.1	14	Ražení a hloubení tunelářské									
73	IO-2.1	1417211102R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 4	m	544,00	747,50		406 640,00	345,00	-199,00	-148 752,50	257 887,50
	IO-2.1	85	Potrubí z trub litinových									
74	IO-2.1	852261121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100	kus	27,00	920,00		24 840,00	27,00	0,00	0,00	24 840,00
	IO-2.1	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a žedičových									
75	IO-2.1	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	560,32	28,80		16 137,22	560,32	0,00	0,00	16 137,22
76	IO-2.1	286134217	Trubka tlaková RC2 PE100 110x10 mm PN16	m	544,00	283,20		154 060,80	544,00	0,00	0,00	154 060,80
77	IO-2.1	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,57	172,50		788,70	4,57	0,00	0,00	788,70
78	IO-2.1	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	38,08	8,10		308,45	38,08	0,00	0,00	308,45
79	IO-2.1	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	544,00	138,00		75 072,00	544,00	0,00	0,00	75 072,00
80	IO-2.1	877252121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovárovek d 110 mm	kus	47,00	172,50		8 107,50	47,00	0,00	0,00	8 107,50
	IO-2.1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
81	IO-2.1	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	544,00	80,50		43 792,00	544,00	0,00	0,00	43 792,00
82	IO-2.1	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	544,00	80,50		43 792,00	544,00	0,00	0,00	43 792,00
83	IO-2.1	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	20,00	920,00		18 400,00	20,00	0,00	0,00	18 400,00
84	IO-2.1	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	1 380,00		1 380,00	1,00	0,00	0,00	1 380,00

„ ZL č.1 Dostavba vodovodu v lokalitě Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		nové množství dle skutečnosti	rozdlíl množství	rozdlíl ceny	Změnový list celkem
							Celkem					
			Náklady celkem				10 582 407,85					
85	IO-2.1	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00	1 725,00			2,00	0,00	0,00	3 450,00
86	IO-2.1	894411311R00	Osazení železobet. skruží rovných 80/119/9 cm	kus	2,00	1 725,00			2,00	0,00	0,00	3 450,00
87	IO-2.1	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	1 150,00			1,00	0,00	0,00	1 150,00
88	IO-2.1	899401112R00	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	20,00	920,00			20,00	0,00	0,00	18 400,00
89	IO-2.1	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,00	402,50			8,00	3 220,00	0,00	3 220,00
	IO-2.1		Ostatní materiál									
Nové položky ZL č.1												
		141721102R09	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 397,50	0,00		199,00	199,00	278 102,50	278 102,50
	IO-2.2		Řad 1-1									
	IO-2.2	14	Ražení a hloubení tunelářské									
110	IO-2.2	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 4	m	66,00	747,50	49 335,00		0,00	-66,00	-49 335,00	0,00
	IO-2.2	85	Potrubí z trub litinových									
	IO-2.2	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových									
112	IO-2.2	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	4,62	8,10	37,42		4,62	0,00	0,00	37,42
113	IO-2.2	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	67,98	28,80	1 957,82		67,98	0,00	0,00	1 957,82
114	IO-2.2	286134217	Trubka tlaková RC2 PE100 110x10 mm PN16	m	66,00	283,20	18 691,20		66,00	0,00	0,00	18 691,20
115	IO-2.2	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastové, otevř. výkop	t	0,57	172,50	98,55		0,57	0,00	0,00	98,55
116	IO-2.2	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	66,00	138,00	9 108,00		66,00	0,00	0,00	9 108,00
117	IO-2.2	877252121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovárovky d 110 mm	kus	6,00	172,50	1 035,00		6,00	0,00	0,00	1 035,00
	IO-2.2	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
	IO-2.2		Ostatní materiál									
Nové položky ZL č.1												
		141721102R09	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 397,50	0,00		66,00	66,00	92 235,00	92 235,00
	IO-2.3		Řad 1-2									
	IO-2.3	14	Ražení a hloubení tunelářské									
130	IO-2.3	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 4	m	72,00	747,50	53 820,00		0,00	-72,00	-53 820,00	0,00
	IO-2.3	85	Potrubí z trub litinových									
131	IO-2.3	852261121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100	kus	3,00	920,00	2 760,00		3,00	0,00	0,00	2 760,00
	IO-2.3	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových									
132	IO-2.3	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	5,04	8,10	40,82		5,04	0,00	0,00	40,82

„ ZL č.1 Dostavba vodovodu v lokalitě Ryba “											
PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Změnový list celkem
			Náklady celkem				10 582 407,85				
133	IO-2.3	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	72,00	28,80	2 073,60	72,00	0,00	0,00	2 073,60
134	IO-2.3	286134217	Trubka tlaková RC2 PE100 110x10 mm PN16	m	72,00	283,20	20 390,40	72,00	0,00	0,00	20 390,40
135	IO-2.3	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,62	172,50	107,50	0,62	0,00	0,00	107,50
136	IO-2.3	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	72,00	138,00	9 936,00	72,00	0,00	0,00	9 936,00
137	IO-2.3	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm	kus	7,00	172,50	1 207,50	7,00	0,00	0,00	1 207,50
	IO-2.3	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
	IO-2.3		Ostatní materiál								
Nové položky ZL č.1											
		141721102R09	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 397,50	0,00	72,00	72,00	100 620,00	100 620,00
	IO-3.1		Řad 2								
	IO-3.1	14	Ražení a hloubení tunelářské								
149	IO-3.1	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 4	m	539,00	747,50	402 902,50	150,00	-389,00	-290 777,50	112 125,00
	IO-3.1	85	Potrubi z trub litinových								
150	IO-3.1	852261121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100	kus	27,00	920,00	24 840,00	27,00	0,00	0,00	24 840,00
	IO-3.1	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových								
151	IO-3.1	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	37,73	8,10	305,61	37,73	0,00	0,00	305,61
152	IO-3.1	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	539,00	28,80	15 523,20	539,00	0,00	0,00	15 523,20
153	IO-3.1	286134217	Trubka tlaková RC2 PE100 110x10 mm PN16	m	539,00	283,20	152 644,80	539,00	0,00	0,00	152 644,80
154	IO-3.1	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,67	172,50	804,82	4,67	0,00	0,00	804,82
155	IO-3.1	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	539,00	138,00	74 382,00	539,00	0,00	0,00	74 382,00
156	IO-3.1	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm	kus	45,00	172,50	7 762,50	45,00	0,00	0,00	7 762,50
	IO-3.1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
	IO-3.1		Ostatní materiál								
Nové položky ZL č.1											
		141721102R09	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 397,50	0,00	389,00	389,00	543 627,50	543 627,50
	IO-3.2		Řad 2-1								
	IO-3.2	14	Ražení a hloubení tunelářské								
182	IO-3.2	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 4	m	238,00	460,00	109 480,00	0,00	-238,00	-109 480,00	0,00
	IO-3.2	85	Potrubi z trub litinových								
183	IO-3.2	852261121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100	kus	17,00	920,00	15 640,00	17,00	0,00	0,00	15 640,00
	IO-3.2	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových								
184	IO-3.2	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	16,66	8,10	134,95	16,66	0,00	0,00	134,95

„ZL č.1 Dostavba vodovodu v lokalitě Ryba“

PC	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Změnový list celkem
			Náklady celkem				10 582 407,85				
185	IO-3.2	286134214	Trubka tlaková RC2 PE100 90x8,2 mm PN16	m	238,00	191,20	45 505,60	238,00	0,00	0,00	45 505,60
186	IO-3.2	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	238,00	28,80	6 854,40	238,00	0,00	0,00	6 854,40
187	IO-3.2	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,38	172,50	238,71	1,38	0,00	0,00	238,71
188	IO-3.2	871241121T00	Montáž trubky polyetylenové ve výkopu d 90 mm	m	238,00	138,00	32 844,00	238,00	0,00	0,00	32 844,00
189	IO-3.2	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovárovky d 110 mm	kus	10,00	172,50	1 725,00	10,00	0,00	0,00	1 725,00
	IO-3.2	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
	IO-3.2		Ostatní materiál								
Nové položky ZL č.1											
		141721101R07	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 110,00	0,00	238,00	238,00	264 180,00	264 180,00
	IO-3.3		Řad 2-2								
	IO-3.3	14	Ražení a hloubení tunelářské								
211	IO-3.3	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 4	m	90,00	460,00	41 400,00	0,00	-90,00	-41 400,00	0,00
	IO-3.3	85	Potrubí z trub litinových								
212	IO-3.3	852261121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100	kus	11,00	920,00	10 120,00	11,00	0,00	0,00	10 120,00
	IO-3.3	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových								
213	IO-3.3	673909991020	Fólie výstražná šířka 20 cm	m	6,30	8,10	51,03	6,30	0,00	0,00	51,03
214	IO-3.3	210800526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	90,00	28,80	2 592,00	90,00	0,00	0,00	2 592,00
215	IO-3.3	286134214	Trubka tlaková RC2 PE100 90x8,2 mm PN16	m	90,00	191,20	17 208,00	90,00	0,00	0,00	17 208,00
216	IO-3.3	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,52	172,50	90,27	0,52	0,00	0,00	90,27
217	IO-3.3	871241121T00	Montáž trubky polyetylenové ve výkopu d 90 mm	m	90,00	138,00	12 420,00	90,00	0,00	0,00	12 420,00
218	IO-3.3	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovárovky d 110 mm	kus	4,00	172,50	690,00	4,00	0,00	0,00	690,00
	IO-3.3	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
	IO-3.3		Ostatní materiál								
Nové položky ZL č.1											
		141721101R07	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 110,00	0,00	90,00	90,00	99 900,00	99 900,00
	IO-5		Vodovodní přípojky								
	IO-PJ		Protlakové jámy pro všechny řady								
	PS-1		ATS-technologická část								
	PS-1.2A		Elektročást a SRTP								
	PS-1.2B		Přípojka NN								
	PS-1.2C		Stavební elektroinstalace								
	SO-1.1		ATS-stavební část								
	SO-1.3		Zpevněná plocha								
	SO-1.4		Oplocení								

„ ZL č.1 Dostavba vodovodu v lokalitě Ryba“												
PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		nové množství dle skutečnosti	rozdlíl množství	rozdlíl ceny	Změnový list celkem
								Celkem				
								10 582 407,85				
			Náklady celkem									
	VRN		VORN									

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Stavitelství Řehoř s.r.o.

Dr. Janského 411
252 28 Černošice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
24/1680/SM

vyřizuje / telefon
Ing.S.Mikunda / 603 461 543

dne:
01.11.2024

**Věc : Stavba: Dostavba kanalizace a dostavba vodovodu v lokalitě „Ryba“ - Říčany
- zatřídění hornin a zemin do tříd těžitelností při provádění zemních prací**

Číslo zakázky zhotovitele: 2024-014

Na Vaše vyzvání byla v místě stavby provedena prohlídka zemních prací při hloubení výkopů.

V úseku výkopů kanalizace a vodovodu, byly mezi šachtami stoky K1 PJ15 – PJ14, zastíženy ve výkopu shora navážky převážně charakteru jemnozrnných zemin s podílem úlomků podložních hornin a stavební suti, jíly písčité (F4 CS), tuhé až pevné konzistence, v mocnosti do cca 0,5 m. Pod navážkami jsou deluviální sedimenty charakteru jílu štěrkovitých (F2 CG), pevné konzistence, v mocnosti cca 0,5 m. Dále do hloubky se vyskytují proterozoické mírně zvětralé prachovce pevnostní třídy R3, s rozpadem na úlomky a menší fragmenty velikosti do 200 mm.

Zastížené zeminy, horniny a třídy těžitelnosti dle ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133:

- navážky a deluviální sedimenty - zeminy charakteru jílu písčitých až štěrkovitých (F4 CS + F2 CG) – třída těžitelnosti 3. / I.
- navětralé prachovce (R3) - třída těžitelnosti 5. / II. - III.

Zastoupení jednotlivých tříd těžitelností dle ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133:

- třída těžitelnosti 3. / I. – 40 %
- třída těžitelnosti 5. / II. - III. – 60 %

V uvedeném úseku není možné provádět práce standardní technologií vrtaného protlaku. Práce bude s ohledem na charakter hornin vhodné provádět hloubeným výkopem. Vytěžené zeminy a horniny lze jako směs využít pro zpětné zasypy.

Zpracoval: Ing. Stanislav Mikunda

S přátelským pozdravem

Mgr. Aleš Kubát
vedoucí pracoviště Praha

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(20)

tel.: +420/271 750 709 - 11
fax: +420/271 750 113
e-mail: praha@geotec-gs.cz

IČ: 25 10 34 31
DIČ: CZ25103431
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524

Bankovní spojení:
KB a.s., exp. Zahradní Město
č. účtu: 51-3658250237/0100

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba (veřejná zakázka): Vodohospodářská infrastruktura Říčany – II. Část –
Výstavba vodovodu a kanalizace v lokalitě Ryba
Dostavba kanalizace v lokalitě Ryba a U Dubu

Číslo projektu: CZ.05.01.04/01/23_042/0002948

Číslo smlouvy: SOD/00293/2024/ORM ze dne 06.06.2024

Objednatel: Město Říčany
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 Říčany
IČ: 00240702

Správce stavby (TDI): LNConsult s.r.o.
U hřiště 250
250 83 Škvorec
IČ: 29136504

Zhotovitel: Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
IČ: 25075543

Pořadové číslo změnového listu na stavbě: **2**

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:	ODSOUHLASENO	☒
	ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU	☐
	ZAMÍTNUTO	☐

Změna se týká těchto SO, PS: Kanalizace v lokalitě Ryba

Změnu požaduje: Objednatel/Zhotovitel

- na základě čeho: zastižení skalního podloží a zatřídění hornin

Stručný popis změny: Na základě místního šetření a provedeného posouzení hornin v navržené trase kanalizačního potrubí, v otevřených jámách protlaků pro nasazení vrtné soupravy, bylo geotechnikem provedeno zatřídění horniny ve větší tvrdosti než uvažovala projektová dokumentace. V rámci projektové dokumentace byly protlaky navrženy v horninách 1-4. Geotechnikem navržený postup prací hloubeným výkopem, byl vzhledem k několikanásobně vyšším realizačním nákladům, upraven na řízený protlak. Tím dojde k úspoře nemalých finančních prostředků. Na základě nyní prováděného vrtání, lámání vrtných tyčí a tvrdosti podloží, bude použita větší, výkonnější a silnější vrtná souprava, která dokáže vrtat v odhalených a nalezených horninách tř. 5.

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:

ANO

☐

NE

☒

Časový dopad na stavbu:

ANO

☐

NE

☒

Cena stavby celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:

16 686 679,65 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 01 bez DPH:

17 371 779,65 Kč

Náklady na změnu dle ZL č. 02 bez DPH:

+ 1 068 862,50 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 02 bez DPH:

18 440 642,15 Kč

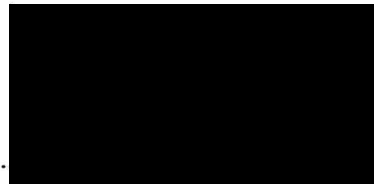
Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Včetně dodatků	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovod	10 582 407,85 Kč	11 267 507,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 267 507,85 Kč
Kanalizace	6 104 271,80 Kč	6 104 271,80 Kč	1 690 725,00 Kč	621 862,50 Kč	7 173 134,30 Kč
Total/ Celkem	16 686 679,65 Kč	17 371 779,65 Kč	1 690 725,00 Kč	621 862,50 Kč	18 440 642,15 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: PTÁČEK

Datum: 30.1.25 Podpis (razítko) ...



2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele):

Doporučuji

☒

Nedoporučuji

☐

Jméno: ING. ŠPITROVÁ

Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)



3/ Stanovisko Správce stavby (TDS):

Doporučuji

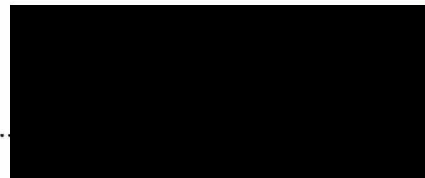
☒

Nedoporučuji

☐

Jméno: ING. NĚMEČEK

Datum: 30.1.25 Podpis (razítko)



4/ Stanovisko autorského dozoru (AD):

Doporučuji



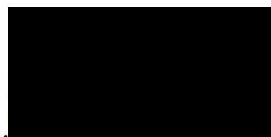
Nedoporučuji



Jméno: *Ing. ŠUMA*

Datum: *30.1.25*

Podpis (razítko)



Přílohy:

Změnový rozpočet

Posouzení hornin geotechnikem

Dostavba kanalizace v lokalitě „Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena SoD a dodatků		Nové množství dle skutečnosti	Rozdíl množství	Rozdíl ceny	Změnový list celkem
						Jednot. cena (Kč)	Celkem				
1	1_S_0		Povrchy komunikace-uznatelne								
	1_S_0_11		Přípravné a přidružené práce								
1	1_S_0	191735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	122,40	115,00	14 076,00	122,40	0,00	0,00	14 076,00
2	1_S_0	113107622R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.22 cm	m2	752,40	63,30	47 626,92	752,40	0,00	0,00	47 626,92
3	1_S_0	113108412R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.12 cm	m2	85,20	74,80	6 372,96	85,20	0,00	0,00	6 372,96
4	1_S_0	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	386,65	51,80	20 028,70	386,65	0,00	0,00	20 028,70
5	1_S_0	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m,šterkopísek a šterkodrt,živice	t	386,65	51,80	20 028,70	386,65	0,00	0,00	20 028,70
6	1_S_0	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	4 639,85	3,50	16 239,48	4 639,85	0,00	0,00	16 239,48
7	1_S_0	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	22,49	483,00	10 864,02	22,49	0,00	0,00	10 864,02
8	1_S_0	979999998R00	Poplatek za skládku suti, šterkopísek,šterkodrt,ne asfaltu	t	364,16	299,00	108 884,32	364,16	0,00	0,00	108 884,32
9	1_S_0	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch								
9	1_S_0	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+, do 3 m,tl. 8 cm	m2	85,20	828,00	70 545,60	85,20	0,00	0,00	70 545,60
10	1_S_0	564861113RT3	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	667,20	244,40	163 063,68	667,20	0,00	0,00	163 063,68
11	1_S_0	564841113RT3	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 14 cm	m2	85,20	155,50	13 248,60	85,20	0,00	0,00	13 248,60
12	1_S_0	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	371,69	115,00	42 744,87	371,69	0,00	0,00	42 744,87
			Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch								
13	1_S_0	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	170,40	40,30	6 867,12	170,40	0,00	0,00	6 867,12
14	1_S_0	573111121R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,60 kg/m2	m2	667,20	40,30	26 888,16	667,20	0,00	0,00	26 888,16
15	1_S_0	571906211R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 30 kg/m2	m2	667,20	57,50	38 364,00	667,20	0,00	0,00	38 364,00
16	1_S_0	57711516R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	85,20	724,50	61 727,40	85,20	0,00	0,00	61 727,40
17	1_S_0	57711213R00	Beton asfalt, ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	85,20	414,00	35 272,80	85,20	0,00	0,00	35 272,80
18	1_S_0	599141111R00	Vyplnění spár po zařezání vozovky živičnou závlivkou	m	122,40	97,80	11 970,72	122,40	0,00	0,00	11 970,72
19	1_S_0	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	49,74	138,00	6 864,27	49,74	0,00	0,00	6 864,27
	1_S_1		Povrchy komunikace-neuznatelne								
	1_S_1_11		Přípravné a přidružené práce								
20	1_S_1	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	12,00	115,00	1 380,00	12,00	0,00	0,00	1 380,00
21	1_S_1	113107622R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.22 cm	m2	12,00	63,30	759,60	12,00	0,00	0,00	759,60
22	1_S_1	113108313R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.13 cm	m2	12,00	115,00	1 380,00	12,00	0,00	0,00	1 380,00
23	1_S_1	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	9,24	51,80	478,63	9,24	0,00	0,00	478,63
24	1_S_1	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m,šterkopísek a šterkodrt,živice	t	9,24	51,80	478,63	9,24	0,00	0,00	478,63
25	1_S_1	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	110,88	3,50	388,08	110,88	0,00	0,00	388,08
26	1_S_1	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	3,43	483,00	1 657,66	3,43	0,00	0,00	1 657,66
27	1_S_1	979999998R00	Poplatek za skládku suti, šterkopísek,šterkodrt,ne asfaltu	t	5,81	299,00	1 736,59	5,81	0,00	0,00	1 736,59
	2_S_0		Kanalizace (tlaková+gravitační)								
	2_S_0_11		Přípravné a přidružené práce								
28	2_S_0	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	832,32	115,00	95 716,80	832,32	0,00	0,00	95 716,80
29	2_S_0	115101241R00	Čerpání vody na výšku 25 - 50 m, přítok do 500 l	h	180,00	40,30	7 254,00	180,00	0,00	0,00	7 254,00
30	2_S_0	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	175,00	172,50	30 187,50	175,00	0,00	0,00	30 187,50
	2_S_0_13		Hloubené vykopávky								

Dostavba kanalizace v lokalitě „Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Cena SoD a dodatek		Nové množství dle skutečnosti	Rozdíl množství	Rozdíl ceny	Změnový list celkem
					Jednot. cena (Kč)	Celkem				
	1_S_0		Povrchy komunikace-uznatelne							
31	2_S_0	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	22,92	345,00	7 907,40	22,92	0,00	7 907,40
32	2_S_0	132301219R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	22,92	28,80	660,10	22,92	0,00	660,10
33	2_S_0	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,10	1 610,00	4 984,56	3,10	0,00	4 984,56
34	2_S_0	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	285,19	345,00	98 389,69	285,19	0,00	98 389,69
	2_S_0	14	Ražení a hloubení tunelářské							
35	2_S_0	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 4	m	1 559,00	460,00	717 140,00	485,00	-1 074,00	223 100,00
36	2_S_0	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 4	m	171,00	747,50	127 822,50	0,00	-127 822,50	0,00
	2_S_0	15	Roubení							
37	2_S_0	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	24,00	17,30	415,20	24,00	0,00	415,20
38	2_S_0	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,00	11,50	276,00	24,00	0,00	276,00
39	2_S_0	460400051RT4	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do 2 m	kus	50,00	23,00	1 150,00	50,00	0,00	1 150,00
40	2_S_0	4604000151RT4	Odstanění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m	kus	50,00	11,50	575,00	50,00	0,00	575,00
	2_S_0	16	Přemístění výkopku							
41	2_S_0	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	50,96	51,80	2 639,86	50,96	0,00	2 639,86
42	2_S_0	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	50,96	193,20	9 845,96	50,96	0,00	9 845,96
43	2_S_0	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	50,96	345,00	17 582,06	50,96	0,00	17 582,06
	2_S_0	17	Konstrukce ze zemin							
44	2_S_0	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním prosivky	m3	69,75	664,70	46 362,83	69,75	0,00	46 362,83
45	2_S_0	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	379,32	253,00	95 967,96	379,32	0,00	95 967,96
46	2_S_0	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterkopisku	m3	19,64	1 035,00	20 322,23	19,64	0,00	20 322,23
47	2_S_0	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	1,96	105,30	206,39	1,96	0,00	206,39
48	2_S_0	460030007RT1	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2	m3	1,60	40,30	64,48	1,60	0,00	64,48
49	2_S_0	181006113R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	8,00	51,80	414,40	8,00	0,00	414,40
50	2_S_0	460620006RT1	Osetí povrchu travou vč.dodávky osiva	m2	8,00	97,80	782,40	8,00	0,00	782,40
	2_S_0	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových							
51	2_S_0	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 100	kus	30,00	920,00	27 600,00	30,00	0,00	27 600,00
52	2_S_0	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	171,00	138,00	23 598,00	171,00	0,00	23 598,00
53	2_S_0	871241121T00	Montáž trubky polyetylenové ve výkopu d 90 mm	m	1 010,00	138,00	139 380,00	1 010,00	0,00	139 380,00
54	2_S_0	871211121T00	Montáž trubky polyetylenové ve výkopu d 63 mm	m	549,00	138,00	75 762,00	549,00	0,00	75 762,00
55	2_S_0	2108000526RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený volně	m	1 734,00	28,80	49 939,20	1 734,00	0,00	49 939,20
56	2_S_0	286135320	Trubka kanalizační tlaková PE100 63x5,8 mm PN16	m	549,00	158,20	86 851,80	549,00	0,00	86 851,80
57	2_S_0	286135327	Trubka kanalizační tlaková PE100 90x8,2 mm PN16	m	1 010,00	304,20	307 242,00	1 010,00	0,00	307 242,00
58	2_S_0	286135331	Trubka kanalizační tlaková PE100 110x10,0 mm PN16	m	171,00	445,20	76 129,20	171,00	0,00	76 129,20
59	2_S_0	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, do DN 300	m	4,00	1 092,50	4 370,00	4,00	0,00	4 370,00
60	2_S_0	286111922	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/3000	kus	1,00	2 298,90	2 298,90	1,00	0,00	2 298,90
61	2_S_0	286111921	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/1000	kus	1,00	1 045,40	1 045,40	1,00	0,00	1 045,40
62	2_S_0	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	6,00	517,50	3 105,00	6,00	0,00	3 105,00
63	2_S_0	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	0,23	5 750,00	1 293,75	0,23	0,00	1 293,75
64	2_S_0	673909991020	Folie výstražná šířka 20 cm	m	154,00	8,10	1 247,40	154,00	0,00	1 247,40
65	2_S_0	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,14	172,50	887,31	5,14	0,00	887,31
66	2_S_0	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80	m	1 559,00	80,50	125 499,50	1 559,00	0,00	125 499,50

Dostavba kanalizace v lokalitě „Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena SoD a dodatků		Nové množství dle skutečnosti	Rozdíl množství	Rozdíl ceny	Změnový list celkem
						Jednot. cena (Kč)	Celkem				
	1_S_0		Povrchy komunikace-uzatelne								
67	2_S_0	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN125	m	171,00	97,80	16 723,80	171,00	0,00	0,00	16 723,80
	2_S_0	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
68	2_S_0	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00	4 025,00	4 025,00	1,00	0,00	0,00	4 025,00
69	2_S_0	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	4,00	97,80	391,20	4,00	0,00	0,00	391,20
70	2_S_0	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	1,00	2 875,00	2 875,00	1,00	0,00	0,00	2 875,00
71	2_S_0	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	1,00	0,00	0,00	1 725,00
72	2_S_0	894402111R00	Osazení beton. skruží přechodových	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	1,00	0,00	0,00	1 725,00
73	2_S_0	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	1,00	0,00	0,00	1 725,00
74	2_S_0	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00	16 675,00	16 675,00	1,00	0,00	0,00	16 675,00
75	2_S_0	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,00	1 986,10	1 986,10	1,00	0,00	0,00	1 986,10
76	2_S_0	59224334.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/9 PS	kus	1,00	1 782,50	1 782,50	1,00	0,00	0,00	1 782,50
77	2_S_0	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, s odvětráním	kus	1,00	3 930,70	3 930,70	1,00	0,00	0,00	3 930,70
78	2_S_0	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00	202,40	809,60	4,00	0,00	0,00	809,60
79	2_S_0	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	5,12	172,50	883,42	5,12	0,00	0,00	883,42
80	2_S_0	894211121R00	Šachty z betonu kruhové, dno C 25/30, potrubí DN 300	kus	1,00	11 500,00	11 500,00	1,00	0,00	0,00	11 500,00
	2_S_0		Ostatní materiál								
81	2_S_0	001-RVD	ELEKTROREDUKCE D90-63, PE100, SDR11	kus	1,00	403,70	403,70	1,00	0,00	0,00	403,70
82	2_S_0	002-RVD	TVAROVKA OBLOUK 45° DN80, PN 16	kus	1,00	1 331,70	1 331,70	1,00	0,00	0,00	1 331,70
83	2_S_0	003-RVD	PŘÍRUBOVÝ T-KUS, DN80, PN 16	kus	12,00	2 033,20	24 398,40	12,00	0,00	0,00	24 398,40
84	2_S_0	004-RVD	DVOUPŘÍRUBOVÝ KUS, L=200 mm, DN80, PN16	kus	16,00	1 395,00	22 320,00	16,00	0,00	0,00	22 320,00
85	2_S_0	005-RVD	DVOUPŘÍRUBOVÝ KUS, L=150 mm, DN80, PN16	kus	8,00	1 265,00	10 120,00	8,00	0,00	0,00	10 120,00
86	2_S_0	006-RVD	REDUKČNÍ KUS PŘÍRUBOVÝ, DN80-50, PN 16	kus	11,00	933,80	10 271,80	11,00	0,00	0,00	10 271,80
87	2_S_0	007-RVD	SPOJKA S PŘÍRUBOU JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO DN80, PN16	kus	18,00	2 917,60	52 516,80	18,00	0,00	0,00	52 516,80
88	2_S_0	008-RVD	SPOJKA S PŘÍRUBOU JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO DN50, PN16	kus	11,00	2 316,10	25 477,10	11,00	0,00	0,00	25 477,10
89	2_S_0	009-RVD	ŠOUPĚ S PŘÍRUBAMI KRÁTKÉ DN80,PN16, KRÁTKÉ	kus	29,00	9 021,80	261 632,20	29,00	0,00	0,00	261 632,20
90	2_S_0	010-RVD	POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ, TUHÝ	kus	30,00	822,30	24 669,00	30,00	0,00	0,00	24 669,00
91	2_S_0	011-RVD	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ PRO ŠOUPĚ DN 80, 1,0-1,5 m	kus	30,00	1 995,30	59 859,00	30,00	0,00	0,00	59 859,00
92	2_S_0	012-RVD	ODVZDUŠŇOVACÍ ZEMNÍ SOUPRAVA DN80, PN16	kus	8,00	39 501,40	316 011,20	8,00	0,00	0,00	316 011,20
93	2_S_0	013-RVD	POKLOP PRO ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVU, TUHÝ	kus	8,00	9 788,80	78 310,40	8,00	0,00	0,00	78 310,40
94	2_S_0	014-RVD	ELEKTROREDUKCE D63-50, PE100 RC, SDR11	kus	3,00	261,10	783,30	3,00	0,00	0,00	783,30
95	2_S_0	015-RVD	KOLENO 90° DN40 PE100 RC2 SDR11	kus	4,00	120,80	483,20	4,00	0,00	0,00	483,20
96	2_S_0	016-RVD	ELEKTROSPJKA D50 PE100 SDR11	kus	5,00	144,90	724,50	5,00	0,00	0,00	724,50
97	2_S_0	024-RVD	OBLOUK 40° DN50, PE100 RC2, SDR11	kus	1,00	1 140,80	1 140,80	1,00	0,00	0,00	1 140,80
98	2_S_0	025-RVD	ELEKTROREDUKCE D63-50, PE100, SDR11	kus	1,00	261,10	261,10	1,00	0,00	0,00	261,10
99	2_S_0	026-RVD	KOLENO 45° DN40 PE100 RC2 SDR11	kus	1,00	133,40	133,40	1,00	0,00	0,00	133,40
100	2_S_0	027-RVD	ELEKTROREDUKCE D90-50, PE100, SDR11	kus	1,00	668,20	668,20	1,00	0,00	0,00	668,20
101	2_S_0	028-RVD	ELEKTROSPJKA D63, PE100, SDR11	kus	4,00	149,50	598,00	4,00	0,00	0,00	598,00
102	2_S_0	029-RVD	OBLOUK 45° DN50, PE100 RC2, SDR11	kus	2,00	1 140,80	2 281,60	2,00	0,00	0,00	2 281,60
103	2_S_0	030-RVD	ELEKTROSPJKA D90, PE100, SDR11	kus	2,00	274,90	549,80	2,00	0,00	0,00	549,80
104	2_S_0	031-RVD	OBLOUK 30° DN80, PE100 RC2, SDR11	kus	1,00	1 120,10	1 120,10	1,00	0,00	0,00	1 120,10
105	2_S_0	032-RVD	TVAROVKA OBLOUK 45° DN100, PN 16	kus	1,00	1 444,40	1 444,40	1,00	0,00	0,00	1 444,40

Dostavba kanalizace v lokalitě „Ryba“

PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena SoD a dodatků		Nové množství dle skutečnosti	Rozdíl množství	Rozdíl ceny	Změnový list celkem
						Jednot. cena (Kč)	Celkem				
	1_S_0		Povrchy komunikace-uznatelne								
106	2_S_0 033-RVD		TVAROVKA OBLOUK 30° DN100, PN 16	kus	1,00	1 444,40	1 444,40	1,00	0,00	0,00	1 444,40
107	2_S_0 034-RVD		TVAROVKA OBLOUK 11° DN80, PN 16	kus	1,00	1 444,40	1 444,40	1,00	0,00	0,00	1 444,40
108	2_S_0 035-RVD		PŘÍRUBOVÝ T-KUS, DN100/80, PN 16	kus	1,00	2 243,70	2 243,70	1,00	0,00	0,00	2 243,70
109	2_S_0 036-RVD		SLEPÁ PŘÍRUBA DN100, PN16	kus	1,00	759,00	759,00	1,00	0,00	0,00	759,00
110	2_S_0 037-RVD		SPOJKA S PŘÍRUBOU JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO DN100, PN16	kus	3,00	3 262,60	9 787,80	3,00	0,00	0,00	9 787,80
111	2_S_0 038-RVD		ŠOUPĚ S PŘÍRUBAMI KRÁTKÉ DN100,PN16, KRÁTKÉ	kus	1,00	9 515,10	9 515,10	1,00	0,00	0,00	9 515,10
	3_S_0		Odbočky TK								
	3_S_0 11		Přípravné a přidružené práce								
112	3_S_0 119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	119,04	402,50	47 913,60	119,04	0,00	0,00	47 913,60
	3_S_0 13		Hloubené výkopávky								
113	3_S_0 132301211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	511,50	345,00	176 467,50	511,50	0,00	0,00	176 467,50
114	3_S_0 132301219R00		Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	306,90	28,80	8 838,72	306,90	0,00	0,00	8 838,72
115	3_S_0 130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	76,73	1 610,00	123 527,25	76,73	0,00	0,00	123 527,25
	3_S_0 16		Přemístění výkopku								
116	3_S_0 161101101R00		Všivlé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m,rýha a jáma	m3	57,29	74,80	4 285,14	57,29	0,00	0,00	4 285,14
117	3_S_0 162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	57,29	193,20	11 068,04	57,29	0,00	0,00	11 068,04
118	3_S_0 162702199R00		Poplatek za skládku zeminy	m3	57,29	345,00	19 764,36	57,29	0,00	0,00	19 764,36
	3_S_0 17		Konstrukce ze zemin								
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním prosivky nebo šterkopisku	m3	104,16	664,70	69 235,15	104,16	0,00	0,00	69 235,15
119	3_S_0 175101101RT2		Žásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	407,34	253,00	103 057,02	407,34	0,00	0,00	103 057,02
120	3_S_0 174101101R00		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	31,62	664,70	21 017,81	31,62	0,00	0,00	21 017,81
121	3_S_0 451573111R00		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových								
	3_S_0 87		Trubka kanalizační tlaková PE100 50x4,6 mm PN16	m	248,00	58,70	14 557,60	248,00	0,00	0,00	14 557,60
122	3_S_0 286135316		Tlaková zkouška potrubí DN 40 vč.zabezp.konců	m	248,00	57,50	14 260,00	248,00	0,00	0,00	14 260,00
123	3_S_0 891181111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	80,00	690,00	55 200,00	80,00	0,00	0,00	55 200,00
124	3_S_0 891249111R00		Montáž navrtávacích pasů DN 40	kus	80,00	1 725,00	138 000,00	80,00	0,00	0,00	138 000,00
125	3_S_0 460700011R00		Značkovácí tyče, osazení a dodání	kus	80,00	2 300,00	184 000,00	80,00	0,00	0,00	184 000,00
126	3_S_0 210800524RT1		Vodič nm a vn CY 1,5 mm2 uložený volně	m	248,00	31,60	7 836,80	248,00	0,00	0,00	7 836,80
127	3_S_0 673909991020		Folie výstražná šířka 20 cm	m	248,00	8,10	2 008,80	248,00	0,00	0,00	2 008,80
128	3_S_0 998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	48,05	172,50	8 289,32	48,05	0,00	0,00	8 289,32
129	3_S_0 871181121R00		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	248,00	172,50	42 780,00	248,00	0,00	0,00	42 780,00
	3_S_0		Ostatní materiál								
130	3_S_0 017-RVD		NAVRTÁVACÍ PAS SE ZÁVITOVÝM VÝSTUPEM - 6/4" - D90 PE100	kus	40,00	2 001,00	80 040,00	40,00	0,00	0,00	80 040,00
131	3_S_0 018-RVD		TRUBNÍ FITINKA, VNĚJŠÍ ZÁVIT - 6/4" - D50 PE100	kus	35,00	1 751,50	61 302,50	35,00	0,00	0,00	61 302,50
132	3_S_0 019-RVD		PŘÍPOJKOVÉ ŠOUPÁTKO, DN40 (S INTEGROVANÝMI ISO HRDLY PRO POTRUBÍ Z PE)	kus	80,00	5 498,20	439 856,00	80,00	0,00	0,00	439 856,00
133	3_S_0 021-RVD		ULIČNÍ POKLOP TUHÝ, (ARMATURY DOMOVNÝCH PŘÍPOJEK)	kus	80,00	569,30	45 544,00	80,00	0,00	0,00	45 544,00
134	3_S_0 022-RVD		ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	80,00	1 324,80	105 984,00	80,00	0,00	0,00	105 984,00
135	3_S_0 023-RVD		ELEKTROZÁSLEPKA D50 PE100 SDR11	kus	80,00	253,00	20 240,00	80,00	0,00	0,00	20 240,00

Dostavba kanalizace v lokalitě „Ryba“											
PČ	TYP	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena SoD a dodatků		Nové množství dle skutečnosti	Rozdíl množství	Rozdíl ceny	Změnový list celkem
						Jednot. cena (Kč)	Celkem				
	1_S_0		Povrchy komunikace-uznatelne								
	4_VRNn		VORN-uznatelne								
	4_VRNn		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
	4_VRN01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce								
138	4_VRN011002VRN		Průzkumy	Soubor	1,00	28 750,00	28 750,00	1,00	0,00	0,00	28 750,00
139	4_VRN012002VRN		Geodetické práce-vytýčení stavby	Soubor	1,00	23 000,00	23 000,00	1,00	0,00	0,00	23 000,00
140	4_VRN013002VRN		Projektové práce	Soubor	1,00	57 500,00	57 500,00	1,00	0,00	0,00	57 500,00
141	4_VRN010001VRN		Geodetické a projektové práce, po dokončení stavby	Soubor	0,70	80 097,50	56 068,25	0,70	0,00	0,00	56 068,25
	4_VRN03VRN		Zařízení staveniště								
142	4_VRN020001VRN		Příprava staveniště	Soubor	1,00	5 750,00	5 750,00	1,00	0,00	0,00	5 750,00
143	4_VRN030001VRN		Zařízení staveniště	Soubor	1,00	46 000,00	46 000,00	1,00	0,00	0,00	46 000,00
144	4_VRN034002VRN		Zabezpečení staveniště	Soubor	1,00	11 500,00	11 500,00	1,00	0,00	0,00	11 500,00
	4_VRN07VRN		Provozní vlivy								
145	4_VRN072002VRN		Silniční provoz - DIO, DIR a dopravní značení	Soubor	1,00	51 750,00	51 750,00	1,00	0,00	0,00	51 750,00
	5_VRNn		VORN-neuznatelne								
	5_VRNn		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
	5_VRN01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce								
146	5_VRN010001VRN		Geodetické a projektové práce, po dokončení stavby	Soubor	0,30	80 097,50	24 029,25	0,30	0,00	0,00	24 029,25
			Nové položky ZL č.1								
		141721101R07	Řízené protlačení a vtažení PE do D110 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 110,00	0,00	171,00	171,00	189 810,00	189 810,00
		141721102R09	Řízené protlačení a vtažení PE do D160 mm, hor.1 - 5	m	0,00	1 397,50	0,00	1 074,00	1 074,00	1 500 915,00	1 500 915,00
							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							6 104 271,80			1 068 862,50	7 173 134,30
										-621 862,50	
										1 690 725,00	
										1 068 862,50	
										Soubor celkem bez DPH	
										Odpočet - Méně práce	
										Připočet - Více práce	
										Soubor celkem bez DPH	

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Stavitelství Řehoř s.r.o.

Dr. Janského 411
252 28 Černošice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
24/1680/SM

vyřizuje / telefon
Ing.S.Mikunda / 603 461 543

dne:
01.11.2024

**Věc : Stavba: Dostavba kanalizace a dostavba vodovodu v lokalitě „Ryba“ - Říčany
- zatřídění hornin a zemin do tříd těžitelností při provádění zemních prací**

Číslo zakázky zhotovitele: 2024-014

Na Vaše vyzvání byla v místě stavby provedena prohlídka zemních prací při hloubení výkopů.

V úseku výkopů kanalizace a vodovodu, byly mezi šachtami stoky K1 PJ15 – PJ14, zastíženy ve výkopu shora navážky převážně charakteru jemnozrnných zemin s podílem úlomků podložních hornin a stavební suti, jíly písčité (F4 CS), tuhé až pevné konzistence, v mocnosti do cca 0,5 m. Pod navážkami jsou deluviální sedimenty charakteru jílu štěrkovitých (F2 CG), pevné konzistence, v mocnosti cca 0,5 m. Dále do hloubky se vyskytují proterozoické mírně zvětralé prachovce pevnostní třídy R3, s rozpadem na úlomky a menší fragmenty velikosti do 200 mm.

Zastížené zeminy, horniny a třídy těžitelnosti dle ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133:

- navážky a deluviální sedimenty - zeminy charakteru jílu písčité až štěrkovité (F4 CS + F2 CG) – třída těžitelnosti 3. / I.
- navětralé prachovce (R3) - třída těžitelnosti 5. / II. - III.

Zastoupení jednotlivých tříd těžitelností dle ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133:

- třída těžitelnosti 3. / I. – 40 %
- třída těžitelnosti 5. / II. - III. – 60 %

V uvedeném úseku není možné provádět práce standardní technologií vrtaného protlaku. Práce bude s ohledem na charakter hornin vhodné provádět hloubeným výkopem. Vytěžené zeminy a horniny lze jako směs využít pro zpětné zasypky.

Zpracoval: Ing. Stanislav Mikunda

S přátelským pozdravem

Mgr. Aleš Kubát

vedoucí pracoviště Praha

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(20)