

Změna 03

Uznatelné náklady

Změnový list ZL 3 – kolize trasy kanalizace se stávající trasou dešťové kanalizace

Akce:

„„„Splašková kanalizace a ČOV v obci Radkovice““

Předkladatel – zhotovitel:

TOMIreko,s.r.o.
Karlovo nám.48
674 0 Třebíč

Datum: 10.6. 2021

Zpracoval: ing. Josef Dvořák


TOMIreko
Karlovo nám. 48 674 01 Třebíč
IČ: 283 59 216 DIČ: CZ28359216

1. Úvod, zdůvodnění

V průběhu realizace výkopových prací trasa kanalizace narazila na stávající vedení dešťové kanalizace a to vedle hasičárny

2. Popis změny

2.1. Původní řešení

Viz. PD

2.2. Nové řešení

Na základě zjištěných skutečností byl přizván projektant a po konzultaci s ním, bylo stanoveno řešení kolize obou kanalizací tak, aby bylo možno zrealizovat splaškovou kanalizaci

2.3. Cenové porovnání

Náklady na provedení přeložky plynu byly vyčísleny – viz. příloha č. 1 – položkový rozpočet. Cena díla se navyšuje o 72.158,- Kč.

3. Závěr

Realizací této změny nedojde ke zhoršení kvality díla ani k prodloužení smluvního termínu pro dokončení díla. Dojde pouze ke zvýšení ceny díla.

4. Schvalovací list

4.1. Vyjádření zhotovitele:

Změnu odsouhlasil: ing. Josef Dvořák – zástupce pro věci technické

Datum: 10.6.2021

Podpis:

4.2. Vyjádření projektanta:

Změnu odsouhlasil: ing. Vitezslav Prusa

Datum:

Podpis:


TOMIR s.r.o.
Karlovo nám. 43 274 01 Třebíč
IČ: 283 59 216, DIČ: CZ28359216

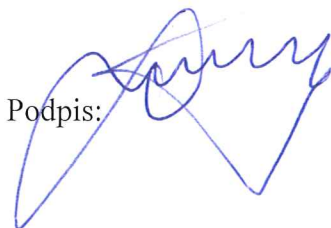


4.3. Vyjádření TDI:

Změnu odsouhlasil: Ing. Libor Svoboda

Datum:

Podpis:



4.4. Vyjádření objednatele:

Změnu odsouhlasil: ing. Milan Hlouch – starosta obce

Datum:

Podpis:



Příloha č. 1: položkový rozpočet

Obec Radkovice u Hrotovic, Radkovice u Hrotovic 13,
PSČ 675 58, Kraj Vysočina, IČO: 00290297

Zápis
z kontrolního dne 31. 5. 2022, 8.00 hodin

Název projektu: **Kanalizace a ČOV obce Radkovice u Hrotovic“**

Objednatel:

Obec Radkovice u Hrotovic 13, PSČ 675 58, Kraj Vysočina

Zhotovitel:

TOMIreko s.r.o., Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč, Kraj Vysočina

Účastníci:

Ing. Milan Hlouch, starosta obce - objednatel
Ing. Josef Dvořák, TOMIreko s.r.o. - zhotovitel
Milan Martiš, TOMIreko s.r.o. - stavbyvedoucí
Ing. Vítězslav Pruša, - AD
Josef Macháček - KOBOZP
Libor Svoboda, SVOBO MB stav, s.r.o. - TDI
JUDr. Emil Zvěřina zapisovatel

Místo:

Obec Radkovice u Hrotovic

Účastníci se seznámili s průběhem stavby. Postup prací je v souladu s projektovou dokumentací. Po prohlídce stavby se jednotliví účastníci kontrolního dne vyjádřili k postupu a kvalitě prací:

Ing. Milan Hlouch, starosta obce:

Pan starosta požádal zhotovitele, aby pravidelně upravovali překopy silnice na Litovany a Biskupice.

Ing. Josef Dvořák, za zhotovitele stavby:

Firma, která provádí čištění a monitoring nového kanalizačního řadu ukončila práce. Kamerové zkoušky stávající dešťové kanalizace budou provedeny samostatně po dohodě se starostou obce.

Milan Martiš, stavbyvedoucí:

Práce pokračují na návsi na straně obce a měly by být dokončeny do konce měsíce června. U hasičské zbrojnice se křížuje nová kanalizace se zatrubněním potoka ve stejné výši. Bude nutné v místě křížení vytvořit kontrolní šachtu, aby bylo možné toto místo kontrolovat, případně čistit.

Na ČOV probíhají výkopové práce pro přípojku vody a el.energie. Uvnitř probíhají instalační práce – voda, elektřina.

Ing. Vítězslav Pruša, AD:

Kolize stávající dešťové kanalizace a nově budované splaškové kanalizace byla vyřešena přímo na místě. Výkres řešení bude zpracován bezprostředně.

Josef Macháček, KOBOZP: omluven

Libor Svoboda, TDI:

Pořádal stavbyvedoucího, aby ho informoval, kdy budou zahájeny práce na kontrolní šachtě nad křížením dešťové kanalizace a nově budované splaškové kanalizace.

Kontrolní den ukončen v 9.45 hodin.

Následující pravidelný kontrolní den se uskuteční 14. 6. 2022 v 8.00 hodin.

Účastníci:

Ing. Milan Hlouch, starosta obce – objednatel

Ing. Josef Dvořák, TOMIreko s.r.o. – za zhotovitele

Milan Martiš, TOMIreko s.r.o. – stavbyvedoucí

Ing. Vítězslav Pruša, - AD -

Josef Macháček – KOBOZP - omluven

Libor Svoboda, SVOBO MB stav, s.r.o. – TDI

JUDr. Emil Zvěřina, zapisovatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	21-30.1	Splašková kanalizace a ČOV v obci Radkovice - změny uznatelné
Objekt:	01	Splašková kanalizace
Rozpočet:	11	Kolize s dešťovou kanalizací u hasičárny - ZL 3

Objednatel: Obec Radkovice u Hrotovic č.p. 13 67559 Radkovice u Hrotovic	IČO: 00290297 DIČ:
---	-----------------------

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 48/37 674 01 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ:
---	-----------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	70 743
PSV	0
MON	0
Vedlejší náklady	1 415
Ostatní náklady	0
Celkem	72 158

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	72 158 CZK
Základní DPH	21 %	15 153 CZK

Zaokrouhlení	0 CZK
--------------	-------

Cena celkem s DPH	87 311 CZK
--------------------------	-------------------

v

rozpočet

dne

17.2.23


 TOMIreko
 Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč
 IČ: 283 59 216, DIČ: CZ28359216

Za zhotovitele

OBEC RADKOVICE
 675 59 Radkovice u Hrotovic 13
 IČ: 00290297 tel: 568 864 427
 č. účtu: 6229711/0100
 e-mail: ou.radkovice@seznam.cz

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			18 640	26
8	Trubní vedení	HSV			44 775	62
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 480	9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			767	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			81	0
VN	Vedlejší náklady	VN			1 415	2
Cena celkem					72 158	100

Položkový rozpočet

S:	21-30.1	Splašková kanalizace a ČOV v obci Radkovice - změny uznatelné
O:	01	Splašková kanalizace
R:	11	Kolize s dešťovou kanalizací u hasičárny - ZL 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				18 640,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	20,00000	40,50	810,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	3,00000	5,40	16,20
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	14,50000	45,00	652,50
4	130001102R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení - ruční	m3	6,30000	850,00	5 355,00
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	6,20000	84,50	523,90
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	6,20000	5,00	31,00
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	8,30000	174,00	1 444,20
8	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	8,30000	8,00	66,40
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	6,20000	694,00	4 302,80
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	10,00000	8,00	80,00
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	10,00000	20,00	200,00
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,50000	40,00	580,00
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	6,20000	50,00	310,00
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	14,30000	68,50	979,55
15	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,40000	128,50	822,40
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,40000	45,00	288,00
17	171201201R00	Uložení zeminy na meziskládku	m3	14,30000	5,00	71,50
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,30000	86,50	1 236,95
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,40000	324,00	453,60
20	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 7	m3	6,40000	65,00	416,00
Díl: 8		Trubní vedení				44 774,90
21	822372193R00	Přípl.za protažení potrubí provrtanými otvory	m	2,00000	85,90	171,80
22	892683111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 1000, vodou	úsek	2,00000	6 195,00	12 390,00
23	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00000	460,00	460,00
24	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	1,00000	480,00	480,00
25	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	412,00	412,00
26	899623181R00	Podbetonování a obetonování potrubí betonem C30/37	m3	2,70000	3 635,00	9 814,50
27	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,60000	511,00	1 839,60
28	899623181R01	Obetonování potrubí betonem C30/37 - obetonování a vytvarování betonu okolo PP potrubí	m3	0,70000	4 850,00	3 395,00
29	55340325R	Poklop kanalizační D 400 litinový, bez odvětrání	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00
30	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
31	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00000	212,00	212,00
32	8.01	Provrtání orvorů DN do 300 mm přes betonové potrubí o síle stěny 12 cm	ks	2,00000	4 870,00	9 740,00
33	8.02	Utěsnění prostupu PP potrubí přes betonové	ks	2,00000	1 240,00	2 480,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 480,00
34	969021133R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1000 mm	m	1,00000	584,00	584,00
35	970251420R00	Řezání železobeton trouby DN 1000 mm	m	4,40000	1 340,00	5 896,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				766,91

Položkový rozpočet

S:	21-30.1	Splašková kanalizace a ČOV v obci Radkovice - změny uznatelné
O:	01	Splašková kanalizace
R:	11	Kolize s dešťovou kanalizací u hasičárny - ZL 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	11,83498	64,80	766,91

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	81,31
-----------------	--	--------------

37	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,48802	52,10	25,43
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

38	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,48802	60,50	29,53
----	--------------	--	---	---------	-------	-------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,88024	5,00	24,40
----	--------------	--	---	---------	------	-------

40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,48802	4,00	1,95
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	------	------

Díl: VN	Vedlejší náklady	1 414,86
----------------	-------------------------	-----------------

41	1	Koordinační a kompletační činnost	Soubor	1,00000	1 414,86	1 414,86
----	---	-----------------------------------	--------	---------	----------	----------