



DODATEK č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Kanalizace Metylovice“

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Obec Metylovice

se sídlem: Metylovice 495, 739 49 Metylovice
Osoba oprávněná jednat: Ing. Lukáš Halata, starosta obce
Oprávnění zástupci:
- ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Halata, starosta obce
- ve věcech technických: Ing. Mojmír Kramoliš
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27-3599820227/0100
Identifikační číslo: 00535991
DIČ: CZ00535991

dále jen „Objednatel“

a

BAK stavební společnost, a.s.

se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14336

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva
- ve věcech technických: Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel Divize vodohospodářské stavby
- ve věcech stavby: Ing. Vojslav Šťovíček, hlavní stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; Česká spořitelna, a.s.; Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 498340511/0100; 3873632/0800; 8010-1808324133/0300
Identifikační číslo: 284 02 758
DIČ: CZ28402758

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“



II. Preambule a předmět Dodatku č. 2

1. Smluvní strany uzavřely dne 7. 6. 2022 smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „Kanalizace Metylovice“ dílo, jehož rozsah je specifikován ve smlouvě a jejích přílohách.
2. Smluvní strany se v souladu s občanským zákoníkem a v souladu s čl. 2.13.1 a čl. 2.13.2 Pokynů pro zadávání veřejných zakázek v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020 (dále jen „Pokyny OPŽP“) dohodly na nepodstatné změně smlouvy o dílo, spočívající ve změně předmětu díla v rozsahu vyplývajícím ze Změnového listu č. 1 ze dne 14. 6. 2023 (dále jen „ZL1“), Změnového listu č. 2 ze dne 14. 6. 2023 (dále jen „ZL2“) a Změnového listu č. 3 ze dne 27. 7. 2023 (dále jen „ZL3“), které tvoří přílohu a nedílnou součást tohoto dodatku č. 2.

III. Změna ustanovení Smlouvy

1. Předmětem tohoto dodatku je sjednání víceprací a méněprací vyplývajících ze ZL1, ZL2 a ZL3. Podrobná kalkulace víceprací a méněprací v rozsahu dle ZL1, ZL2 a ZL3 je uvedena v položkovém rozpočtu víceprací a méněprací, který tvoří součást příslušného změnového listu a přílohu tohoto Dodatku č. 2.
2. Vícepráce a méněpráce v rozsahu ZL1, ZL2 a ZL3 jsou sjednány jako tzv. změna „de minimis“ v souladu s ustanovením § 122 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s článkem 9.2.2 Metodického pokynu, podle kterého se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na zakázku nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na zakázku na stavební práce.
3. Změna popsaná ve ZL1 byla provedena z důvodu kolize stoky C4 mezi šachtami Š4/10 a Š4/5 se stávající dešťovou kanalizací DN300. Touto změnou dochází ke vzniku víceprací v celkovém finančním objemu + 497.414,22 Kč bez DPH a méněprací v celkovém finančním objemu - 57.792,75 Kč bez DPH. Celková hodnota změny dle ZL1 činí **555.206,97 Kč bez DPH**.
4. Změna popsaná ve ZL2 nastala z důvodu změny způsobu nakládání s vytěženou zemínou. Na žádost Objednatele byla část zeminy odvezena a uložena na protihlukové valy. Díky uskladnění hlíny na valech v katastru obce (realizace valů má stavební povolení) dojde k úspoře nákladů oproti odvozu hlíny na skládku ve Staříči, vybudování valů bude mít pozitivní efekt pro obec Metylovice z hlediska odhlučení provozu z dvouprúdové komunikace. Rovněž bude mít pozitivní ekologicko-společenský efekt - nižší spotřeba paliva (snížení zplodin z dopravy), menší průjezdnost obcí, nižší opotřebení obecních komunikací. Touto změnou dochází ke vzniku víceprací v celkovém finančním objemu + 2.209.878,74 Kč bez DPH a méněprací v celkovém finančním objemu - 2.359.817,83 Kč bez DPH. Celková hodnota změny dle ZL2 činí **4.569.696,57 Kč bez DPH**.
5. Změna popsaná ve ZL3 byla provedena za účelem nápravy v rozpočtu stavby zjištěné chyby ve výkazu výměr stavebních prací. U pol. č. 21 "Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm ..."



je odpočet podkladních vrstev komunikací tl. 300 mm (pol.č. 5 až 7) převeden v měrných jednotkách m² bez přepočtu kubatur na m³. Touto změnou dochází ke vzniku víceprací v celkovém finančním objemu + 2.406.896,98 Kč bez DPH. Celková hodnota změny dle ZL3 činí **2.406.896,98 Kč bez DPH**.

6. Celková hodnota změny (v celkovém absolutním součtu všech víceprací a méněprací) v součtu změnových listů ZL1+ZL2+ZL3 činí **7.531.800,52 Kč bez DPH**, tj. **13,37 %** z původní hodnoty závazku. Změna závazku z uzavřené smlouvy je tak v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 ZZVZ a v souladu s čl. 2.13.2 Pokynů OPŽP nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy, neboť tato změna nemění celkovou povahu zakázky a její hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na stavební práce.
7. Celkový rozdíl (navýšení smluvní ceny) mezi hodnotou víceprací a méněprací v rozsahu ZL1, ZL2 a ZL3 činí **+ 2.696.579,36 Kč bez DPH**, přičemž o tuto částku bude navýšena původní hodnota závazku (cena za provedené dílo) sjednaná v článku VII. odst. 1 smlouvy o dílo.
8. Cena za provedené dílo sjednaná v čl. VII. odst. 1 smlouvy se tímto Dodatkem č. 2 mění následujícím způsobem:

Původní znění článku VII. odst. 1 smlouvy:

Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

<i>Položka</i>	<i>Nabídková cena v Kč (bez DPH)</i>	<i>Nabídková cena v Kč (vč. DPH)</i>
Celková nabídková cena <i>Dle výkazu výměr</i>	56 343 148,20	68 175 209,32

Nové znění článku VII. odst. 1 smlouvy:

Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a uzavřeného Dodatku č. 2 a činí:

<i>Položka</i>	<i>Nabídková cena v Kč (bez DPH)</i>	<i>Nabídková cena v Kč (vč. DPH)</i>
Celková nabídková cena <i>Dle výkazu výměr</i>	59 039 727,56	71 438 070,35

IV. Závěrečná ujednání Dodatku č. 2

1. Ostatní ujednání smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.



2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu dodatku poslední ze smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 ze dne 14. 6. 2023 včetně rozpočtu
 - Příloha č. 2 – Změnový list č. 2 ze dne 14. 6. 2023 včetně rozpočtu
 - Příloha č. 3 – Změnový list č. 3 ze dne 27. 7. 2023 včetně rozpočtu

V obci Metylovice, dne: 4.9.2023

za Objednatele:

Ing. Lukáš Halata, starosta obce



V Praze dne: 4.9.2023

za Zhotovitele:

Ing. Radek Mrázek, MBA,
místopředseda představenstva

Doložka platnosti právního úkonu dle ust. § 41 zák. č. 128/2000 Sb.,
o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření této smlouvy (na základě předloženého návrhu smlouvy)
rozhodlo zastupitelstvo obce svým usnesením č. 71/2023 ze dne 22.8.2023

ZAKÁZKA :

Kanalizace Metylovice

ZMĚNOVÝ LIST č.

1

ze dne :

14.06.2023

POPIS ZMĚNY:

Změna nastala z důvodu kolize stoky C4 mezi šachtami Š4/10 a Š4/5 se stávající dešťovou kanalizací DN300. Byly naceněny dvě varianty jedna ve výši 439 621,48 Kč a druhá ve výši 651 296,42 Kč. Byla vybrána levnější varianta, rozdíl cen je 211 674,94 Kč.

Důvod vícepráce / méněpráce	záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
					odst.4 §222
Přílohy : rozpočet varianta 1 a 2 , souhlas SSmsk, situační výkres, geodetický protokol					

VLIV NA TERMÍN HMG :

ne

VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY :

ne

CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :

-57 792,75 Kč

PŘÍPOČET (+) :

497 414,22 Kč

CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU

439 621,48 Kč

OBJEDNATEL: Obec Metylovice

Osoba :

Ing. Lukáš Halata

Podpis :

Datum podpisu :

21.8.2023

OBEC METYLOVICE
739 49 METYLOVICE č. 495

-1-

ZHOTOVITEL: BAK stavební společnost, a.s.

Osoba :

Ing. Roman Svoboda

Podpis :

Datum podpisu :

21.8.2023

BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz (031)

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA: Ing. Miroslav Macek

Osoba :

Ing. Miroslav Macek

Podpis :

Datum podpisu :

21.8.2023

AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA: Miloš Kopecký

Osoba :

Miloš Kopecký

Podpis :

Datum podpisu :

28.8.23

Miloš Kopecký IČ: 13640241
projektová a inženýrská činnost ve výstavbě
739 98 Mošty u Jablunkova 275

ROZPOČET

Stavba: Kanalizace Metylovice
 Objekt: Kanalizace - Výkop v krajské komunikaci 65 m

Objednatel: Obec Metylovice
 Zhotovitel: BAK Stavební společnost a.s.
 Místo: Metylovice

Zpracoval:
 Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV							
1							
Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	-6,400	92,58	-592,51	0,000
2	113107112	Odstavení podkladu z kamenná těžného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	-6,400	284,86	-1 823,10	0,010
3	113107163	Odstavení podkladu z kamenná drčeného tl přes 200 do 300 mm	m2	78,000	85,46	6 665,88	0,000
4	113154265	strojné pl přes 50 do 200 m2	m2				
		Frezování živičného krytu tl 200 mm pruh s přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	78,000	185,16	14 442,48	0,010
5	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh s 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	32,500	64,09	2 082,93	0,001
6	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	93,600	313,35	29 329,56	0,000
7	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	93,600	21,36	1 999,30	0,000
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládce (skládkovné)	t	140,400	142,43	19 997,17	0,000
9	56343959	kamenivo drčené hrubé frakce 32/63	t	168,480	598,21	100 786,42	168,480
5					198 998,04		118,825
Komunikace pozemní							
10	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	156,000	213,65	33 329,40	53,820
11	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP Z2 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	78,000	854,59	66 658,02	26,229
12	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 150 mm	m2	78,000	213,65	16 664,70	26,910
13	573231106	Postižik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	78,000	42,73	3 332,94	0,034
14	573231111	Postižik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	110,500	56,97	6 295,19	0,078
15	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. T tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	110,500	498,51	55 085,36	11,462
16	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	-6,400	427,29	-2 734,66	-0,539
17	599142111	Úprava závlivky dilatčních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š přes 20 do 40 mm	m	130,000	156,67	20 367,10	0,291
8							
Trubní vedení							
82	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-6,00	156,67	-940,02	-0,061
						-52 642,47	-6,139

83	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	-2,000	242,13	-484,27	-0,056
88	59224066	skruž betonová sachetní DN 1000/250x120 mm PS, typ Q1 dle ČSN EN 1917	kus	-2,000	1 281,88	-2 563,76	-0,524
89	59224068	skruž betonová sachetní DN 1000/500x120 mm PS, typ Q1 dle ČSN EN 1917	kus	-2,000	1 851,60	-3 703,21	-1,052
93	894414111	Osazení železobetonových dlců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-2,000	783,37	-1 566,74	-0,057
94	59224064	dno betonové sachetě kulaté DN 1000/600 mm tl.stěny150 mm, typ Q1 dle ČSN 1917	kus	-2,000	9 258,02	-18 516,03	-2,560
97	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dlců DN 1000	kus	-6,000	370,32	-2 221,92	-0,012
##	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dlců pro šachty desek zákrtylových	kus	-2,000	783,37	-1 566,74	-0,079
##	59224075	deska betonová zákrtylová kruhová 1000/625 mm pro zatížení min. 50 kN	kus	-2,000	5 697,24	-11 394,48	-1,042
##	899103112	Osazení poklopu tlitinnových nebo ocelových včelně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	-1,000	925,80	-925,80	-0,217
##	28661933	poklop šachtový kruhový s rámem DN 600 mm, typ BEGU/BEGU tr	kus	-1,000	3 560,78	-3 560,78	-0,046
##	899104112	Osazení poklopu tlitinnových nebo ocelových včelně rámu pro třídu zatížení D400	kus	-1,000	925,80	-925,80	-0,217
##	28661935	poklop šachtový kruhový s rámem DN 600 mm, typ BEGU/BEGU tr	kus	-1,000	4 272,93	-4 272,93	-0,196
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 331,70	0,000
15	919735111	Řezání stávajícího živičného krytů hl do 50 mm	m	130,000	64,09	8 331,70	0,000
997		Présun sutě				14 670,32	0,000
16	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,870	121,07	4 705,99	0,000
17	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	310,960	14,24	4 428,07	0,000
18	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamenní kódy odpadů 17 05 04	t	38,870	142,43	5 536,25	0,000
998		Présun hmot				97 375,77	0,000
19	998276101	Présun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	273,466	356,08	97 375,77	0,000
		Celkem				439 621,48	

MNP -57 792,745
VCP 497 414,222
CELKEM 439 621,477

ROZPOČET

Stavba: Kanalizace Metylovice
Objekt: Kanalizace - Dešťová kanalizace 65 m

Objednatel: Obec Metylovice
Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s.
Místo: Metylovice

Zpracoval: Karel Stehlík
Datum: 17. 05. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 651 296,42 83,338

1 Zemní práce 170 662,12 70,202

17	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	65,000	14,24	925,60	0,000
21	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	143,000	356,08	50 919,44	0,000
24	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	97,500	64,09	6 248,78	0,000
25	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	45,500	313,35	14 257,43	0,000
26	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	97,500	92,58	9 026,55	0,000
28	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,500	21,36	971,88	0,000
29	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládce (skládkovné)	t	68,250	142,43	9 720,85	0,000
30	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,500	213,65	20 830,88	0,000
32	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,000	427,29	16 664,31	0,000
33	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	70,200	455,78	31 995,76	70,200
34	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	65,000	56,97	3 703,05	0,000
35	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	65,000	42,73	2 777,45	0,000
36	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,950	156,67	305,51	0,002
37	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	65,000	35,61	2 314,65	0,000

45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 8 332,22 12,290

38	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku 0-8 mm	m3	6,500	1 281,88	8 332,22	12,290
----	-----------	---	----	-------	----------	----------	--------

8 Trubní vedení 251 137,12 0,846

39	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	65,000	294,00	19 110,00	0,000
40	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	65,000	182,00	11 830,00	0,001
41	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	65,000	2 200,00	143 000,00	0,827
42	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	2,000	710,00	1 420,00	0,000
43	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	2,000	2 390,00	4 780,00	0,018
44	892383922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 250 do 350 při opravách	m	65,000	64,09	4 165,85	0,000
45	R pol 02	Úprava a napojení stávajících horských vpustí	kpl	2,000	33 415,63	66 831,27	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 183 639,64 0,000

46	R pol 01	Bourání a oprava stávajícího oplocení	m	41,000	2 658,62	109 003,26	0,000
47	R pol 3	Přečerpávání stávající dešťové kanalizace včetně balonování a potřebných přidružených výkonů	kpl	1,000	74 636,38	74 636,38	0,000

997 Přesun sutě 7 850,34 0,000

48	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,800	121,07	2 518,26	0,000
49	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	166,400	14,24	2 369,54	0,000
50	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,800	142,43	2 962,54	0,000

998 Přesun hmot 29 675,00 0,000

51	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	83,338	356,08	29 675,00	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

Celkem 651296,42 83

Petr Janoušek

Od: miroslav.macek72@seznam.cz
Odesláno: pátek 28. července 2023 11:47
Komu: Petr Janoušek
Předmět: FW: Kanalizace Metylovice

Ahoj, posílám souhlas SSMSK.

Ing. Miroslav Macek
+ 420 602 734 423
autorizovaný technik pro mosty a inženýrské konstrukce
a dopravní stavby - nekolejová doprava

From: Kožuch Jiří <jiri.kozuch@ssmsk.cz>
Sent: Friday, May 12, 2023 1:42 PM
To: miroslav.macek72@seznam.cz
Subject: RE: Kanalizace Metylovice

Dobrý den

Záležitost změny trasy jsme projednali ve vedení střediska a souhlasíme s umístěním kanalizace mezi šachtami Š4/6 a Š4/9 do krajské komunikace, a to za podmínky, že v tomto úseku nepřibude žádná další revizní šachta. To zřejmě vyvolá úpravu vzdáleností mezi již navrženými šachtami. (šachty Š4/7 a Š4/8 nebudou přeloženy do komunikace). Dále upozorňujeme na to, že v úseku, kde vede kanalizace v komunikaci musí být zřízeny všechny přípojky, a to z toho důvodu, že v roce 2024 je připravená oprava vozovky Metylovice- Frýdlant n.O. a nebude povoleno zřízení přípojek v tomto opraveném úseku.

S pozdravem

Ing. Jiří Kožuch
vedoucí technicko-správního úseku

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Středisko Frýdek-Místek
Horymírova 2287, 738 33 Frýdek-Místek
+420 558 404 579
+420 737 231 446
jiri.kozuch@ssmsk.cz
fm.podatelna@ssmsk.cz
www.ssmsk.cz

Zvažte, prosím, zda je nutno tuto zprávu vytisknout! Šetřeme naše životní prostředí!

From: miroslav.macek72@seznam.cz <miroslav.macek72@seznam.cz>
Sent: Wednesday, May 10, 2023 6:22 AM
To: jiri.kozuch@ssmsk.cz
Subject: Kanalizace Metylovice

Dobrý den,

na stavbě byla zjištěna kolize stoky C4 (mezi Š 4/7 a Š4/8) se stávající dešťovou kanalizací umístěnou v silniční příkopě. Jednou z možností je změna trasy kanalizace mezi Š4/6 a Š4/9 umístěním do vaší komunikace. Přílohou posílám výřez předmětného úseku a celkovou situaci.



ValMez geo s.r.o.
geodetické práce
Hranická 93, Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí

*Komplexní zeměměřická činnost
Inženýrská geodezie
Katastr nemovitostí*

Geodetická dokumentace

Název: Kanalizace Metylovice 3. stavba
Zaměření šachet Š15, Š22-24 stoky C, Š4/5-Š4/7, Š4/10, Š4/11 stoky C4

Objednatel: Cobbler s.r.o.

Katastrální území: Metylovice
Obec: Metylovice
Kraj: Moravskoslezský

Zpracovatel: ValMez geo s.r.o.
Archivní číslo: 2023018-5

Počet stran: 7

Podklady: Síť permanentních referenčních stanic Trimble VRS Now CZ
Koordinační výkres ve formátu dwg a pdf. Seznam souřadnic.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Měřické práce: Polohové a výškové zaměření šachet bylo provedeno tachymetricky z měřických bodů 7007,7008,7010,7013,7015-7019 s využitím metod a pomůcek odpovídajících splnění střední souřadnicové chyby $m_{xy} = 0,14$ m. (Příl. 13.1 vyhlášky č. 357/2013 Sb).

Vytyčil a zaměřil: Ing. Cecílie Marková, Ing. Jiří Valoušek 31.5.2023

Přístroje a pomůcky: GNSS aparatura **Trimble R2**, totální stanice **C5 Trimble**

Použitý software: Groma v. 12.2, GeoStore V6

Použité předpisy: ČSN ISO 4463-1 a ČSN ISO 4463-2. Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření.
Vyhláška č. 31/1995 Sb. v platném znění.
Vyhláška č. 357/2013 Sb. v platném znění.

Zpracovala: Ing. Cecílie Marková

Kontroloval: Ing. Petr Žváček

počet zaměřených šachet: **9**

celková délka položené
kanalizace k 31.5.2023 **882,7m**

1.1 Seznam zaměřených šachet

stránka 3

TABULKA ŠACHET								
Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna [m n.m.]	Výška šachty [m]			
Stoka C	Š15	371,570	371,56	369,68	369,680	1,88	změna hloubky	
	Zaměření		371,870		369,070	2,80	05/2023	
	Rozdíl		0,31		-0,61	0,92		
	Š22	383,610	383,60	381,56	381,560	2,04		
	Zaměření		383,480		381,600	1,88	05/2023	
	Rozdíl		-0,12		0,04	-0,16		
	Š23	387,470	387,46	385,42	385,420	2,04		
	Zaměření		387,480		385,520	1,96	05/2023	
	Rozdíl		0,02		0,10	-0,08		
	Š24	390,640	390,63	388,59	388,590	2,04		
	Zaměření		390,630		388,450	2,18	05/2023	
	Rozdíl		0,00		-0,14	0,14		
Stoka C4	Š5(C4)	375,600	375,590	373,400	373,400	2,19		
	Zaměření		375,450		373,380	2,07	05/2023	
	Rozdíl		-0,14		-0,02	-0,12		
	Š6(C4)	379,67	379,66	377,490	377,490	2,17		
	Zaměření		379,630		377,440	2,19	05/2023	
	Rozdíl		-0,03		-0,05	0,02		
	Š7(C4)	38,480	381,480	379,330	379,330	2,15	nelze vyhodnotit - posun	
	Zaměření		383,930		381,610	2,32	05/2023	
	Rozdíl		2,45		2,28	0,17		
	Š10(C4)	387,860	387,860	385,810	385,810	2,05		
	Zaměření		387,780		385,730	2,05	05/2023	
	Rozdíl		-0,08		-0,08	0,00		
	Š11(C4)	388,380	388,280	386,230	386,230	2,05		
	Zaměření		388,330		386,140	2,19	05/2023	
	Rozdíl		0,05		-0,09	0,14		
	Šachta	dno			projekt			delka dno-dno
		Y	X	Z	Y	X	Z	
	Š 15	468768,83	1127255,31	369,07	468768,90	1127255,20	369,68	
	Š 16	468789,94	1127249,51	370,67	468790,90	1127250,10	370,63	21,89
	Š 21	468924,71	1127312,64	379,26	468924,50	1127312,70	379,20	
	Š 22	468955,33	1127318,72	381,60	468955,00	1127318,40	381,56	31,22
	Š 23	468999,01	1127316,91	385,52	468997,90	1127316,70	385,42	43,72
	Š 24	469030,54	1127314,41	388,45	469030,90	1127314,40	388,59	31,63
	š 4/5	468805,55	1127202,48	373,38	468805,60	1127202,40	373,40	
	š 4/6	468829,08	1127147,18	377,44	468829,10	1127147,20	377,49	60,10
	š 4/7	468852,22	1127092,4	381,61	468837,60	1127121,60	379,33	59,49
	š 4/10	468867,39	1127034,82	385,73	468867,20	1127034,80	385,81	59,52
	š 4/11	468864,95	1127026,32	386,14	468864,20	1127026,40	386,23	8,84

2. ETAPNE SHKEMBIENI TË DËTË 1:10000










- LEGJENDA**
- PARCEL, 2. KATEGORIVE
 - PARCEL, 1. KATEGORIVE
 - PARCEL, 3. KATEGORIVE
 - PARCEL, 4. KATEGORIVE
 - PARCEL, 5. KATEGORIVE
 - PARCEL, 6. KATEGORIVE
 - PARCEL, 7. KATEGORIVE
 - PARCEL, 8. KATEGORIVE
 - PARCEL, 9. KATEGORIVE
 - PARCEL, 10. KATEGORIVE
 - PARCEL, 11. KATEGORIVE
 - PARCEL, 12. KATEGORIVE
 - PARCEL, 13. KATEGORIVE
 - PARCEL, 14. KATEGORIVE
 - PARCEL, 15. KATEGORIVE
 - PARCEL, 16. KATEGORIVE
 - PARCEL, 17. KATEGORIVE
 - PARCEL, 18. KATEGORIVE
 - PARCEL, 19. KATEGORIVE
 - PARCEL, 20. KATEGORIVE
 - PARCEL, 21. KATEGORIVE
 - PARCEL, 22. KATEGORIVE
 - PARCEL, 23. KATEGORIVE
 - PARCEL, 24. KATEGORIVE
 - PARCEL, 25. KATEGORIVE
 - PARCEL, 26. KATEGORIVE
 - PARCEL, 27. KATEGORIVE
 - PARCEL, 28. KATEGORIVE
 - PARCEL, 29. KATEGORIVE
 - PARCEL, 30. KATEGORIVE
 - PARCEL, 31. KATEGORIVE
 - PARCEL, 32. KATEGORIVE
 - PARCEL, 33. KATEGORIVE
 - PARCEL, 34. KATEGORIVE
 - PARCEL, 35. KATEGORIVE
 - PARCEL, 36. KATEGORIVE
 - PARCEL, 37. KATEGORIVE
 - PARCEL, 38. KATEGORIVE
 - PARCEL, 39. KATEGORIVE
 - PARCEL, 40. KATEGORIVE
 - PARCEL, 41. KATEGORIVE
 - PARCEL, 42. KATEGORIVE
 - PARCEL, 43. KATEGORIVE
 - PARCEL, 44. KATEGORIVE
 - PARCEL, 45. KATEGORIVE
 - PARCEL, 46. KATEGORIVE
 - PARCEL, 47. KATEGORIVE
 - PARCEL, 48. KATEGORIVE
 - PARCEL, 49. KATEGORIVE
 - PARCEL, 50. KATEGORIVE
 - PARCEL, 51. KATEGORIVE
 - PARCEL, 52. KATEGORIVE
 - PARCEL, 53. KATEGORIVE
 - PARCEL, 54. KATEGORIVE
 - PARCEL, 55. KATEGORIVE
 - PARCEL, 56. KATEGORIVE
 - PARCEL, 57. KATEGORIVE
 - PARCEL, 58. KATEGORIVE
 - PARCEL, 59. KATEGORIVE
 - PARCEL, 60. KATEGORIVE
 - PARCEL, 61. KATEGORIVE
 - PARCEL, 62. KATEGORIVE
 - PARCEL, 63. KATEGORIVE
 - PARCEL, 64. KATEGORIVE
 - PARCEL, 65. KATEGORIVE
 - PARCEL, 66. KATEGORIVE
 - PARCEL, 67. KATEGORIVE
 - PARCEL, 68. KATEGORIVE
 - PARCEL, 69. KATEGORIVE
 - PARCEL, 70. KATEGORIVE
 - PARCEL, 71. KATEGORIVE
 - PARCEL, 72. KATEGORIVE
 - PARCEL, 73. KATEGORIVE
 - PARCEL, 74. KATEGORIVE
 - PARCEL, 75. KATEGORIVE
 - PARCEL, 76. KATEGORIVE
 - PARCEL, 77. KATEGORIVE
 - PARCEL, 78. KATEGORIVE
 - PARCEL, 79. KATEGORIVE
 - PARCEL, 80. KATEGORIVE
 - PARCEL, 81. KATEGORIVE
 - PARCEL, 82. KATEGORIVE
 - PARCEL, 83. KATEGORIVE
 - PARCEL, 84. KATEGORIVE
 - PARCEL, 85. KATEGORIVE
 - PARCEL, 86. KATEGORIVE
 - PARCEL, 87. KATEGORIVE
 - PARCEL, 88. KATEGORIVE
 - PARCEL, 89. KATEGORIVE
 - PARCEL, 90. KATEGORIVE
 - PARCEL, 91. KATEGORIVE
 - PARCEL, 92. KATEGORIVE
 - PARCEL, 93. KATEGORIVE
 - PARCEL, 94. KATEGORIVE
 - PARCEL, 95. KATEGORIVE
 - PARCEL, 96. KATEGORIVE
 - PARCEL, 97. KATEGORIVE
 - PARCEL, 98. KATEGORIVE
 - PARCEL, 99. KATEGORIVE
 - PARCEL, 100. KATEGORIVE

11.02.2011



LEGENDA :

-  HRANICE PARCEL Z KATASTRÁLNÍ MAPY
-  VNITŘNÍ KRESBA PARCEL
-  PARCELNÍ ČÍSLO
-  PROJEKTOVANÁ TRASA KANALIZACE
-  KANALIZAČNÍ SACHTA
-  TRASA KANALIZACE
-  50,02 DÉLKA MEZI SACHTAMI



LEGENDA:

- HRANICE PARCEL Z KATASTRÁLNÍ MAPY
- VNITŘNÍKRESEBA PARCEL
- PARCELNÍ ČÍSLO
- PROJEKTOVANÁ TRASA KANALIZACE
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA
- TRASA KANALIZACE
- DÉLKA MEZI ŠACHTAMI

**Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám dohodnutým s
objednatelům.**

Ing. Petr Žváček
oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle § 13 odstavce 1 písmena a), b) a c) zákona číslo 200/1994 Sbírky
Číslo položky v seznamu fyzických osob: 1918/2000

Evidenční číslo ověření: 299/2023
Ve Valašském Meziříčí dne: 19.5. 2023

plán. stavba R.D.



iná plocha

STOKA C 4
DN 250 PP - 499,00 m

DN 250
31,6‰ 24,50 m Š 4/2

ZAKÁZKA :

Kanalizace Metylovice

ZMĚNOVÝ LIST č.

2

ze dne :

14.06.2023

POPIS ZMĚNY:

Na žádost objednatele byla část zeminy odvezena a uložena na protihlukové valy. Díky uskladnění hlíny na valech v katastru obce (realizace valů má stavební povolení) dojde k úspoře nákladů oproti odvozu hlíny na skládku ve Staříči, vybudování valů bude mít pozitivní efekt pro obec Metylovice z hlediska odhlučení provozu z dvouprroudové komunikace. Rovněž bude mít pozitivní ekologicko společenský efekt - nižší spotřeba paliva (snížení zplodin z dopravy), menší průjezdnost obcí, nižší opotřebenění obecních


Důvod vícepráce / méněpráce	záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
					odst.4 §222
Přílohy : rozpočet					

VLIV NA TERMÍN HMG :	ne
VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY :	ne

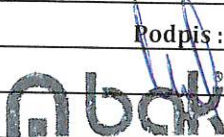
CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :	-2 359 817,83 Kč
PŘÍPOČET (+) :	2 209 878,74 Kč
CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU	-149 939,09 Kč

OBJEDNATEL: Obec Metylovice


Osoba :	Podpis	Datum podpisu :
Ing. Lukáš Halata	 OBEC METYLOVICE 739 49 METYLOVICE č. 495	21.8.2023

ZHOTOVITEL: BAK stavební společnost, a.s.

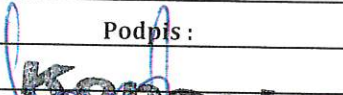
Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Ing. Roman Svoboda		21.8.2023

BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz (031)

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA: Ing. Miroslav Macek

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Ing. Miroslav Macek		21.8.2023

AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA:

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Miloš Kopecký		28.8.23

Kopecký
Miloš IČ:13640241
projektová a inženýrská činnost ve výstavbě
739 98 Mosty u Jablunkova 275

ROZPOČET k ZL č. 2

Stavba: Kanalizace Metylovice
 Objekt: Kanalizace - uložení výkopku do valů

Objednatel: Obec Metylovice
 Zhotovitel: BAK stavební společnost a.s.
 Místo: Metylovice

Zpracoval: Roman Svoboda
 Datum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-149 939,09
1		Zemní práce				-149 939,09
1	162551108	Vodorovně přemístění přes 2500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 477,88	151,00	676 159,58
2	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 477,88	92,58	414 562,62
3	162751116	Vodorovně přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-4 477,88	313,35	-1 403 135,01
4	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládce (skládkovné)	t	-6 716,82	142,43	-956 682,82
5	171201221R	Poplatek za uložení do VALU	t	6 716,82	166,62	1 119 156,55
Celkem						-149 939,09

VCP 2 209 878,74
 MNP -2 359 817,83
CELKEM -149 939,09

ZAKÁZKA :

Kanalizace Metylovice

ZMĚNOVÝ LIST č.

3

ze dne :

27.07.2023

POPIS ZMĚNY:

Během realizace stavby byla v rozpočtu stavby zjištěna chyba ve výkazu výměr stavebních prací. U pol. č. 21 "Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm ..." je odpočet podkladních vrstev komunikací tl. 300 mm (pol.č. 5 až 7) převeden v měrných jednotkách m2 bez přepočtu kubatur na m3.

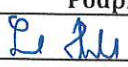
Důvod vícepráce / méněpráce	záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
					odst.4 §222
Přílohy : rozpočet					

VLIV NA TERMÍN HMG :	ne
VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY :	ne

CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :	0,00 Kč
PŘÍPOČET (+) :	2 406 896,98 Kč
CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU	2 406 896,98 Kč

OBJEDNATEL: Obec Metylovice

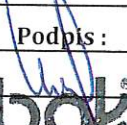
Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Ing. Lukáš Halata		27.8.2023

Podpis :

Datum podpisu :

OBEC METYLOVICE
739 49 METYLOVICE č. 495


ZHOTOVITEL: BAK stavební společnost, a.s.

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Ing. Roman Svoboda		27.8.2023

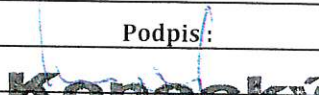
BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758

www.bak.cz (031)

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA: Ing. Miroslav Macek

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Ing. Miroslav Macek		27.8.2023

AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA:

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Miloš Kopecký		28.8.2023

Kopecký
Miloš IČ: 13640241
projektová a inženýrská činnost ve výstavbě
739 98 Mosty u Jablunkova 275

ROZPOČET k ZL č. 3

Stavba: Kanalizace Metylovice

Objekt: Kanalizace -

Objednatel: Obec Metylovice

Zhotovitel: BAK stavební společnost a.s.

Místo: Metylovice

Zpracoval: Roman Svoboda

Datum: 27.7.2023

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 406 896,98
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 406 896,98
D	1		Zemní práce				2 406 896,98
21	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 "dle tab. kubatur stok" "stoky C až C5- 2"(3384,60+3,50+869,60+240,70+411,70+99,10+96, 90+143,30+479,70+6,50+1046,70+349,50+505,50+7 5,50+5,30+569,20+3,30+74,90+131,50+5,3) "stoky C6 až D,E,CS-1" (507,00+269,60+53,00+80,30+1877,80+160,80+131, 10+3,40+26,80+57,90+505,80+44,00+75,60+7,10+1 51,60+12,90+52,10+3,40) "odpočet kubatury odstranění podkladu z kam. drceného" -(425,520+2898,245+433,560) "odpočet kubatury sejmuti ornice, vrstva 0,250 m" - (2662,680*0,25) "odpočet kubatury frézování živ. krytu tl.200mm" - ((1,2*334,6+1*15)*0,2+(1,2*2331+79*0,1)*0,2) Součet	m3	1 970,004	356,08	701 473,92
					0,000		
					0,000		
					2 630,128		
					0,000		
					-660,124		
					1 970,004		
24	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "60% kubatury zásypu rýhy na meziskládku tam a zpět" 2*4379,316*0,60 "40% kubatury bez meziskládky vč. uložení 423,966 m3 zeminy do násypů" 4379,316*0,40 Součet	m3	3 152,006	64,09	202 024,53
					2 364,004		
					788,002		
					3 152,006		
25	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "přebytečná zemina na řízenou skládku" "kubatura hloubení rýh" 823,640+8099,505 "odpočet kubatury zásypu rýh" -4379,316 "odpočet uložení zeminy do násypů " -423,966 "přípočet náhrady zeminy v zásypech rýhy kamenivem" 4379,316*0,30 Součet	m3	591,001	313,35	185 189,05
					1 970,004		
					-1 970,004		
					0,000		
					591,001		
					591,001		
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "nakládání zeminy na meziskládku pro zpětný zásyp rýhy" 4379,316*0,60	m3	1 182,002	92,58	109 429,89
					1 182,002		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "kubatura zeminy na meziskládku" 4379,316*0,60	m3	1 182,002	21,36	25 253,05
					1 182,002		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládku (skládkovné) "přebytečná zemina, přepočít m3/t" 5433,658*1,500	t	886,501	142,43	126 265,26
					886,501		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 970,004	213,65	420 884,35

	"přenos kubatur hloubených rýh"			
	823,640+8099,505		1 970,004	
	"odpočet obsypu potrubí"			
	-3265,113		0,000	
	"odpočet objemu šachet bet. DN 1000 mm, průměr. v. 2,10 m"			
	-154*(1,24/2*1,24/2*3,14)*2,10		0,000	
	"odpočet objemu šachet DN 600 mm, průměr. v. 2,05 m"			
	-17*(0,60/2*0,60/2)*2,05		0,000	
	"odpočet objemu potrubí stok DN 250"			
	-(5014,00-154*1,30-17*0,60)*(0,25/2*0,25/2*3,14)		0,000	
	"odpočet objemu potrubí odboček DN150,200"			
	-375,00*(0,15/2*0,15/2*3,14)		0,000	
	"odpočet lože pod potrubí"			
	-642,93		0,000	
	Součet		1 970,004	
31 M 58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 "30% kubatury zásypu rýhy, z toho 100% v kraj. silnici, přepočet m3/t" 4379,316*0,3*1,800	t	1 063,802	598,21 636 376,93
			1 063,802	

VCP 636 376,93
MNP 0,00
CELKEM 2 406 896,98