

Objednatel: **Obec Třebotov**
Zhotovitel: **CL-EVANS s.r.o.**

IČ 00241741
IČ 26768607

Dodatek ke smlouvě - ZMĚNOVÝ LIST Č. 03

PROJEKT: **“ Rozšíření kapacit ZŠ a MŠ Třebotov “**

LOKALIZACE ZMĚNY: Zrušení mikropilot a záporového pažení; změna rozsahu zemních prací, ztížení provádění zemních prací

DATUM: 23.01.2018

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a původní odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Na základě dohody objednatele a zhotovitele nebude prováděno podchycení stávajících základů mikropilotami a záporové pažení. Namísto toho bude zvolen jiný technologický postup zemních prací a areálové rozvody sítí technického zařízení budovy budou položeny hlouběji do výkopu. Změna se z důvodu chybného statického projektu, který nebyl zaviněný chybou dodavatele ani obce zařazuje do odst. č. 6 par. 222 ZZVZ.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příloha.

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

Příloha č.1: 29112017-ZL-V3 - ZŠ a MŠ Třebotov ZL03.xls

POČET PŘÍLOH: 1

Smluvní cena bez DPH se na základě této změny sníží/ zvýší o 325 256,52 Kč

Datum dokončení díla se prodlouží o: ... dní Délka prováděných činností: ... dní

Změna bude realizována do: ...

Obec Třebotov
(stavební dozor objednatele - TDI)

.....
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.
(vedoucí projektu stavby)

.....
podpis/datum

Obec Třebotov
(oprávněný zástupce objednatele)

.....
6.4.2018
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.
(oprávněný zástupce zhotovitele)

.....
podpis/datum

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 29112017-ZL-V4

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Místo:

Datum: 23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		-325 256,10	-393 559,88
2911201 7-V4- ZL03	ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY	-325 256,10	-393 559,88
MŠ ZL03-O	Odpočet mikropiloty a záporová stěna - ČÁST MŠ	-75 252,28	-91 055,26
MŠ ZL03-P	Přípočet za mikropiloty - ČÁST MŠ	24 403,60	29 528,36
MŠ ZL03-P2	Přípočet za mikropiloty - ČÁST MŠ	12 885,48	15 591,43
ZŠ ZL03-O	Odpočet mikropiloty a záporová stěna - ČÁST ZŠ	-374 300,22	-452 903,27
ZŠ ZL03-P	Přípočet za mikropiloty - ČÁST ZŠ	56 941,20	68 898,85
ZŠ ZL03-P2	Přípočet za zápory - ČÁST ZŠ	30 066,12	36 380,01
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-325 256,10	-393 559,88

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: MŠ ZL03-O - Odpočet mikropiloty a záporová stěna - ČÁST MŠ

Místo:

Datum:

23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-75 252,28

HSV - Práce a dodávky HSV

-75 252,28

2 - Zakládání

-75 252,28

496	K	211001	Podchycení stáv základů mikropilotami	soubor	-1,000	16 597,00	-16 597,00
-----	---	--------	---------------------------------------	--------	--------	-----------	------------

Pro předběžné nacenění lze uvažovat mikropilotu s volnou délkou 1,2m, délka kořene 1,5m, průměr kořene 0,2m. S vysazením piloty není v tuhle chvíli uvažováno. 1 pilota do 1m délky základu stávajícího objektu.

505	K	211002	Záporové pažení nekotvené - D+M vč všech systémových detailů (výměra = plocha výdřevy)	m2	-18,240	3 215,75	-58 655,28
-----	---	--------	--	----	---------	----------	------------

Předběžně, je možno uvažovat s profily I 240 v osové vzdálenosti 1,50m. Délka profilu 4+1,50m (ukotvení v podloží) tzn. 5,50m. Pažení bude bez dodatečného kotvení

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: MŠ ZL03-P - Přípočet za mikropiloty - ČÁST MŠ

Místo:

Datum:

23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 403,60

1 - Zemní práce

24 234,31

1	K	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	28,301	361,00	10 216,66
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

Zemní práce ----- Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek., ----- PROHLoubENÍ VÝKOPU MEZI ŠACHTAMI DŠ1 A DŠ2

2	K	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	28,301	20,90	591,49
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek., -----

3	K	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	17,688	90,25	1 596,34
---	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Zřízení pažení a rozepření stěn rýh: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,, -----

4	K	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	17,688	15,20	268,86
---	---	--------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Odstranění pažení a rozepření rýh: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,, -----

5	K	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	28,301	128,25	3 629,60
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

Zemní práce ----- Svislé přemístění výkopku: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,, -----

6	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	28,301	33,25	941,01
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Vodorovné přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,, -----

7	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	28,301	71,25	2 016,45
---	---	--------------	--------------------------------	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání, překládání neutehlého výkopku ----- nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

8	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	28,301	175,75	4 973,90
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhutněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

99 - Staveništní přesun hmot

169,29

9	K	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	1,485	114,00	169,29
---	---	--------------	-----------------------	---	-------	--------	--------

Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace -----
----- Přesun hmot pro trubní vedení z trub
plastových nebo sklolaminátových: vodovodu nebo
kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9,
827 2.1, 827 2.9), drobných objektů, -----

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: MŠ ZL03-P2 - Přípočet za mikropiloty - ČÁST MŠ

Místo:

Datum:

23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 885,48

D1 - 09__3 - IO 02 - AREÁLOVÉ ROZVODY - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

5 214,24

D2 - 1 - Zemní práce

1 614,24

7	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	5,760	33,25	191,52
---	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

Zemní práce ----- Vodorovné
přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh
dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak
se složením bez rozhrnutí,, -----

8	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,760	71,25	410,40
---	---	--------------	--------------------------------	----	-------	-------	--------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání,
překládání neutehlého výkopku -----
nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

9	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,760	175,75	1 012,32
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhuťněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

D3 - VN - Vedlejší náklady

3 600,00

28	K	Pol1	Ztížené podmínky provádění	kpl	0,300	12 000,00	3 600,00
----	---	------	----------------------------	-----	-------	-----------	----------

D4 - 09__2 - IO 02 - AREÁLOVÉ ROZVODY - KANALIZACE DEŠŤOVÁ

7 671,24

D2 - 1 - Zemní práce

2 024,64

7	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	5,760	33,25	191,52
---	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

Zemní práce ----- Vodorovné
přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh
dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak
se složením bez rozhrnutí,, -----

8	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,760	142,50	820,80
---	---	--------------	--------------------------------	----	-------	--------	--------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání,
překládání neutehlého výkopku -----
nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

9	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,760	175,75	1 012,32
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhuťněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

D5 - 8 - Trubní vedení

649,80

23	K	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	0,300	712,50	213,75
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace -----
----- Osazení betonových dílců pro šachty
podle DIN 4034: na kroužek,, -----

30	M	59224108V	Skruž betonová se stupadly prům. 1000, v=1000	kus	0,300	1 453,50	436,05
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D3 - VN - Vedlejší náklady

4 996,80

40	K	Pot2	Ztížené podmínky provádění	kpl	0,300	16 656,00	4 996,80
----	---	------	----------------------------	-----	-------	-----------	----------

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: ZŠ ZL03-O - Odpočet mikropiloty a záporová stěna - ČÁST ZŠ

Místo:

Datum: 23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-374 300,22

HSV - Práce a dodávky HSV

-374 300,22

2 - Zakládání

-374 300,22

496	K	211001	Podchycení stáv základů mikropilotami	soubor	-1,000	66 360,00	-66 360,00
-----	---	--------	---------------------------------------	--------	--------	-----------	------------

Pro předběžné nacenění lze uvažovat mikropilotu s volnou délkou 1,2m, délka kořene 1,5m, průměr kořene 0,2m. S vysazením piloty není v tuhle chvíli uvažováno. 1 pilota do 1m délky základu stávajícího objektu.

505	K	211002	Záporové pažení nekotvené - D+M vč všech systémových detailů (výměra = plocha výdřevy)	m2	-95,760	3 215,75	-307 940,22
-----	---	--------	--	----	---------	----------	-------------

*Předběžně, je možno uvažovat s profily I 240 v osové vzdálenosti 1,50m. Délka profilu 4*1,50m (ukotvení v podloží) tzn. 5,50m. Pažení bude bez dodatečného kotvení*

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: ZŠ ZL03-P - Přípočet za mikropiloty - ČÁST ZŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

56 941,20

1 - Zemní práce

56 546,19

1	K	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	66,035	361,00	23 838,64
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

Zemní práce ----- Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek., ----- PROHLoubENÍ VÝKOPU MEZI ŠACHTAMI DŠ1 A DŠ2

2	K	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	66,035	20,90	1 380,13
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek., -----

3	K	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	41,272	90,25	3 724,80
---	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Zřízení pažení a rozepření stěn rýh: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,, -----

4	K	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	41,272	15,20	627,33
---	---	--------------	------------------------------	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Odstranění pažení a rozepření rýh: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,, -----

5	K	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	66,035	128,25	8 468,99
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

Zemní práce ----- Svislé přemístění výkopku: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,, -----

6	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	66,035	33,25	2 195,66
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Vodorovné přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,, -----

7	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	66,035	71,25	4 704,99
---	---	--------------	--------------------------------	----	--------	-------	----------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání, překládání neutehlého výkopku ----- nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

8	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,035	175,75	11 605,65
---	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhutněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

99 - Staveništní přesun hmot

395,01

9	K	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	3,465	114,00	395,01
---	---	--------------	-----------------------	---	-------	--------	--------

Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace -----
----- Přesun hmot pro trubní vedení z trub
plastových nebo sklolaminátových: vodovodu nebo
kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9,
827 2.1, 827 2.9), drobných objektů, -----
...

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL03 - ZL03 - Mikropilotáž a záporová stěna + ZTÍŽENÉ VÝKOPY

Část: ZŠ ZL03-P2 - Přípočet za záporny - ČÁST ZŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **30 066,12**

D1 - 09__3 - IO 02 - AREÁLOVÉ ROZVODY - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ **12 166,56**

D2 - 1 - Zemní práce **3 766,56**

7	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	13,440	33,25	446,88
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Vodorovné
přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh
dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak
se složením bez rozhrnutí,, -----

8	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,440	71,25	957,60
---	---	--------------	--------------------------------	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání,
překládání neulehlého výkopku -----
nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

9	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,440	175,75	2 362,08
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhutněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

D3 - VN - Vedlejší náklady **8 400,00**

28	K	Pol1	Ztížené podmínky provádění	kpl	0,700	12 000,00	8 400,00
----	---	------	----------------------------	-----	-------	-----------	----------

D4 - 09__2 - IO 02 - AREÁLOVÉ ROZVODY - KANALIZACE DEŠŤOVÁ **17 899,56**

D2 - 1 - Zemní práce **4 724,16**

7	K	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	13,440	33,25	446,88
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

Zemní práce ----- Vodorovné
přemístění výkopku: po suchu, bez ohledu na druh
dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak
se složením bez rozhrnutí,, -----

8	K	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,440	142,50	1 915,20
---	---	--------------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

Zemní práce ----- Nakládání, skládání,
překládání neulehlého výkopku -----
nakládání výkopku : nakládání výkopku, -----

9	K	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,440	175,75	2 362,08
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

Zemní práce ----- Zásyp sypaninou se
zhutněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po
vrstvách, -----

D5 - 8 - Trubní vedení **1 516,20**

23	K	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	0,700	712,50	498,75
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace -----
----- Osazení betonových dílců pro šachty
podle DIN 4034: na kroužek,, -----

30	M	59224108V	Skruž betonová se stupadly prům. 1000, v=1000	kus	0,700	1 453,50	1 017,45
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D3 - VN - Vedlejší náklady

11 659,20

40	K	Pol2	Ztížené podmínky provádění	kpl	0,700	16 656,00	11 659,20
----	---	------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------