

DODATEK Č.2 KE SMLOUVĚ O DÍLO(dále jen „dodatek č. 2“)

č. smlouvy objednatele: 33/17/SOD-ID

č. smlouvy zhotovitele: JI/JC/2017/019

Článek č. 1**SMLUVNÍ STRANY****1.1. Objednatel**Název/obchodní firma: **Město Veselí nad Lužnicí**

Sídlo: náměstí T. G. Masaryka 26, 391 81 Veselí nad Lužnicí

Zastoupený: RNDr. Ladislav Sýkora – starosta města

IČO: 00253081

DIČ: CZ00253081

Telefon, fax, email: 381 548 111, 381 583 721, mesto@veseli.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-0701494349/0800

(dále jen "objednatel")

1.2. ZhotovitelNázev/obchodní firma: **COLAS CZ, a.s.**Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u MS
v Praze, oddíl B, vložka 6556

Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Zastoupený: Michalem Altrichterem - ředitelem oblasti JIH (na základě plné

moci) IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Telefon, fax, email: 567 574 811/567574809/jih@colas.cz

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 7408201/0100

(dále jen „zhotovitel“)

Článek č. 2

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Smluvní strany spolu dne **24.7.2017** uzavřely smlouvu o dílo, č. smlouvy u objednatele **33/17/SOD-ID**, číslo smlouvy u zhotovitele **JI/JC/2017/019**, zakázka číslo: **17111019** na akci „**ZTV Pod Vodojemem**“ (dále také „**smlouva o dílo**“).
- 2.2 Z důvodu změn a okolností, které nastaly po uzavření smlouvy o dílo a dodatku č.1, se smluvní strany dohodly na změně smlouvy o dílo, konkrétně změně týkající se **předmětu a ceny díla**. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tento dodatek č.2.

Článek č. 3

ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

- 3.1. Předmět díla specifikovaný v čl. 3. smlouvy o dílo se mění o vícepráce a méněpráce . Předmětné práce jsou detailně vymezeny v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 a 3 tohoto dodatku č. 2.
- 3.2 Cena díla specifikovaná v čl. 7.1. smlouvy o dílo se v souvislosti se změnou předmětu díla mění tak, že se zvyšuje o **43 968,50 Kč** bez DPH, tzn. že cena díla činí nově **21 988 047,99 Kč** bez DPH. **Detailně vymezeno ve změnovém listu č.3, který tvoří přílohu č. 2 a 3 tohoto dodatku č.2.**

Článek č. 4

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

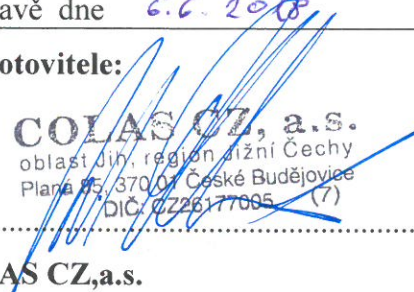
- 4.1 Tento Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo se uzavírá ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
- 4.2 Tento Dodatek č. 2 byl schválen Radou města Veselí nad Lužnicí dne 30.5.2018, usnesením č. 240/18.

Přílohy: 1- důvodová zpráva ke změně č.3

2- změnový list č. 3- vícepráce

3- změnový list č. 3 - méněpráce

4- vyjádření autorského dozoru

V Veselí nad Lužnicí dne <u>08. 06. 2018</u>	V Jihlavě dne <u>6.6. 2018</u>
Za objednatele:   RNDr. Ladislav Sýkora Starosta města Veselí nad Lužnicí	Za zhotovitele:  COLAS CZ, a.s. oblast Jih, region jižní Čechy Pláná 25, 370 01 České Budějovice DIČ: CZ26177095 (7) COLAS CZ, a.s. Michal Altrichter ředitel oblasti Jih COLAS CZ, a.s.

DŮVODOVÁ ZPRÁVA KE ZMĚNĚ Č. 3

COLAS

Colas CZ

Akce: ZTV Pod Vodojemem Veselí nad Lužnicí

Změnu žádá:	Jméno, funkce	Datum:	Strany příloh: 6
COLAS CZ a.s.	Oldřich Jakl	25.5.2018	
	stavbyvedoucí		

Čeho se změna týká (název a číslo výkresu):

Změna se týká navýšení ceny za sanaci podloží v komunikaci o výměře 6337m² a tloušťce 0,3m.

Návrh změny (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele):

Z důvodu nevyhovujících zkoušek únosnosti podloží je navržena sanace podloží o výměře 6337m². Při výkopových pracích byla zjištěna podzemní voda ze stávajících meliorací. Existence této meliorace nebyla před zahájením výkopových prací známa. Vzhledem k obavám z vyplavování částic štěrkopísku podzemní vodou a tedy rizika dodatečného sedání podloží bylo hledáno jiné řešení sanace podloží. Byly odebrány vzorky pro stanovení receptury úpravy laboratorně. Na základě laboratorních rozborů byla navržena úprava zeminy v aktivní zóně ve 100% rozsahu plochy zemní pláně, v tloušťce 300 mm, pojivem Geosol C30 v množství 2,5% hmotnosti (viz příložená zpráva od GeoTec-GS, a.s.). Plocha zemní pláně je 6337 m². Množství pojiva tedy bude $6337 \times 2 \times 0,300 \times 0,025 = 95,055$ t.

Popis prací, které budou souviset se změnou:

Viz příloha k Změnovému listu- 1. Rozpočet, 2. protokol o zkouškách, 3. laboratorní zpráva, 4. vyjádření AD

Ovlivnění změny (+) nebo (-) - odhad zhotovitele

Navýšení:	800 046,25 bez DPH
Odpočet:	-756 077,75 bez DPH
Celkem:	43 968,50 bez DPH

Vyjádření:

	STANOVISKO	ZODPOVĚDNÁ OSOBA	PODPIS
Investor	<i>Souhlas</i>	Ing. Ladislav Sýkora	<i>[Signature]</i>
TDS	<i>Souhlas</i>	Ing. Čížek	<i>[Signature]</i>
Projektant	<i>Souhlas</i>	Ing. Robert Juřina	<i>[Signature]</i>
Zhotovitel	<i>Souhlas</i>	Oldřich Jakl	<i>[Signature]</i>

COLAS CZ, a.s.
 Oblast Jih, region Jižní Čechy
 Pláná 85, 370 01 České Budějovice
 DIČ: CZ6177005 (4)

CENOVÁ NABÍDKA - CENÍK

Měna: Kč									
Zdrojový ceník	Poř. Kód	VCSP	Popis	Množství M.J.	Cena/m.j.	Cena celk.	Hmotnost		
Stavba: JJC17058Z - ZTV Pod vodojemem - ZL									
Objekt: ZI č. 3 - Úprava podloží komunikace									
-	004	181102302	Úprava pláně v zářezech mimo stálých se zhutněním	12 674,000000 m2	8,00	101 392,00	0,0000		
-	003	561041111- ÚR 561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm	6 337,000000 m2	73,20	463 868,40	0,0000		
Ceník: 585 - Pojiva maltovinová a směsi maltové	005	585910610 ÚR 585910610	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemín Prachovice Geosol (Dorosec) C 30	95,055000 t	2 470,00	234 785,85	95,0550		
Součet za	Objekt: ZI č. 3 - Úprava podloží komunikace					800 046,25			
CELKEM	Objekt: ZI č. 3 - Úprava podloží komunikace					800 046,25			

Měna: Kč

Poř. Kód

Popis

Množství M.j.

Cena/m.j.

Cena celk.

Stavba: JJC17058Z - ZTV Pod vodojemem - ZL

Objekt: ZI č.3 - Sanace z 50% odpočet

001	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-153,130000 m2	180,64	-27 661,40
002	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-320,565000 m2	180,64	-57 906,86
003	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-49,540000 m2	180,64	-8 948,91
004	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-171,475000 m2	180,64	-30 975,24
005	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-230,825000 m2	180,64	-41 696,23
006	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-2 440,820000 m2	180,64	-440 909,72
007	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-727,500000 m2	180,64	-131 415,60
008	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	-91,695000 m2	180,64	-16 563,78

Součet za Objekt: ZI č.3 - Sanace z 50% odpočet

-756 077,75

CELKEM Objekt: ZI č.3 - Sanace z 50% odpočet

-756 077,75

Vyjádření autorského dozoru k sanaci podloží komunikace – ZTV Veselí n.L. Pod Vodojemem

Sanace podloží byla v projektu navržena štěrkopískem v tloušťce 500 mm. Jelikož nebyl znám přesný stav podloží po sejmutí ornice, bylo po dohodě s investorem v soupisu prací uvažováno se sanací podloží na 50% plochy zemní pláně.

Na základě statických zatěžovacích zkoušek při provádění stavby se ukázalo, že neúnosné podloží je v celém rozsahu stavby – ani u jedné ze 6 zkoušek nebylo dosaženo $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$.

Při výkopových pracech byla zjištěna podzemní voda vyvěrající z meliorace. Existence této meliorace nebyla před zahájením výkopových prací známa. Vzhledem k obavám z vyplavování částic štěrkopísku podzemní vodou a tedy rizika dodatečného sedání podloží bylo hledáno jiné řešení sanace podloží. Byly odebrány vzorky pro stanovení receptury úpravy laboratorně. Na základě laboratorních rozborů byla navržena úprava zeminy v aktivní zóně ve 100% rozsahu plochy zemní pláně, v tloušťce 300 mm, pojivem Geosol C30 v množství 2,5% hmotnosti (viz příložená zpráva od GeoTec-GS, a.s.). Plocha zemní pláně je 6337 m². Množství pojiva tedy bude $6337 \times 2 \times 0,300 \times 0,025 = 95,055 \text{ t}$.

Pokud by sanace podloží byla provedena štěrkopískem, musela by být provedena ve 100% rozsahu zemní pláně. Při 50% rozsahu sanace štěrkopískem v souladu s PD a SOD byla zhotovitelem vysoutěžená cena 756 077,75 Kč bez DPH. Při sanaci ve 100% plochy by tedy cena byla 1 512 155,50 Kč bez DPH.

Výsledný rozdílový výkaz výměr:

Sanace podloží – podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	- 3168,5 m ²
Úprava zemin vápnem nebo hydr.pojivy	+ 6337 m ²
Geosol C30	+ 95,055 t
Úprava pláně se zhutněním	+ 6337 m ²
Úprava pláně se zhutněním	+ 6337 m ²

Jednotkové ceny budou dle smlouvy o dílo mezi investorem a zhotovitelem.

V Soběslavi

dne 25.5.2018

Robert Juřina