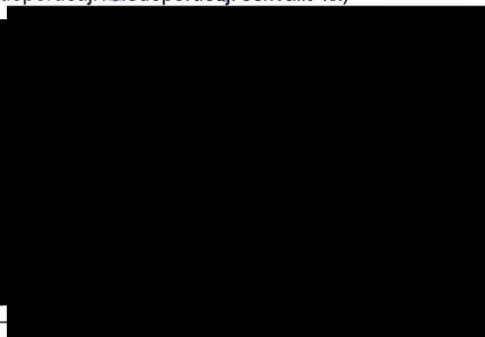
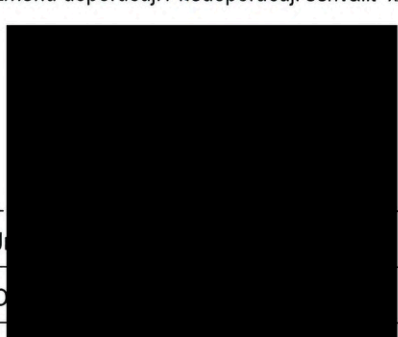
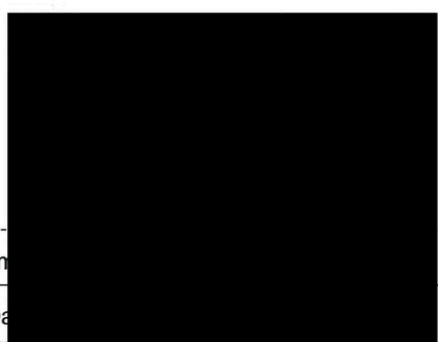


Dostavba kanalizace v Brně II.		
- dostavba kanalizace v městských částech -		
Změnový list č. 06/BOS/-KOM/2021	Datum předložení:	9.4.2021
Ev. č.	Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno	
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV	
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“ - vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.	

Změnový list předkládá:	Zhotovitel, Společnost „Kanalizace Brno II.“	
Charakter změny:	Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	Stavba: BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU číslo a název SO: III.06 ULICE VRATNÁ DSO IV.05.3N	
Specifikace změny: FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE – VĚTŠÍ MOCNOST ZIVIČNÉ VRSTVY PROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. UVAŽOVÁNO 100 MM, SKUTEČNOST 520 MM		
Zdůvodnění změny: Skutečná tloušťka asfaltových vrstev na ulici Vratná neodpovídá stavu uvedenému v rozpočtu stavby. Místo uvažovaných 10 cm se na stavbě nachází asfaltové souvrství o průměrné mocnosti 52 cm. Naopak je to v případě položek ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE a ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE které se v konstrukci vozovky nenachází (méněpráce)		
Finanční dopad změny:	Navýšení Vícepráce 522 138,31 Méněpráce - 90 409,95 Dopad do ceny 431 728,36	
Změna ceny po schválení:	431 728,95 Kč	

Stanovisko správce stavby:	<i>SOUHLASÍM</i>	
Stanovisko projektanta (autorský dozor / GP): Viz příloha č.3		
Vyjádření PIU:		

Přílohy:	1. Popis změny 2. Položkový rozpočet (přílohy 2.1, 2.2), záznam z měření (příloha 2.3), fotodokumentace (příloha 2.4), výpočet celkové plochy odstraňované komunikace včetně situačního výkresu (příloha 2.5.) 3. Stanovisko projektanta 4. Neobsazeno 5. Neobsazeno 6. Zápis ze stavebního deníku , 6.1 - OZNÁMENÍ UDALOSTI 7. Neobsazeno 6.2 - POKYN K VARIACI
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Schvalovací proces:	
PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS ZÁSTUPCE PIU
Změnu doporučuji / nedoporučuji / <input type="checkbox"/> schválit <input checked="" type="checkbox"/> xx)	Změnu doporučuji / nedoporučuji / <input type="checkbox"/> schválit <input checked="" type="checkbox"/> xx)
	
Jméno	Jméno
Datum	Datum
Vyjádření Zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad na celkové řízení stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
	Změnu doporučuji / nedoporučuji / <input type="checkbox"/> schválit <input checked="" type="checkbox"/> xx)
Jméno	Jméno
Datum	Datum

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí číselná řada napříč MČ, číslo MČ dle projektu

čísla MČ:

1. Bosonohy – dostavba oddílného kanalizačního systému (III. a IV. etapa)
2. Líšeň – dostavba splaškové a dešťové kanalizace
3. Maloměřice a Obřany – dostavba stokové sítě
4. Tuřany-Dvorská – odkanalizování místní části
5. Brno-jih – dostavba kanalizační sítě

xx) *nehodící se škrtněte*

Příloha 2.1

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

15JUL01013
SO III.05
DSO III.05.3N

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDILNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU
ULICE VRATNÁ
KOMUNIKACE - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
8	2017_OTSKP-SPK	113728.a		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	161,353	2 586,00	417 258,86
				(767)*0,52		398,84		
				kanalizace splašková		-66,638		
				kanalizace dešťová		-78,287		
				přípojky splaškové		-29,988		
				přípojky dešťové		-36,12		
				celkem		187,807		
				smlouva 26,454		-26,454		
				celkem		161,353		
1				Zemní práce				417 258,86
OST				Ostatní				
2	2017_OTSKP-SPK	014111R01		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - 17 03 02 - Asfalt	M3	161,353	650,00	104 879,45
				smlouva -26,454		-26,454		
				skutečnost		187,807		
				rozdíl		161,353		
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
OST				Ostatní				104 879,45
				C e l k e m				522 138,31

Příloha 2.2

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky


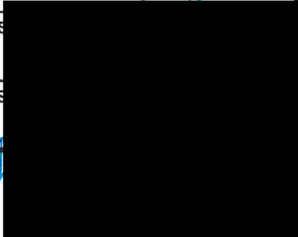

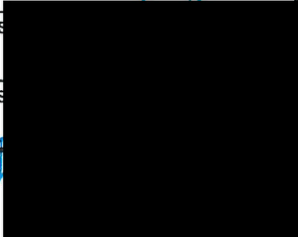
Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

15UL01013
SO III.05
DSO III.05.3N

BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNEHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU
ULICE VRATNÁ
KOMUNIKACE - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
9	2017_OTSKP-SPK	123738.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA NA TRVALOU SKLÁDKU S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Technická specifikace: položka zahrnuje: (137,561-137,561/0,52*0,1)*0,65	M3	- 72,220	540,20	- 39 013,24
10	2017_OTSKP-SPK	123838.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PŘEBYTEČNÁ ZEMINA NA TRVALOU SKLÁDKU S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** (137,561-137,561/0,52*0,1)*0,35	M3	- 38,887	607,40	- 23 619,96
1				Zemní práce				- 62 633,20
OST				Ostatní				
4	2017_OTSKP-SPK	014121R04		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - 17 05 04 - Zemina a kamení ostatní Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. odkop	M3	- 111,107	250,00	- 27 776,75
OST				Ostatní		-111,107		- 27 776,75
C e l k e m								- 90 409,95

Příloha č.2.3

ZÁZNAM Z MĚŘENÍ				
Název projektu:	Dostavba kanalizace v Brně II. (dostavba kanalizace v městských částech)			
Sekce:	Bosonohy – dostavba oddílného kanalizačního systému (III. a IV. etapa)			
Objednatel:	Statutární město Brno			
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“- vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.			
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV			
Název objektu:	VRATNA			
Sledované období:	15.10.2020 - 14.12.2020			
Datum měření:	20.11.2020			
Popis důvodu měření:	Kontrolní měření			
Použité měřidlo, certifikace	ocelové pásmo BMI 30 m, identifikační číslo DtM.KM-0459, výrobní číslo KL-4907, č. KL P08720/2018, stáček metr BMI 5m, identifikační číslo 41022 ,č. KL P14494/2019 kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322			
Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):	měření v bodech dle grafických příloh			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
1.	č.p. 4	TL. STAV. ASF. VRSTEV	70 CM	
2.	č.p. 4	— II —	50 CM	
3.	č.p. 2	— II —	55 CM	
4.	č.p. 10	— II —	45 CM	
Přílohy:				
Změřeno a ověřeno:				
Datum:	20.11.2020	Správce stavby		Podpis 
Datum:	20.11.2020	Zhotovitel		Podpis 

Příloha 2.4 - fotodokumentace

Foto č. 1 - měření tloušťky vrstvy živice - Vratná 2



Foto č. 2 - měření tloušťky vrstvy živice - Vratná 7



Foto č. 3 - měření tloušťky vrstvy živice - Vratná 10



Příloha 2.5

celková plocha:

$$118,5 \cdot 6,5 = 770,25$$

průměrná mocnost
živičné vrstvy

$$(70+50+55+45)/4 = 55 \text{ cm}$$

SITUACE PŮVODNÍ KOMUNIKACE

ul. VRATNÁ

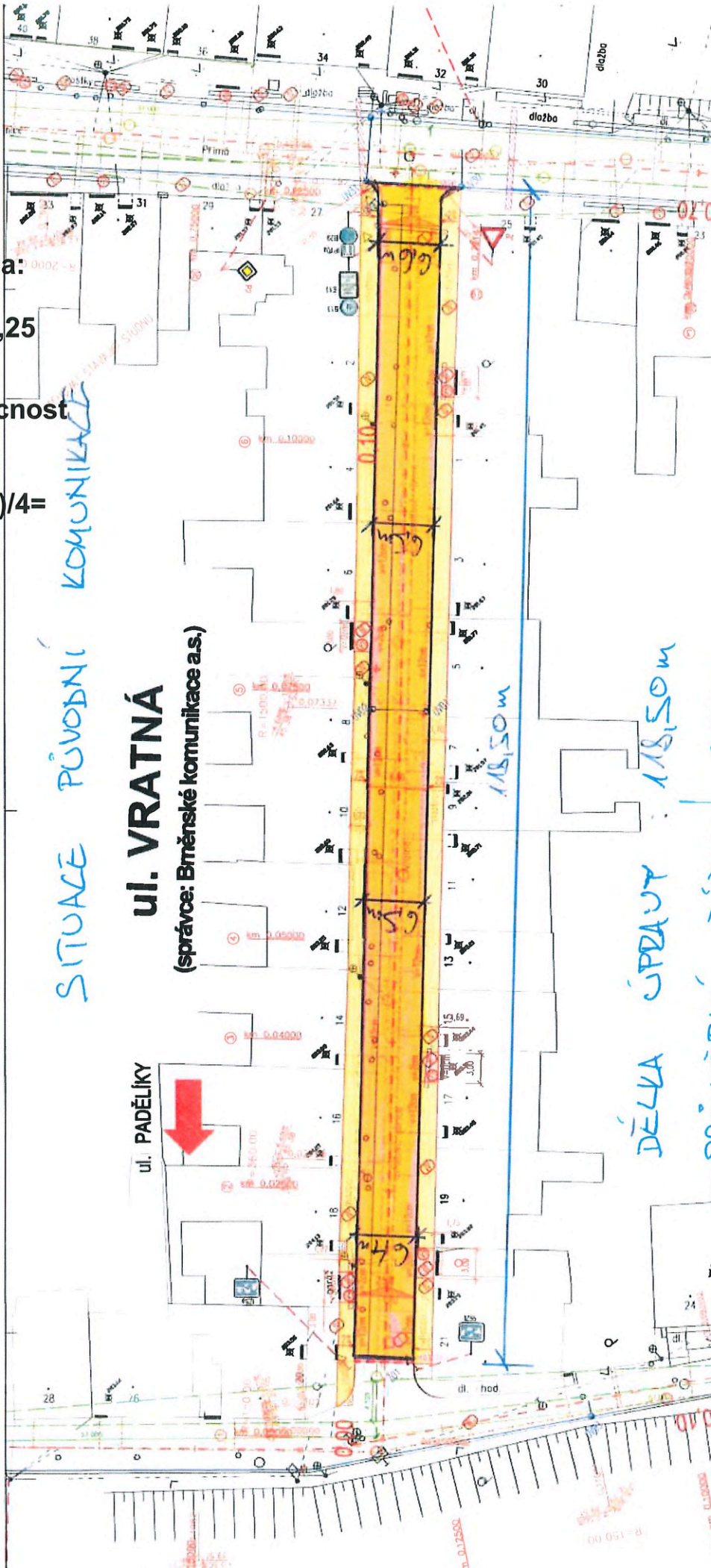
(správce: Brněnské komunikace a.s.)

ul. PADĚLÍKY



DĚLKA ÚPRAVY : 118,50m

PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA : 6,50m



Datum	Denní záznamy stavby
10. 11. ÚT	<p>POČASÍ</p> <p>ZÁPIS ZMOTOVITELE PŘI VYBOURÁNÍ STAV. VRSTEV KOMUNIKACE BYLA ZJIŠTĚNA VĚTŠÍ VRSTVA ASF. VRSTEV - AŽ 70CM OPROTI PŘEDPOKLADY UVEDENEMU V PD - 10 CM. ZMOTOVITEL BŮDE PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ MĚŘENÍ TLOUŠTKY ASF. VRSTVY A TO DOKONČENÍ TOTOHO SÚ PROVEDE VČASNĚ VÍCE PRACÍ.</p> <p>ZX OSU 8S ; [REDACTED] [REDACTED]</p> <p>ZA SP 6S ; [REDACTED]</p>
11. 11 ST	<p>POČASÍ, POLOD. 5, 16°C</p> <p>POJ. PRAC, 5+1</p> <p>PRAC. DOB A, 7-16</p> <p>MĚRN. FALET</p> <p>POSTUP PRACÍ</p> <p>SOBA A2-5 V41-V42</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBOURÁNÍ STAV. KONSTR. VRSTEV KOMUNIKACE - HLoubĚNÍ A PASENÍ OTEVŘ. MĚRY - ČERPAKŮ SP. VODY - ZAJIŠTĚNÍ STAV. IS - ZABĚ SP. FALETY VĚTŠÍ OPLOČENÍ A UTERID <p>- Provedena kontrola BOZP - viz příloha SP - samostatný zápis [REDACTED]</p>
12. 11 OT	<p>POČASÍ, POLOD. 4, 13°C</p> <p>POJ. PRAC, 5+1</p> <p>PRAC. DOB A, 7-16</p> <p>MĚRN. FALET</p> <p>POSTUP PRACÍ</p> <p>SOBA A2-5 V41-V42</p> <ul style="list-style-type: none"> - HLoubĚNÍ A PASENÍ PRACÍ - ČERPAKŮ SP. VODY [REDACTED]

ZDE ODTRHNĚTE

WWW.OPYS.CZ



Označení/číslo Smlouvy Objednatele/Zhotovitele: 5619054122/SOD00200389

Dílo: Dostavba kanalizace v Brně II. (dostavba kanalizace v městských částech)

Věc: Upozornění na událost Bosonohy

Související korespondence:

Související pod-články smlouvy: 8.3, 8.4, 8.5, 20.1.

Adresováno Správci stavby: Sdružení „Garnets – VRV“, [REDACTED], Garnets Consulting, a.s., Koordinátor týmu Správce stavby, Československých légií 445/4, 415 10 Teplice

ID datové schránky: 3bcd78d

Dopis Zhotovitele č.: DZ107

Datum: 16. 12. 2020

Upozornění na událost

V souladu s Pod-článkem 8.3, 8.4, 20.1. Smluvních podmínek

Vážení,

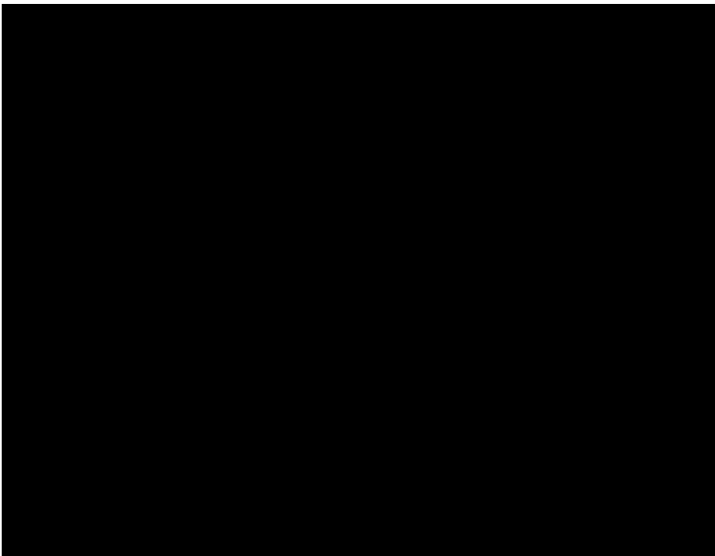
zasíláme Vám v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo 5619054122/SOD00200389 a smluvních podmínek pro stavbu: „Dostavba kanalizace v Brně II., dle článku 13 Variace a Úpravy, upozornění na událost nebo okolnost v sekci 1 – Bosonohy.

Při realizaci stavebních prací na v SO III.05. – ULICE VRATNÁ, DSO III.05.1 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE byla zjištěna změna mocnosti živičných vrstev stávající komunikace v celé délce, předpokládáme výskyt ve všech dílčích stavebních objektech na uvedené ulici.

Zhotovitel neprodleně sdělil tyto skutečnosti zástupci SpSt - viz zápis ve stavebním deníku v příloze a provedl zaměření za účasti správce stavby – viz příloha záznam z měření.

Žádáme o stanovení způsobu a rozsahu zdokladování zjištěných skutečností. Podklady budou následně tvořit dokladovou část detailního claimu (změnového listu) předloženého zhotovitelem.

Výše uvedená událost bude mít dopad do ceny díla.



DOPIS
Správce stavby



OPRAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Podpora rozvoje
veselých a přívětivých

Dostavba kanalizace v Brně II

adresát

Sdružení „Garnets – VRV“

Koordinátor týmu Správce stavby
Československých Legií 445/4
415 10 Teplice

ID DS: 3bcd78d

Společnost „Kanalizace Brno II“
OHL ŽS, a.s. – vedoucí společník

vedoucí projektu
Burešova 938/17
602 00 Brno - Veveří

ID DS: xbcgdt

váš dopis značky / ze dne	naše značka	vyřizuje	místo odeslání / dne
DZ107 / 16.12.2020	101/23/12/2020	[REDAKCE]	Teplice 23.12.2020

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 15.10.2019 mezi Zhotovitelem Společnost „Kanalizace Brno II.“ a Objednatelém Statutární město Brno; ev.č. Objednatele 5619054122, ev. č. Zhotovitele SOD00200389

Dílo: Bosonohy – dostavba oddílného kanalizačního systému (III. a IV. etapa)

Věc: Pokyn k variaci 11 – ulice U Vratná, mocnost živičných vrstev

Vážený pane inženýre,

Správce stavby (dále SpSt) obdržel dopis Zhotovitele č. DZ107 ze dne 16.12.2020 – Upozornění na událost, jehož předmětem je zjištění rozdílné mocnosti živičných vrstev oproti předpokladu v projektové dokumentaci pro provedení stavby (PDPS).

SpSt v rámci své kontrolní činnosti upozornění Zhotovitele ověřil a pokládá jej za odůvodněné.

Pro zachování plynulosti výstavby vydává tímto Správce stavby dle pod-čl. 13.1 Podmínek Smlouvy pokyn k provádění prací před podpisem změnového listu. Práce Zhotovitele budou probíhat za dodržení všech souvisejících Podmínek Smlouvy a Zadávací dokumentace.

V souladu s pod-čl. 13 Variace a úpravy vydává SpSt Zhotoviteli pokyn k variaci a k předložení kalkulace v souladu s pod-čl. 12 Měření a oceňování. Kalkulaci SpSt následně posoudí. Odsouhlasená kalkulace a související doklady budou podkladem pro zpracování změnového listu.

Změnový list bude zpracován v souladu s pod-čl. 12 a 13.1 Podmínek Smlouvy a v souladu s Pokynem Správce stavby č. 04, revize 2 – 21.8.2020, který je přílohou zápisu z kontrolního dne č. 12 ze dne 10.9.2020.

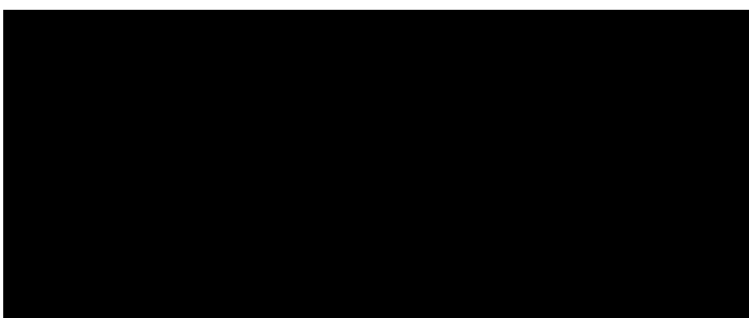
Níže uvádíme standardní rozsah příloh změnového listu. Rozsah příloh může být na základě pokynu SpSt upraven:



DOPIS Správce stavby

1. Popis změny
2. Kalkulace a výpočty ke ZL, záznamy z měření, položkový rozpočet (v souladu s pod-čí. 12 Podmínek Smlouvy)
3. Stanovisko projektanta
4. Výkresová dokumentace pokud byla zpracována (seznam či popis)
5. Stanoviska dalších osob (znalec, geolog, nebo jiných) pokud byla zpracována - seznam
6. Další doklady, které umožní bližší dokumentaci změny (fotografie, nákresy, zápisy ze stavebního deníku, situace s vyznačením rozsahu, apod.)
7. Harmonogram provádění změny - dopad změny do harmonogramu

Správce stavby upozorňuje, že do uzavření a podpisu změnového listu nemohou být do vyúčtování zahrnuty položky, které jsou předmětem Variace. Do uzavření změnového listu je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze položky v množství dle platného výkazu výměr.



Na vědomí (elektronická kopie):

