
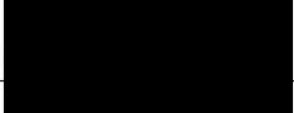
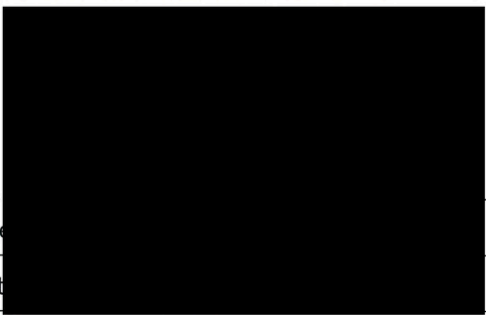
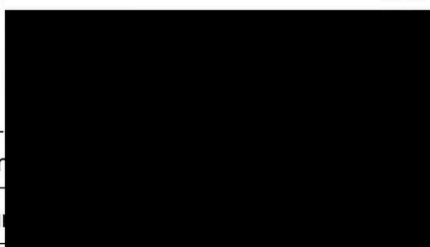
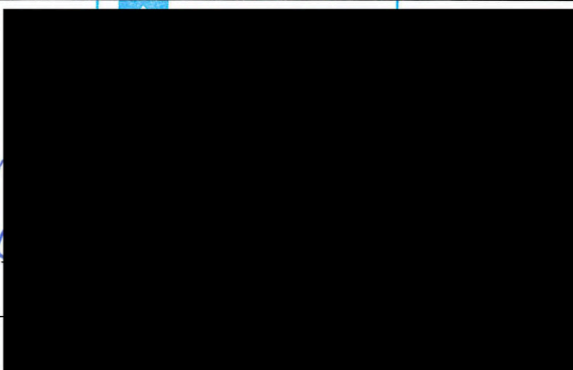
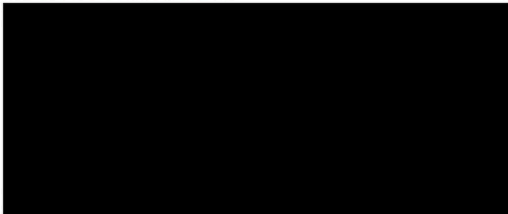


<b>Dostavba kanalizace v Brně II.</b>			
- dostavba kanalizace v městských částech -			
<b>Změnový list č. 07/JIH-VH/2020</b>		Datum předložení:	9.2.2021
Ev. č.		Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno		
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV		
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II“ vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.		

Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:		Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	Stavba: Dostavba kanalizace v Brně II. – oddílná kanalizace v městské části Brno-jih – dostavba kanalizační sítě, včetně komunikace  SO: TZ 01 Splašková kanalizace TZ 04 Dešťová kanalizace		
<b>Specifikace změny:</b>			
Sjednocení druhů podkladních vrstev a sanace aktivní zóny v komunikaci na ul. Moravanské Lány, sanace neúnosné pláně v celé šířce vozovky.			
<b>Zdůvodnění změny:</b>			
<p>Oprava vozovky v ul. Moravanské Lány je dle PD rozložena do 2 stavebních objektů. TZ 01 Splašková kanalizace a TZ 04 Dešťová kanalizace , přičemž v jednotlivých objektech byla navržena rozdílná konstrukce vozovky. Dle pokynu správce stavby a správce komunikace došlo k sjednocení konstrukce vozovky v celé její ploše. Projektantem stavby byl vypracován vzorový příčný řez , situační výkres a nový výkaz výměr.</p> <p>Po provedení statické zátěžové zkoušky byla prokázána neúnosná pláň, rozsah a způsob sanace byl proveden dle doporučení autorizovaného geotechnika.</p> <p>Změna nemá vliv na harmonogram stavby</p>			
Finanční dopad změny:	<b>3,213.420,22 Kč bez DPH - vícepráce</b> <b>-1,591.223,92 Kč bez DPH - méněpráce</b>		
Změna ceny po schválení:	<b>+ 1,622.196 Kč bez DPH</b>		

<b>Stanovisko správce stavby:</b> <i>Odpovídá skutečnosti</i> 	
<b>Stanovisko projektanta (autorský dozor / GP):</b> viz příloha č. 5a	
<b>Vyjádření PIU:</b> <i>Bez připomínek</i> 	
<b>Přílohy:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Popis změny</li> <li>2. Položkový rozpočet</li> <li>4. Výkresová dokumentace <ul style="list-style-type: none"> <li>4a – Satelitní mapa</li> <li>4b – Řez vozovkou</li> </ul> </li> <li>5. Stanoviska dalších osob <ul style="list-style-type: none"> <li>5a – Stanovisko AD ze 14.4.2021</li> <li>5b – Pokyn k variaci 17 z 23.4.2021</li> <li>5c – Souhlas Brněnských komunikací z 27.4.2021</li> <li>5d – Geodetické zaměření</li> <li>5e – Stanovisko geotechnika – návrh sanace z 27.10.2020</li> </ul> </li> <li>6. Další doklady <ul style="list-style-type: none"> <li>6a – Fotodokumentace</li> <li>6b - Zápisy ve SD</li> <li>6c - Zápis z KD dne 30.11.2020</li> </ul> </li> </ol>

<b>Schvalovací proces:</b>	
<b>PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY</b>	<b>PODPIS ZÁSTUPCE PIU</b>
Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit xx)	Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit xx)
	
Jméno:	Jméno:
Datum:	Datum:
<b>Vyjádření Zhotovitele:</b> Provedení změny nebude mít vliv na HMG stavby	
<b>PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE</b>	<b>PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE</b>
	Změnu schvaluji / <del>neschvaluji</del> -xx)
	
	Jméno:
	Datum:

*Poznámka:*

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

**Označení/číslo Smlouvy Objednatele/Zhotovitele:** 5619054122/SOD00200389

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

**Věc:** Oznámení zhotovitele k události v MČ Brno – Jih (Sekce 5)

**Související korespondence:**

**Související pod-články smlouvy:**

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

**ID datové schránky:**

**Dopis Zhotovitele č.:**

**Datum:** 3.6.2020

### **Oznámení zhotovitele**

#### **Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek**

#### **Nesoulad požadavků různých částí PD – podkladní vrstvy v ul. Moravanské lány**

Vážení

tímto oznamujeme správci stavby, že jsme se setkali s nepříznivými fyzickými podmínkami, které považujeme za nepředvídatelné podle Pod-článku 4.12 Obecných podmínek ve smyslu Zvláštních podmínek (přílohy č. 1a a 1b Smlouvy, dále jen „OP“). Níže popisujeme zjištěné fyzické podmínky k prověření správcem stavby:

**TZ 01 splašková kanalizace – nezpůsobilé náklady v rámci výkopu – u tohoto objektu je v rozpočtu stavby uvedena oprava komunikace v souvrství, které zahrnuje položku „podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 tl. 150 mm“**

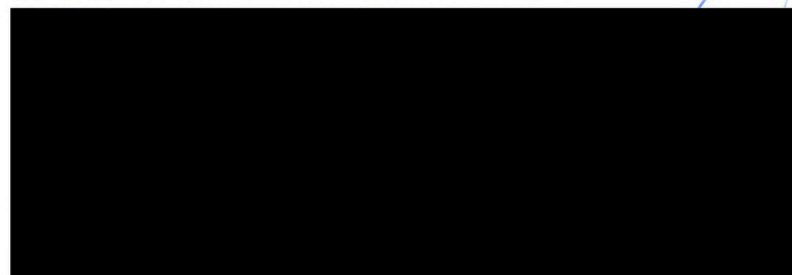
**TZ 04 Dešťová kanalizace – u tohoto objektu je v rozpočtu stavby uvedena oprava komunikace v souvrství, které obsahuje položku „podklad ze štěrkodrtě tl. 150 mm“**

**V technické zprávě PD je uvedena oprava komunikací, které jsou ve správě MČ ve variantě - Stmelení cementem**

**Ostatní vrstvy konstrukce na obou objektech jsou shodné. Jelikož obě kanalizace jsou navrženy v těsném souběhu ve zpevněné komunikaci v ul. Moravanské Lány, byl správce stavby požádán o vyjasnění, která varianta bude realizována .**

**Pozn.: Dle předběžného stanoviska zástupce investora je přerovávána varianta s podkladní vrstvou ze směsi stmelené cementem SC 8/10 tl. 150 mm pro oba stavební objekty.**

Zhotovitel informuje, že je připraven podle Pod-článku 13.3 OP předložit odhad předpokládaného časového i finančního vlivu těchto událostí či okolností a příslušný návrh obsahující kalkulaci zjištěných nepředvídatelných podmínek. Zhotovitel je připraven splnit pokyny, které dostane od správce stavby.





## 2. Položkový rozpočet

### ZL 07/JIH-VH/2020 - Sjednocení podkladních vrstev a sanace aktivní zóny v komunikaci na ul. Moravské Lány

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	JC [CZK]	původní soupis-odpočet		nový soupis	
					Množství	ČČ [CZK]	Množství	ČČ [CZK]
<b>2.</b>		<b>Sloučený soupis</b>				<b>1 591 223,92</b>		<b>3 213 420,22</b>
<b>2.16.</b>						<b>1 591 223,92</b>		<b>3 213 420,22</b>
<b>2.16.1.</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>210 789,47</b>		<b>1 411 247,83</b>
1	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	78,53		0,00	375,200	29 464,46
1.2.1.2.	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	36,74	604,972	22 226,68		0,00
2.16.1.10.	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	73,48	322,000	23 660,56	892,000	65 544,16
1.2.1.3.	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,22	604,972	27 356,83		0,00
1.2.1.4.	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	90,44	493,773	44 656,83		0,00
1.2.1.5.	113107222.1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	90,44	383,074	34 645,21		0,00
2.16.1.11.	113107222a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	90,44	322,000	29 121,68		0,00
2.16.1.12.	113107222b	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	90,44	322,000	29 121,68		0,00
2	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	180,87		0,00	1 182,476	213 874,43
4	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	177,18		0,00	591,238	104 755,55
5	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	22,61		0,00	295,619	6 683,95
6	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	169,57		0,00	591,238	100 256,23
7	583R	materiál do aktivní zóny	t	254,35		0,00	1 123,352	285 724,58
2.16.1.21.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	180,87		0,00	1 185,661	214 450,51
9	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně	m3	169,57		0,00	574,070	97 345,05
2.16.1.22.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,96		0,00	611,590	10 372,57
2.16.1.23.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	226,09		0,00	1 162,022	262 721,55
	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	16,96		0,00	1 182,476	20 054,79
<b>2.16.2.</b>		<b>Zakládání</b>				<b>0,00</b>		<b>94 244,53</b>
	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	28,26		0,00	1 182,476	33 416,77
	693110400R	geotextilie netkaná	m2	39,57		0,00	1 537,219	60 827,76
<b>2.16.3.</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 031 208,30</b>		<b>1 307 814,77</b>
2.16.3.1.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	161,09	322,000	51 870,98		0,00
1.2.2.8.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa fr.0-63mm, tl 200 mm	m2	208,01	383,074	79 683,22		0,00
2.16.3.2.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	208,01	322,000	66 979,22	1 182,476	245 966,83
1.2.2.6.	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	m2	339,14	493,773	167 458,18	1 087,835	368 928,36
2.16.3.3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	283,15	322,000	91 174,30	993,457	281 297,35
18	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	402,50			52,065	20 956,16
19	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	92,20			179,450	16 545,29
2.16.3.4.	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	19,90	322,000	6 407,80		0,00
1.2.2.2.	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	16,96	604,972	10 260,33	993,457	16 849,03
1.2.2.5.	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	21,48	604,972	12 994,80		0,00
1.2.2.7.	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,5 kg/m2	m2	22,61	493,773	11 164,21	1 087,835	24 595,95
2.16.3.5.	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	11,04	322,000	3 554,88		0,00
1.2.2.4.	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm	m2	303,00	604,972	183 306,52		0,00
1.2.2.1.	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 50 mm	m2	351,61	604,972	212 714,20		0,00
	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	351,61			946,150	332 675,80
2.16.3.6.	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	415,03	322,000	133 639,66		0,00



ZL 07/JIH-VH/2020 - Sjednocení podkladních vrstev a sanace aktivní zóny v komunikaci na ul. Moravské Lány

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	JC [CZK]	Množství	původní soupis-odpočet		nový soupis	
						CČ [CZK]	Množství	CČ [CZK]	Množství
<b>2.16.5.</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>46 616,38</b>		<b>5 500,50</b>	
23	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	48,07		0,00	38,100	1 831,47	
24	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	96,30		0,00	38,100	3 669,03	
1.2.3.1.	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,87	445,796	22 677,64		0,00	
1.2.3.2.	938909611-S	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosu, prachu a ostatních nečistot ( např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	39,57	604,972	23 938,74		0,00	
<b>2.16.6.</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>302 609,77</b>		<b>394 612,59</b>	
1.2.5.1.	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	39,57	436,439	17 269,91		0,00	
1.2.5.2.	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	7,91	3 927,955	31 070,12		0,00	
2.16.6.1.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	39,57	269,192	10 651,93	1 022,065	40 443,11	
2.16.6.2.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,91	2 422,728	19 163,78	10 220,649	80 845,33	
1.2.5.3.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	45,22	436,439	19 735,79		0,00	
1.2.5.5.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	508,71	77,436	39 392,70	77,436	39 392,70	
2.16.6.3.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	508,71	82,432	41 933,98	72,042	36 648,25	
1.2.5.6.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	226,09	359,003	81 166,99	359,003	81 166,99	
2.16.6.4.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	226,09	186,760	42 224,57	513,584	116 116,21	

Rozdělení odpočtů dle objektů:

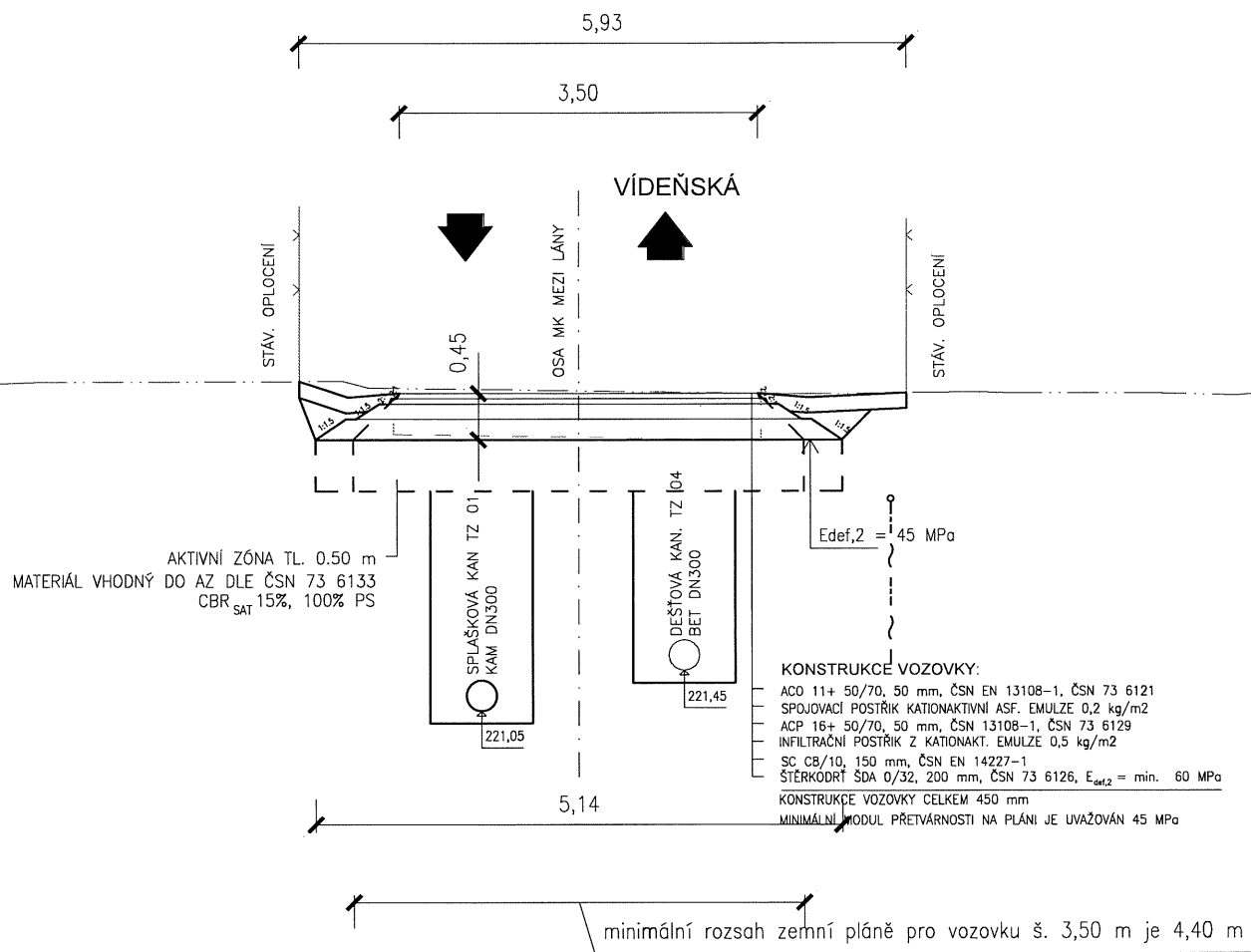
TZ 01_NN1	Splašková kanalizace	1 046 194,23
TZ 04	Dešťová kanalizace	545 029,69







# Řez vozovkou





**Sdružení „Garnets – VRV“**

[Redacted]

Československých legií 445/4  
415 10 Teplice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
21\_035

VYŘIZUJE  
[Redacted]

Ostrava  
14.04.2021

**Věc: Dostavba kanalizace v Brně II**

Stanovisko Zpracovatele PDPS sdružení „KONEKO-DPOVA“ ke změnovému listu č. 07/JIH –VH/2020 – Komunikace Moravanské Lány, ze dne 9.2.2021

V rámci PDPS byla oprava vozovky v ul. Moravanské Lány rozdělena do 2 stavebních objektů: TZ 01 Splašková kanalizace a TZ 04 Dešťová kanalizace.

V průběhu realizace stavby bylo dohodnuto, že podkladní vrstva bude provedena ze směsi stmelené cementem SC 8/10 tl. 150 mm pro oba stavební objekty.

Z uvedeného důvodu byl projektantem stavby vypracován aktualizovaný vzorový příčný řez, situační výkres a nový výkaz výměr. Podle této PD dojde k celoplošné opravě komunikace v kompletní navržené skladbě.

S návrhem změnového listu souhlasíme.

S pozdravem

[Redacted signature block]

So

adresat

Sdružení „Garnets – VRV“  
[redacted]  
koordinátor týmu Správce stavby  
Československých Legií 445/4  
415 10 Teplice  
ID DS: 3bcd78d

Společnost „Kanalizace Brno II“  
OHL ŽS, a.s. – vedoucí společník  
[redacted]  
Vedoucí projektu  
Burešova 938/17  
602 00 Brno - Veveří  
ID DS: xbicgdt

váš dopis značky / ze dne	naše značka	vyřizuje	místo odeslání / dne
DZ131/ 23.4.2021	113/23/4/2021	[redacted]	Teplice 23.4.2021

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

**Dílo:** Brno-jih – dostavba kanalizační sítě

**Věc:** Pokyn k variaci 17 – ul. Moravanské lány

Vážený pane inženýre,

Správce stavby (dále SpSt) obdržel dopis Zhotovitele č. DZ131 ze dne 23.4.2021 – „Oznámení nepředvidatelných fyzických podmínek“ v ul. Moravanské lány - nesoulad požadavků různých částí PD – podkladní vrstvy komunikací.

SpSt v rámci své kontrolní činnosti oznámení 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 budou probíhat dle upravené projektové dokumentace, dle předběžného pokynu zástupce Investora (BKOM, 15.5.2020) a dále za dodržení všech souvisejících Podmínek Smlouvy a Zadávací dokumentace.

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:

1. Popis změny
2. Kalkulace a výpočty ke ZL, položkový rozpočet (v souladu s pod-čl. 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





## DOPIS

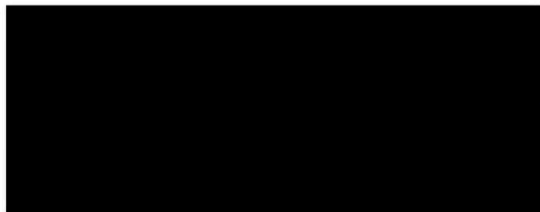
### Správce stavby

---

Dostavba kanalizace v Brně II

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.



II

I)

Koordinátor týmu Správce stavby  
Sdružení „Garnets – VRV“

Na vědomí (elektronická kopie):



