Dostavba kanalizace v Brně II. - dostavba kanalizace v městských částech -			
Změnový list č. 01/BOS/-KOM/2020		Datum předložení:	13.7.2020
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: SO IV.06 ULICE HOŠTICKÁ DSO IV.06.4AN	
Specifikace změny: FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE – VĚTŠÍ MOCNOST ZIVIČNÉ VRSTVY PROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. UVAŽOVÁNO 100 MM, SKUTEČNOST 250MM		
Zdůvodnění změny: Skutečná tloušťka asfaltových vrstev na ulici Hoštická neodpovídá stavu uvedeném v rozpočtu stavby. Místo uvažovaných 10 cm se na stavbě nachází asfaltové souvrství o mocnosti 25 cm. Naopak je to v případě položky ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE, tato vrstva se konstrukci vozovky nenachází (méněpráce)		
Finanční dopad změny:	Navýšení Vícepráce 708 528,67 Méněpráce - 178 165,60 Dopad do ceny 530 363,07	
Změna ceny po schválení:	**530 363,07 Kč**	

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

Přílohy:	1. Neobsazeno 2. Položkový rozpočet, záznamy z měření, geodetické zaměření měřičských bodů (situace, technická zpráva), fotodokumentace, záznam z měření celkové plochy odstraňované komunikace včetně situačních výkresů 3. Stanovisko projektanta 4. Neobsazeno 5. Neobsazeno 6. Zápis ze stavebního deníku, situace s vyznačením rozsahu změny 7. Neobsazeno

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	POPDIS ZÁSTUPCE PIU
Změnu doporučuji / ~~nedoporučuji schválit~~ xx)	Změnu doporučuji / ~~nedoporučuji schválit~~ xx)
Jméno:	Jméno:
Datum:	Datum:

Vyjádření Zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby

PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
	Změnu schvaluji / ~~neschvaluji~~ xx)
J	Jr
D	D

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-Dvorska – odkanalizování místní části

5. Brno-jih – dostavba kanalizační sítě

xx) nehodící se škrtněte

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**15UL01013**	**BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**
číslo a název SO	**SO IV.06**	**ULICE HOŠTICKÁ**
číslo a název rozpočtu:	**DSO IV.06.4AN**	**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**				
10	2017_OTSKP-SPK	113728.a		FRÉZOVÁNÍ 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	218,952	2 586,00	566 209,87
				(5018.3)*0.25=1254,575 [A] odpočet z kanalizací a vodovodů (splašková + dešťová + vodovod): -219,718 m3-276,949 m3 -127,466m3 =- 624,133 [B] odpočet z přípojek (splašková + dešťová + vodovod): -123,01 -62,108m3- 80,401 m3=- 265,519 Celkem: A+B+C=364,923 [D] skutečnost 145,971 [D] smlouva rozdíl 364,923-145,971=218,952				
		1		**Zemní práce**				**566 209,87**
		OST		**Ostatní**				
2	2017_OTSKP-SPK	014111R01		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - 17 03 02 - Asfalt	M3	218,952	650,00	142 318,80
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		OST		**Ostatní**				**142 318,80**
				C e l k e m				**708 528,67**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**15UL01013**	**BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**
číslo a název SO	**SO IV.06**	**ULICE HOŠTICKÁ**
číslo a název rozpočtu:	**DSO IV.06.4AN**	**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**				
11	2017_OTSKP-SPK	123738.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	- 142,319	540,20	- 76 880,72
				(5018.3)*0.25=1254,575 [A] odpočet z kanalizací a vodovodů (splašková + dešťová + vodovod): -219,718 m3-276,949 m3 -127,466m3 =- 624,133 [B] odpočet z přípojek (splašková + dešťová + vodovod): -123,01 -62,108m3- 80,401 m3=- 265,519 Celkem: A+B+C=364,923 [D] skutečnost 145,971 [D] smlouva rozdíl 364,923-145,971=218,952*0,65=142,319				

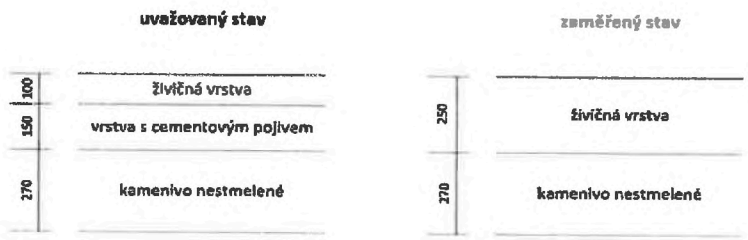
12	2017_OTSKP-SPK	123838.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. ovlhčování	M3	- 76,633	607,40	- 46 546,88
				(5018.3)*0.25=1254,575 [A] odpočet z kanalizací a vodovodů (splašková + dešťová + vodovod): -219,718 m3-276,949 m3 -127,466m3 =- 624,133 [B] odpočet z přípojek (splašková + dešťová + vodovod): -123,01 -62,108m3- 80,401 m3=- 265,519 Celkem: A+B+C=364,923 [D] skutečnost 145,971 [D] smlouva rozdíl 364,923-145,971=218,952*0,35=142,319				
		1		**Zemní práce**				**- 123 427,60**
		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.	M3	- 218,952	250,00	- 54 738,00
		OST		**Ostatní**				**- 54 738,00**
				Celkem				**- 178 165,60**

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:	*DSO IV.06.1Z ULICE HOŠTICKÁ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.3.2020 - 30.6.2020*
Datum měření:	*15.4 2020*
Popis důvodu měření:	*Měření položky č. 7 Bylo provedeno na základě výzvy SpSt ze dne 31.3.2020 Uvedené ve stavebním deníku.*
Použité měřidlo, certifikace	*stáčecí metr - Ocelové měřítko PREISSER ev. č. 19092205, identifikační číslo 41022, č. KL P14494/2019* *kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodě 6 dle geodetického zaměření měřičských bodů ze dne 15.4.2020 (viz příloha)



FRÉZOVÁNÍ … 1,22*0,25=0,305

Množství položky záznamu je vztaženo na 1 bm rýhy šířky 1,22 m. celkové množství změny je vyčísleno v rozpočtové části změnového listu.Výsledky měření jsou vztaženy na všechny stavební objekty ulice Hoštická. Fotodokumentace viz foto č.6.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
7	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	0,305

Změřeno a ověřeno:

Datum: 15.4.2020	Správce stavby		Podpis:
Datum: 15.4.2020	Zhotovitel		Podpis:

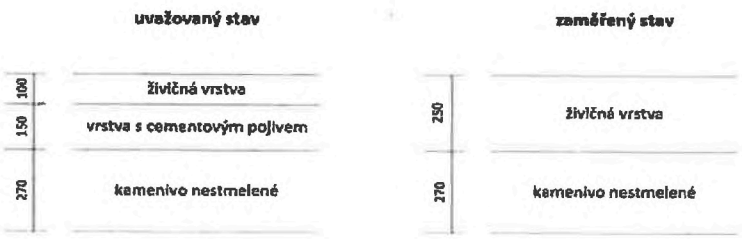
[redacted]

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:	*DSO IV.06.1Z ULICE HOŠTICKÁ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.3.2020 - 30.6.2020*
Datum měření:	*15.4 2020*
Popis důvodu měření:	*Měření položky č. 7 Bylo provedeno na základě výzvy SpSt ze dne 31.3.2020 Uvedené ve stavebním deníku.*
Použité měřidlo, certifikace	*stáčecí metr - Ocelové měřítko PREISSER ev. č. 19092205, identifikační číslo 41022, č. KL P14494/2019* *kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodě **5** dle geodetického zaměření měřičských bodů ze dne 15.4.2020 (viz příloha)



FRÉZOVÁNÍ … 1,22*0,25=0,305

Množství položky záznamu je vztaženo na 1 bm rýhy šířky 1,22 m. celkové množství změny je vyčísleno v rozpočtové části změnového listu.Výsledky měření jsou vztaženy na všechny stavební objekty ulice Hoštická. Fotodokumentace viz foto č.5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
7	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	0,305

Změřeno a ověřeno:

Datum: 15.4.2020	Správce stavby		Podpis:
Datum: 15.4.2020	Zhotovitel		Podpis:

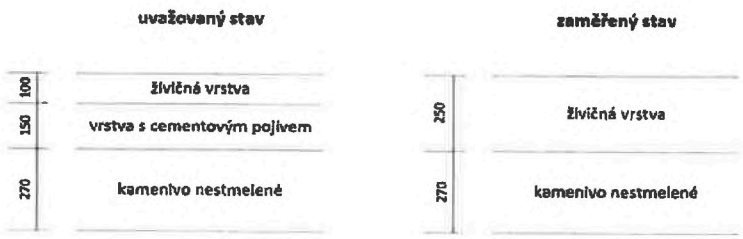
[redacted]

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:	*DSO IV.06.1Z ULICE HOŠTICKÁ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.3.2020 - 30.6.2020*
Datum měření:	*15.4 2020*
Popis důvodu měření:	*Měření položky č. 7 Bylo provedeno na základě výzvy SpSt ze dne 31.3.2020 Uvedené ve stavebním deníku.*
Použité měřidlo, certifikace	*stáčecí metr - Ocelové měřítko PREISSER ev. č. 19092205, identifikační číslo 41022, č. KL P14494/2019 kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodě 4 dle geodetického zaměření měřičských bodů ze dne 15.4.2020 (viz příloha)



FRÉZOVÁNÍ … 1,22*0,25=0,305

Množství položky záznamu je vztaženo na 1 bm rýhy šířky 1,22 m. celkové množství změny je vyčísleno v rozpočtové části změnového listu.Výsledky měření jsou vztaženy na všechny stavební objekty ulice Hoštická. Fotodokumentace viz foto č.4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
7	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	0,305

Změřeno a ověřeno:

Datum: 15.4.2020	Správce stavby		Podpis:
Datum: 15.4.2020	Zhotovitel		Podpis:

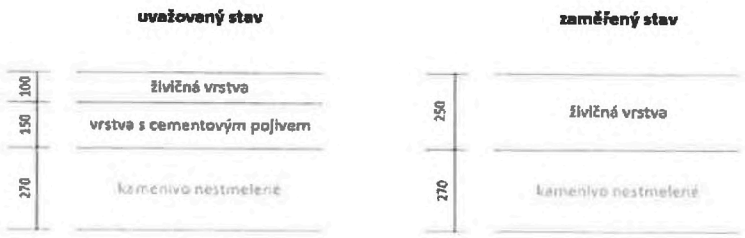
[redacted]

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:	*DSO IV.06.1Z ULICE HOŠTICKÁ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.3.2020 - 30.6.2020*
Datum měření:	*15.4 2020*
Popis důvodu měření:	*Měření položky č. 7 Bylo provedeno na základě výzvy SpSt ze dne 31.3.2020 Uvedené ve stavebním deniku.*
Použité měřidlo, certifikace	*stáčecí metr - Ocelové měřítko PREISSER ev. č. 19092205, identifikační číslo 41022, č. KL P14494/2019* *kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodě 2 dle geodetického zaměření měřičských bodů ze dne 15.4.2020 (viz příloha)



FRÉZOVÁNÍ … 1,22*0,25=0,305

Množství položky záznamu je vztaženo na 1 bm rýhy šířky 1,22 m. celkové množství změny je vyčísleno v rozpočtové části změnového listu.Výsledky měření jsou vztaženy na všechny stavební objekty ulice Hoštická. Fotodokumentace viz foto č.2,3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
7	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	0,305

Změřeno a ověřeno:

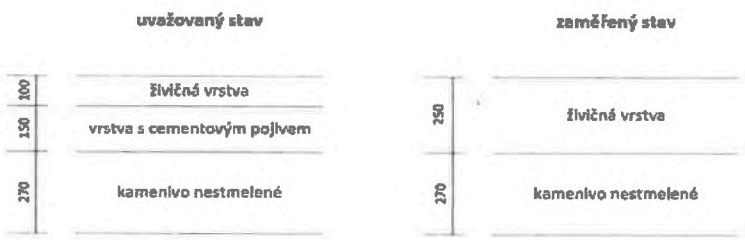
Datum: 15. 4. 2020	Správce stavby		Podpis: [redacted]
Datum: 15. 4. 2020	Zhotovitel		Podpis:

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:	*DSO IV.06.1Z ULICE HOŠTICKÁ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.3.2020 - 30.6.2020*
Datum měření:	*15.4 2020*
Popis důvodu měření:	*Měření položky č. 7 Bylo provedeno na základě výzvy SpSt ze dne 31.3.2020 Uvedené ve stavebním deníku.*
Použité měřidlo, certifikace	*stáčecí metr - Ocelové měřítko PREISSER ev. č. 19092205, identifikační číslo 41022, č. KL P14494/2019* *kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodě 1 dle geodetického zaměření měřičských bodů ze dne 15.4.2020 (viz příloha)



FRÉZOVÁNÍ … 1,22*0,25=0,305

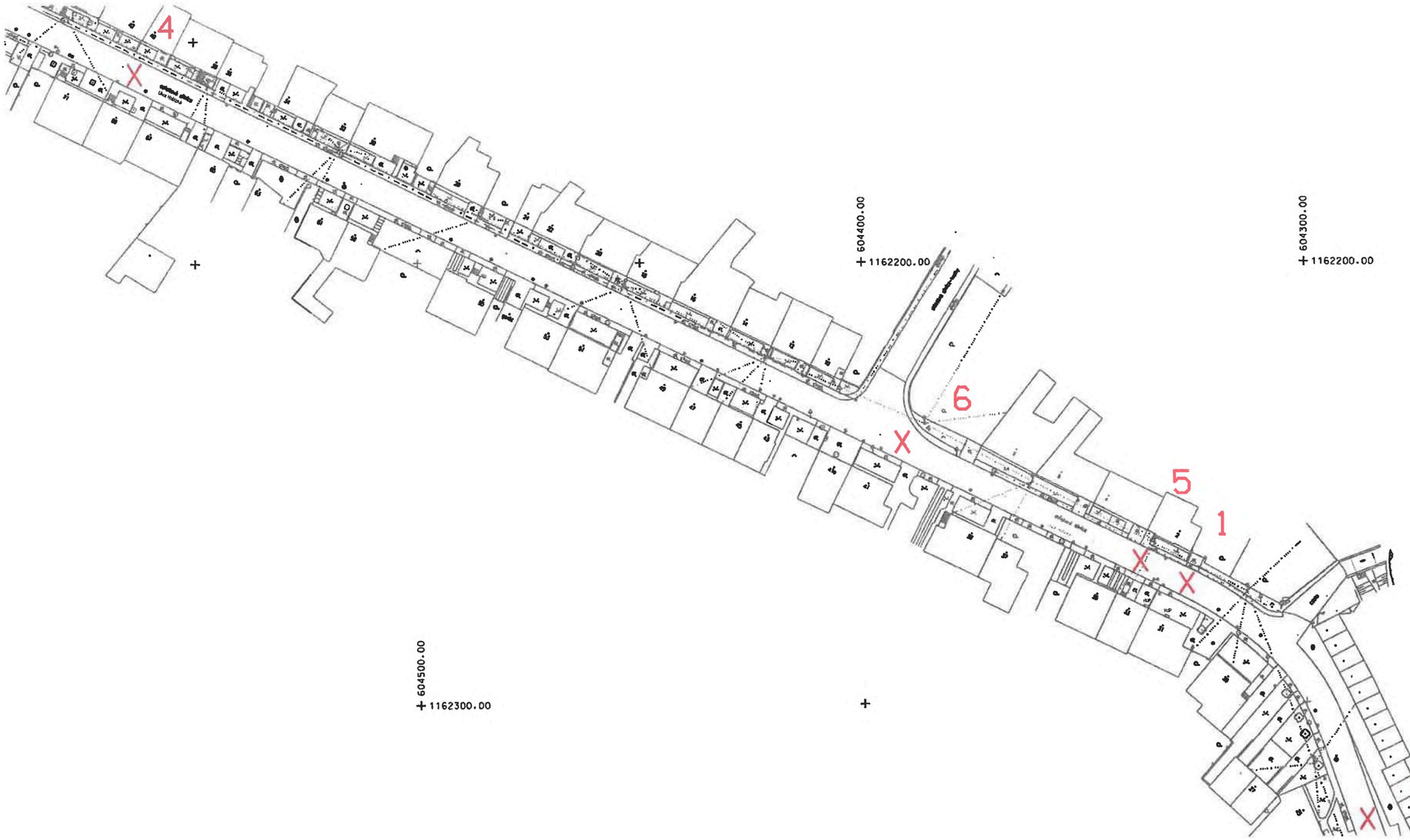
Množství položky záznamu je vztaženo na 1 bm rýhy šířky 1,22 m. celkové množství změny je vyčísleno v rozpočtové části změnového listu.Výsledky měření jsou vztaženy na všechny stavební objekty ulice Hoštická. Fotodokumentace viz foto č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
7	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE	M3	0,305

Změřeno a ověřeno:

Datum: 15.4.2020	Správce stavby		Podpis:
Datum: 15.4.202-	Zhotovitel		Podpis:

[redacted]



Legenda:

X zaměřený bod

5 číslo zaměřeného bodu

[redacted]

Název stavby: Brno MČ Bosonohy III a IV etapa dostavba oddílného kanalizačního systému, stávající asfalt ul. Hoštická	ADITIS s.r.o. Rokytova 2667/20, 615 00 Brno geodetické práce, GIS projekce a služby v oblasti elektro věcná břemena ③	
Obsah: Zaměření skutečného stavu	Výškový systém: -	Zak. č. zhotovitele: 200514
Zhotovitel: ADITIS s.r.o., Rokytova 2667/20, 615 00 Brno	Souřad. systém: S-JTSK	měřítko: 1:1000
Objednatel: Přemysl Veselý stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	V [redacted]	Datum zpracování: 09. 06. 2020
Kat. území: Bosonohy	Formát: A3	Číslo výkresu: 1

ADITIS s.r.o.
Rokytova 2667/20
615 00 Brno, Czech Republic
26290821, [redacted] CZ26290821

[redacted]

TECHNICKÁ ZPRÁVA - Geodetická část

Zhotovitel:
ADITIS s.r.o.
Rokytova 2667/20
615 00 Brno

Objednatel:
Přemysl Veselý stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 1000/60
619 00 Brno

Zakázkové číslo zhotovitele: 200514

Název akce: **Brno MČ Bosonohy III a IV etapa dostavba oddílného kanalizačního systému, stávající asfalt ul. Hoštická**

Obsah:	**Zaměření skutečného stavu**
Lokalita:	Bosonohy
Katastrální území:	Bosonohy
Okres:	Brno-město
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Přístroje a pomůcky:	Totál. stanice (Trimble S5), GNSS (Trimble R2)
Zaměření provedl:	[redacted]
Datum měření:	15. 04. 2020

I. Polní práce

1. Předmět měření, rozsah, účel a popis zájmového území:

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno zaměření zadaných míst, kde byla měřena tloušťka stávajícího asfaltu.

2. Použité podklady:

Polohopis areálu, dodaný výkres: Trasy_300_BOSONOHY.dwg

3. Zaměření obsahu díla:

Zaměření vyznačených míst bylo provedeno GNSS (RTK) metodou v souřadnicovém systému S-JTSK.

Předmětem geodetického měření byly vyznačené body od stavbyvedoucího p. Kaluse.

Přesnost měření je charakterizována střední souřadnicovou chybou ± 0,14 m na zpevněných plochách.

Polně - měřické práce byly prováděny 15. 04. 2020.

II. Kancelářské práce

Do výpočtu byly zavedeny korekce z kartografického zkreslení a z nadmořské výšky. Digitální zpracování zakázky bylo provedeno grafickým programem MICROSTATION PowerDraft V8i v měřítku 1:500 s výstupem ve tvaru *.dgn s převodem do tvaru *.dwg.

III. Závěr

Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony, stanovené vyhláškou ČÚZK č. 31/95 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví, a svými náležitostmi a přesností odpovídá podmínkám dohodnutým s objednatelem. Mezní odchylky, stanovené pro jednotlivé úkony, nebyly překročeny.

IV. Měřický elaborát obsahuje

1) Technickou zprávu se seznamem souřadnic podrobných bodů
2) Výkres situace v M 1:1000

Seznam souřadnic podrobných bodů

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podrobné body

č.b.	Y [m]	X [m
1	604326.85	1162272.86
2	604286.58	1162326.65
4	604563.26	1162157.32
5	604337.27	1162267.71
6	604391.09	1162240.60

Vypracoval:
Datum zpracování:

Foto č.1 – před objektem Hoštická, č.p. 31, bod 1 dle situace zaměření

Foto č.2 – před objektem Hoštická, č.p. 25, bod 2 dle situace zaměření

Foto č.3 – před objektem Hoštická, č.p. 25, bod 2 dle situace zaměření, detail

Foto č.4 – před objektem Hoštická, č.p. 40, bod 4 dle situace zaměření

Foto č.5 – před objektem Hoštická, č.p. 2, bod 5 dle situace zaměření

Foto č.6 – před objektem Hoštická, č.p. 40, bod 6 dle situace zaměření

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:	*DSO IV.06.4AN KOMUNIKACE - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE*
Sledované období:	*1.7.2020 - 27.7.2020*
Datum měření:	*27.07.2020*
Popis důvodu měření:	*dodatečné měření celkové plochy položky č. 10 Bylo provedeno na základě požadavku SpSt ze dne 24.7.2020*
Použité měřidlo, certifikace	*ocelové pásmo BMI 30 m, identifikační číslo DtM.KM-0459,výrobní číslo KL-4907, č. KL P08720/2018* *kalibrační list vydaný Kalibrační laboratoří č.2322*

Popis způsobu provedených měření, (náčrtek):

měření v bodech dle grafických příloh

FRÉZOVÁNÍ - zaměření celkové plochy odstraňované živičné komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
10	**113728.a**	**FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH S ODVOZEM DO VZDÁLENOSTI DLE MOŽNOSTÍ UCHAZEČE**	**M2**	**5 022,06**
		zaměření celkové plochy		

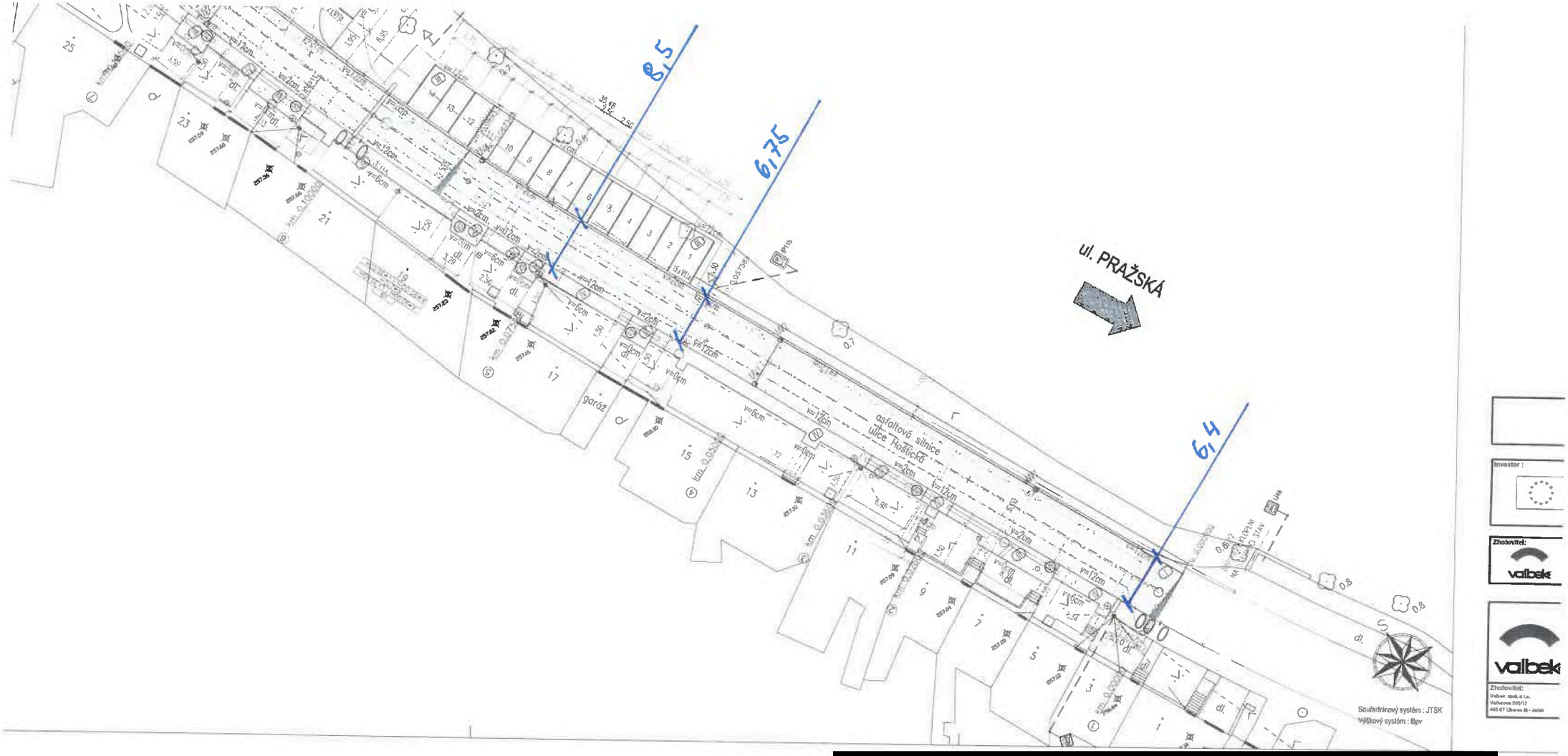
staničení		délka	šířka odstraňované živ. komunikace				Plocha (zaokrouhleno na 2 desetinná místa)
			začátek úseku	konec úseku	průměrná šířka		
0	57,5	57,5	6,4	6,75	6,575		378,06
57,5	75	17,5	6,75	8,5	7,625		133,44
75	108	33	8,5	8,5	8,5		280,50
108	120	12	8,5	8,5	8,5		102,00
120	165	45	10	9,1	9,55		429,75
165	175	10	9,1	6,8	7,95		79,50
175	260	85	6,8	6,5	6,65		565,25
260	325	65	6,5	6,5	6,5		422,50
325	375	50	6,5	6,5	6,5		325,00
375	425	50	6,5	6,6	6,55		327,50
425	475	50	6,6	6,8	6,7		335,00
475	550	75	6,8	7,1	6,95		521,25
550	625	75	7,1	7,35	7,225		541,88
625	650	25	7,35	7,5	7,425		185,63
650	652,4	2,4	7,5	16,5	12		28,80
652,4	659,4	7	16,5	16,5	16,5		115,50
		0					
0	6,5	6,5	4,5	4,5	4,5		29,25
0	13,5	13,5	7,5	7,5	7,5		101,25
0	10	10	6	6	6		60,00
0	10	10	10	0	5		50,00
0	4	4	4	1	2,5		10,00
celkem							**5 022,06**

Přílohy: situace 1-5
detaily 1-3

Změřeno a ověřeno:

Datum: 27.7.2020	Správce stavby	[redacted]
Datum: 27.7.2020	Zhotovitel	[redacted]

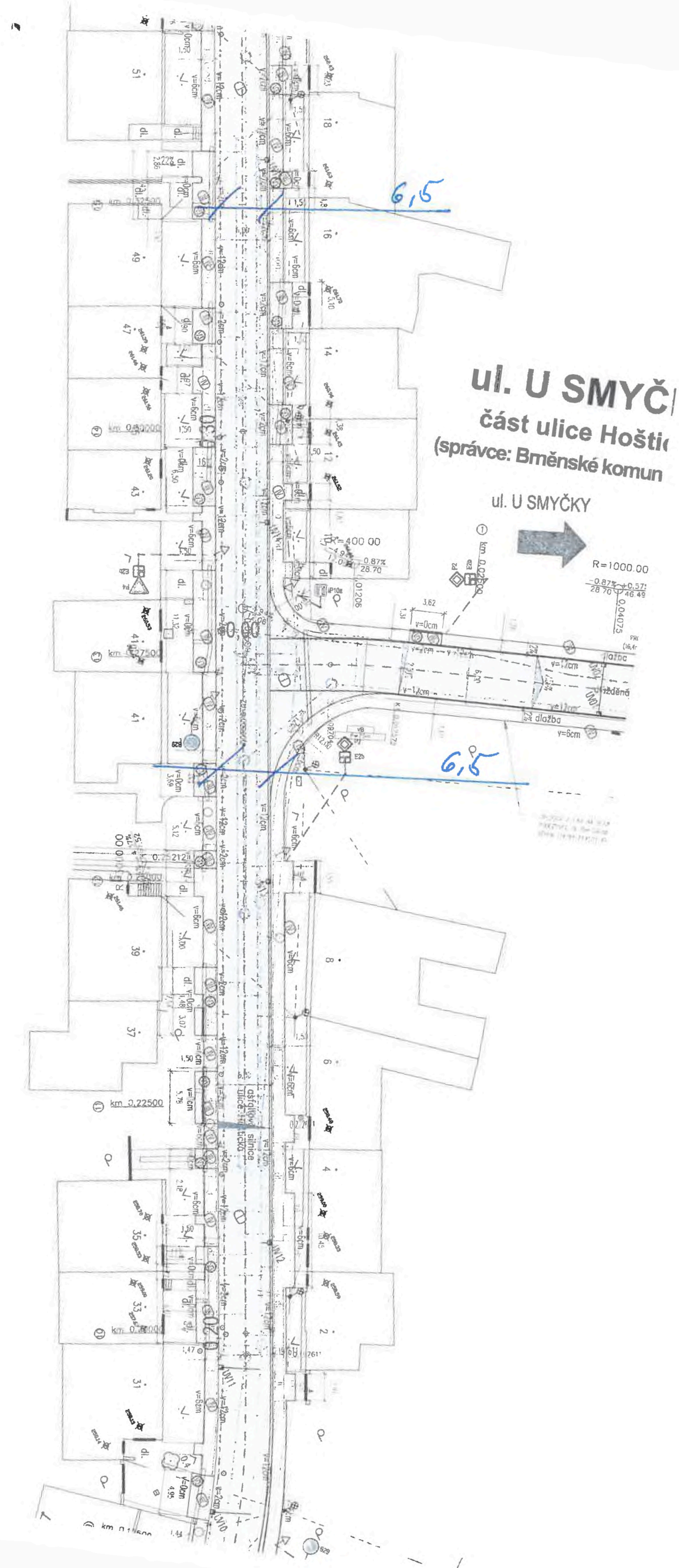
SITUACE 1



[redacted]

SITUACE 2

[redacted]


ul. U SMYČ
část ulice Hošti
(správce: Brněnské komun
ul. U SMYČKY
R=1000.00
6,5
6,5

[redacted]

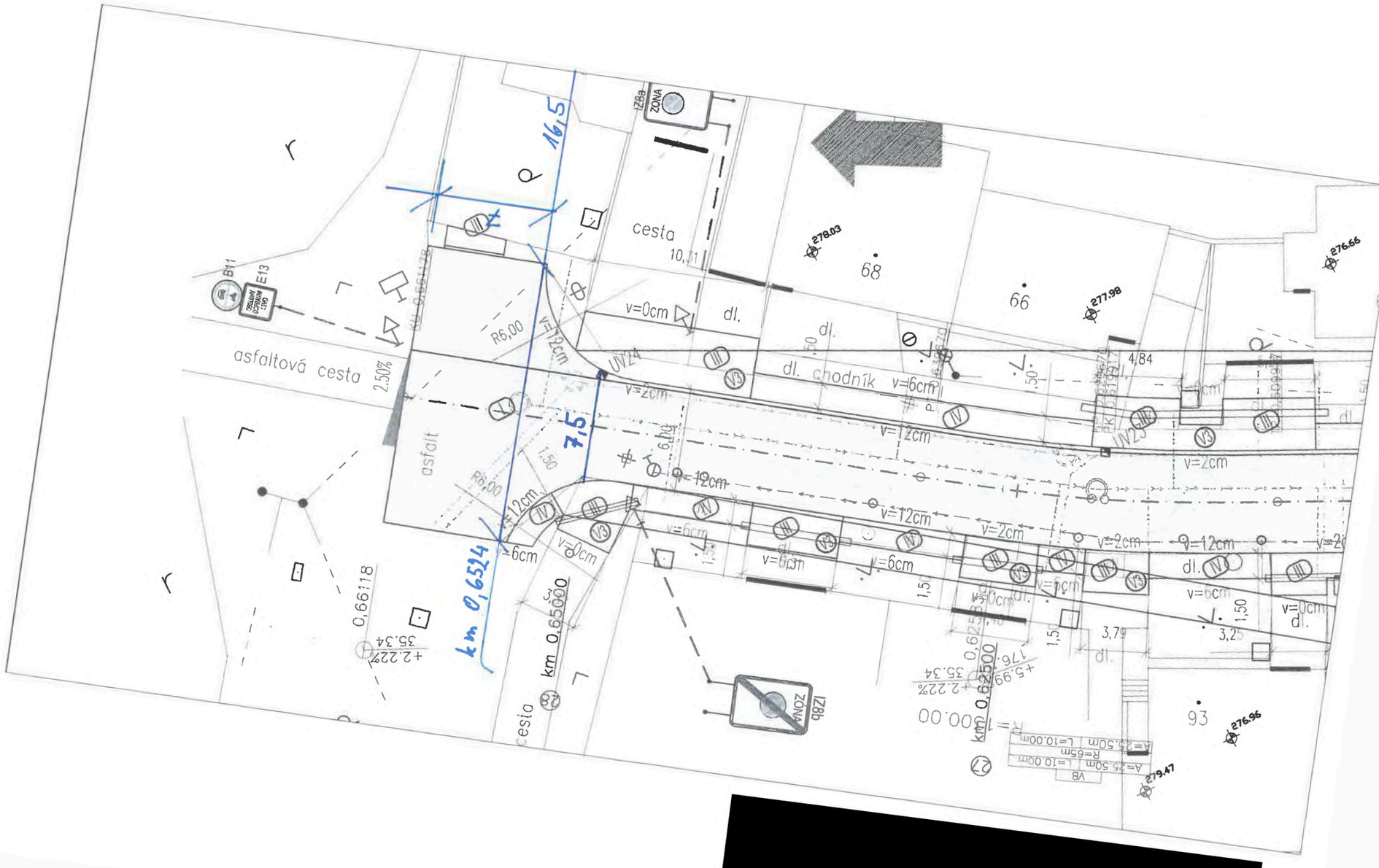
SITUACE 4

[redacted]

SITUACE 5

[redacted]

DETAIL 1


16,5
7,5
km 0,6524
km 0,65000
km 0,62500
asfaltová cesta 2,50%
asfalt
cesta
10,11
dl. chodník v=6cm
v=0cm
v=12cm
v=6cm
R6,00
68
66
93
4,84
3,25
3,75
1,50
1,5
ZÓNA IZ8a
ZÓNA IZ8d
B11
E13
278.03
277.98
276.66
276.96
279.47

km 0,12500
km 0,15000
13,5
6,5
5,4
5,4
obterstveni
6,59
B29
B28
E13
E13a
E13b
E13c
E13d
E13e
E13f
E13g
E13h
E13i
E13j
E13k
E13l
E13m
E13n
E13o
E13p
E13q
E13r
E13s
E13t
E13u
E13v
E13w
E13x
E13y
E13z
E130
E131
E132
E133
E134
E135
E136
E137
E138
E139
E140
E141
E142
E143
E144
E145
E146
E147
E148
E149
E150
E151
E152
E153
E154
E155
E156
E157
E158
E159
E160
E161
E162
E163
E164
E165
E166
E167
E168
E169

ul.

(správce

ul

km 0,02500

E26

P2

3,62

v=0cm

1,31

2,50%

v=12cm

1,69

KT 0,017579

6,0

R=400,00

0,87%

28,70

0,01206

260,60

4,94

12,06

1,77

IP10a

10

16

14

12

10

8

261,70

5,10

260,96

1,38

261,45

261,52

1,83

1,50

3,55

v=6cm

v=0cm

dl.

dl. chod.

v=12cm

v=2cm

R12,00

TI 0,009704

4

10

4,37%

30

1,64

3,90

2,97

1,50

6,10

<1,20

11,32

260,53

260,51

41

B29

3,69

5,12

3,00

0,275000

261,46

Statutární město Brno
Magistrát města Brna, odbor investiční, [redacted]
Kounicova 67
Brno
601 67

Akce: „BRNO MČ BOSONOHY III. A IV. ETAPA DOSTAVBA ODDÍLNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU, SO IV.06 ULICE HOŠTICKÁ"

Věc: **Vyjádření projektanta stavby ke změnovému listu č.. 01/BOS/-VH/2020**

Vážení,
ve výše uvedené věci Vám sdělujeme následující: jako projektant stavby souhlasíme se změnovým listem č. č. 01/BOS/-VH/2020, který řeší větší mocnost živičné vrstvy proti projektové dokumentaci a naopak chybějící podkladní vrstvu zpevněnou cementovým pojivem, která se v reále v komunikaci nevyskytuje.
I když v jednom z vrtů, provedených v rámci geologického průzkumu na ul. Hoštická, byla zastižena tloušťka asfaltu 300mm, přesto jsme v PD uvažovali mocnost 100mm dle obvyklých standardů, které jsou v těchto případech na místních komunikacích u obrusné vrstvy 100 mm. Zastiženou tloušťku v průzkumu jsme považovali za lokální anomálii vzhledem k neexistenci podkladní vrstvy vozovky. Tloušťka 250 mm je velmi nestandartní.

[redacted]

S pozdravem

Valbek, spol. s r.o. • středisko Ústí nad Labem • Děčínská 717/21, 400 03 Ústí nad Labem • IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
Bankovní spojení – Raiffeisen Bank, a.s., č. ú.: 3395870257/5500 • Obchodní rejstřík - Krajský soud Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
tel./fax: +420 475 531 077, +420 475 534 112, +420 475 530 988 • e-mail: info.usti@valbek.cz • www.valbek.cz

DSO IV. 06.1 – STOKA B3

List č. 2811002

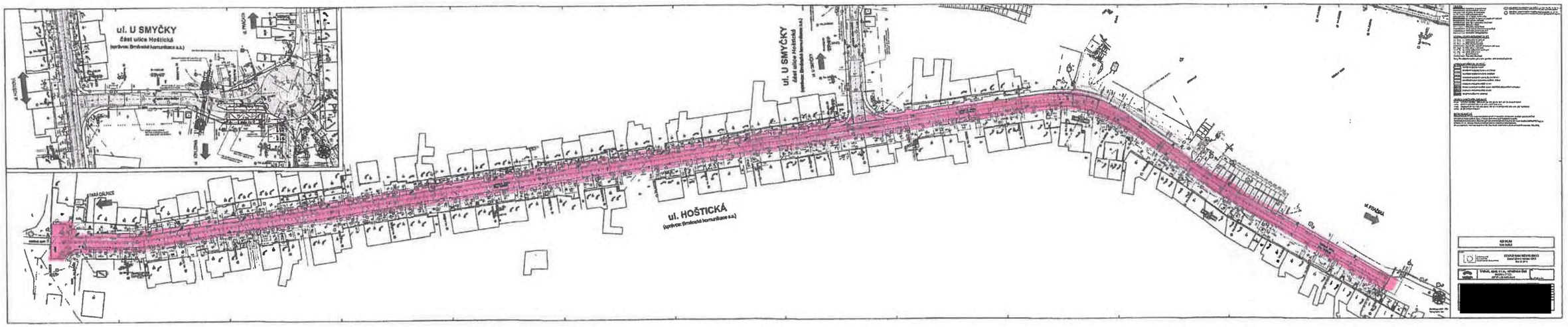
Datum	Denní záznamy stavby
4.3.20 ST	– ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ NA KONCI PRAC. SMĚNY [redacted]
5.3.20 ČT	POČASÍ: VLHKO 0–9°C PRAC. DOBA: 7–17 PRACOVNÍCI: 3x THP, 5xD MECHANIZACE: 1x BAGR KOLOVÝ, UNC, 2x NÁKL. VOZIDLO POSTUP PRACÍ: DSO IV.06.1 – STOKA B3: ÚSEK SA1 – SA2 – HLOUBENÍ A PAŽENÍ OTEVŘENÉHO VÝKOPU – ÚPRAVA ZÁKL. SPÁRY HUTNĚNÍM – MONTÁŽ KT DN 300 DLE PD – 5,05m, OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ [redacted] ZÁPIS ZHOTOVITELE V RÁMCI VYBOURÁNÍ STÁV. KONSTRUKČNÍCH VRSTEV KOMUNIKACE V ULICI HOLTICKÁ BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE SKUTEČNÁ TLOUŠŤKA ASFALTOVÝCH VRSTEV JE 25,0CM A NEODPOVÍDÁ PŘEDPOKLÁDANÉ TL. 10CM, KTERÁ JE UVEDENA V PD [redacted] za SpSt [redacted]
6.3.20 PÁ	POČASÍ: ZATAŽENO, DÉŠŤ 2, [redacted] PRAC. DOBA: 7–17 PRACOVNÍCI: 3x THP, 5xD MECHANIZACE: BAGR KOLOVÝ, UNC, 2x AUTO NÁKL. POSTUP PRACÍ: DSO IV 06.1 – STOKA B3, ÚSEK SA1 – SA2 – HLOUBENÍ A PAŽENÍ OTEVŘENÉHO VÝKOPU – MONTÁŽ KT DN 300 DLE PD – 14,5m [redacted]

OP 1278 VY 3/13 135148

WWW.OPTYS.CZ

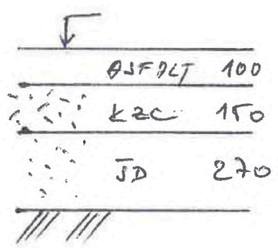
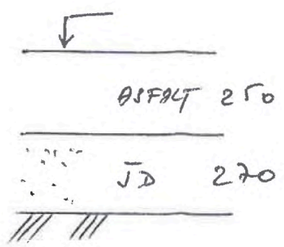
ZDE ODTRHNĚTE

BOSOLOHY ul. HOŠTICKÁ



PLOCHA KONSTRUKCE 518,1 m²

- ČSN DLE PDPS



- SKUTEČNOST