

5d

číslo pare

Brno, k.ú. Dolní Heršpice
Místní komunikace Moravanské lány
Povrchy komunikace

Číslo zakázky: 514-1/20

Datum: 19.4.2021

Firma zapsána v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 1071, IČ: 15549721, DIČ: CZ15549721, plátce DPH

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE:	Brno, Dolní Heršpice - zaměření plochy obnovy povrchu vozovky, ul. Moravanské lány
OBJEDNATEL:	STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 15800 Praha 5; faktur. adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava, Tovární 3, 60200 Brno; koresp. adresa: STRABAG a.s., PJ Hostěradice 20, 67171
ZAKÁZKA ČÍSLO:	514-1/20
ZHOTOVITEL:	Hloušek s.r.o., Vančurova 56, 615 00 Brno

PŘEDMĚT MĚŘENÍ:

Dle požadavku objednatele bylo provedeno zaměření ploch stávající živice, týkajících se obnovy povrchů. Počet zaměřených bodů 144. Celková plocha obnovy povrchu na ul. Moravanské lány je 946,15 m².

ZPŮSOB MĚŘENÍ:

Zaměření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti metodou přesné tachymetrie, elektronickou totální stanicí TRIMBLE S6 z měřické sítě pomocných bodů určených technologií GNSS v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv.

PŘIPOJENÍ NA JTSK A ČSNS:

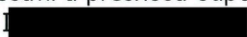
Nové pomocné měřické body byly určeny technologií GNSS metodou RTK. Transformace ze systému ETRS89 do JTSK provedena pomocí platného globálního klíče. Výškově připojeno na NZ JM-071-996, JM-071-995, OP-10.3.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ:

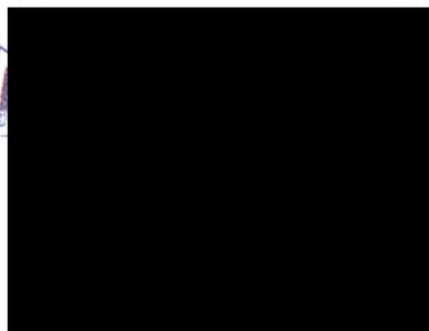
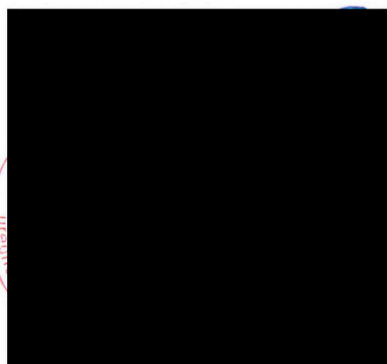
Výpočty byly vyhodnoceny v softwaru Geus. Digitální výkres byl zpracován v grafickém systému MicroStation v souladu s normami ČSN 013410 (Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy) a 013411 (Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky) a převeden do AutoCadu.

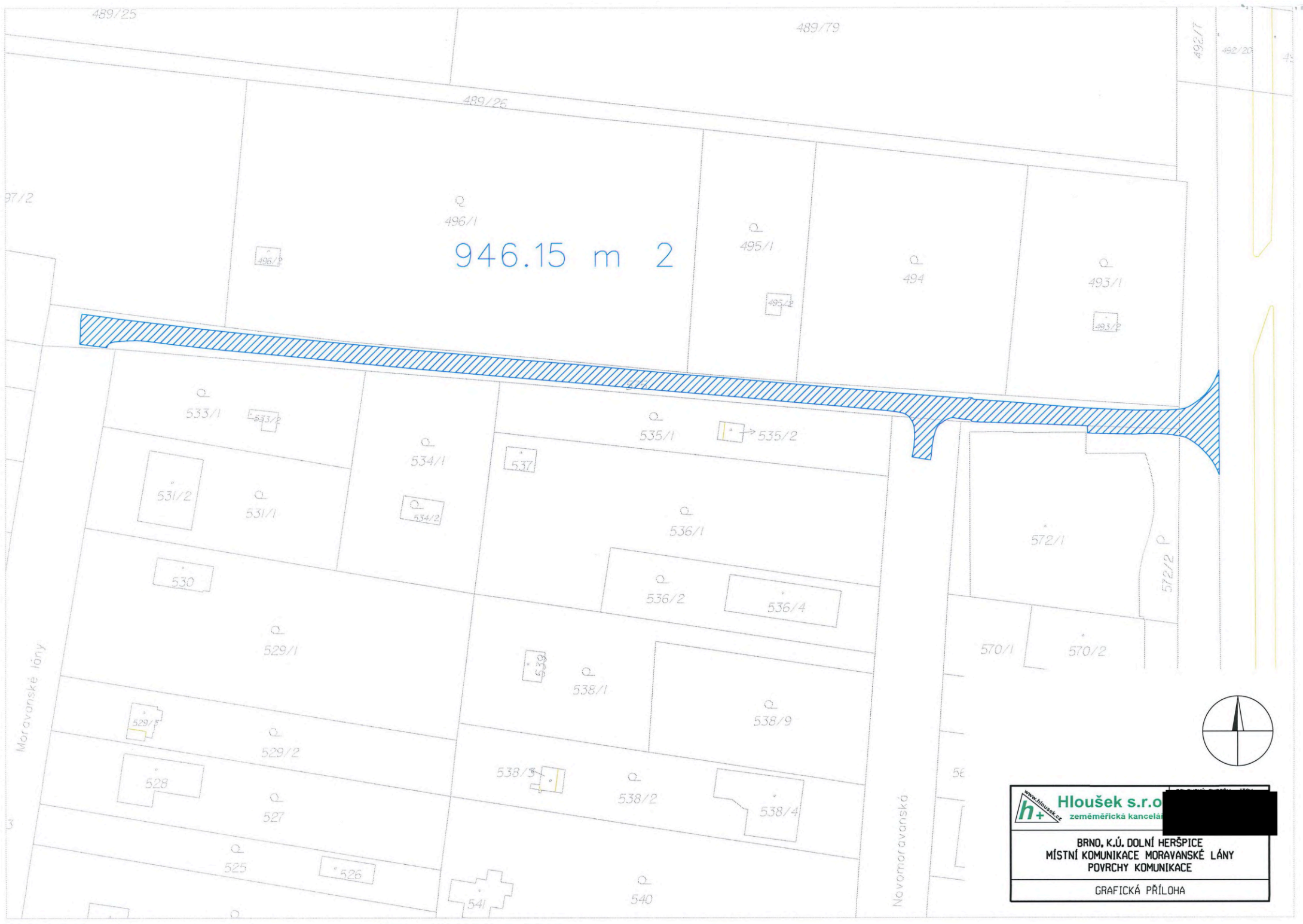
ZAMĚŘENO:	4. 12. 2020 a 5. 2. 2021	MĚŘÍTKO:	-
MĚŘIL:		ZPRACOVAL:	
ODEVZDÁNO:	1x pare obsahující: Technickou zprávu Tisk situace	OBSAH:	Soubory pdf Soubory textové

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Ověřil: 
Pod jednacím číslem: 198/2021
Dne: 19. 4. 2021

V BRNĚ DNE: 19. 4. 2021





489/25

489/79

489/26

496/1

946.15 m 2

495/1

494

493/1

533/1

535/1

535/2

534/1

531/2

531/1

537

536/1

572/1

530

536/2

536/4

570/1

570/2

529/1

538/1

538/9

529/3

529/2

538/3

538/2

538/4

528

527

525

526

541

540

Moravanské lány

Novomoravanská



Hloušek s.r.o.
zeměměřická kancelář

BRNO, K.Ú. DOLNÍ HERŠPICE
MÍSTNÍ KOMUNIKACE MORAVANSKÉ LÁNY
POVRCHY KOMUNIKACE

GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Společnost: **SONDEO s.r.o.**, Blatného 1885/36, 616 00 Brno

Kontaktní osoby:



Stavba/ SO: „Dostavba kanalizace Brno II, sekce 5, Brno-jih

Věc: 2020 – Dostavba kan. Brno II – sanace zemní pláně Moravanské Lány

Aktuální situace:

Po odstranění stávající konstrukce komunikace na úroveň zemní pláně na ulici Moravanské Lány byla provedena statická zatěžovací zkouška v místě mimo rýhy na původním materiálu s nevyhovujícím výsledkem.

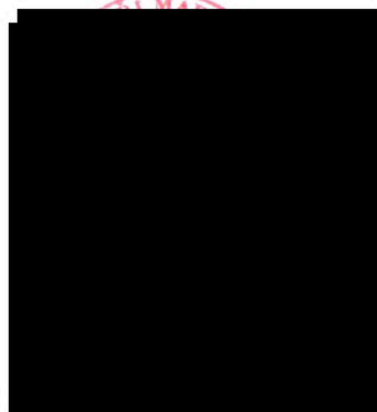
Návrh sanace:

Doporučujeme provést odkop stávající zeminy v mocnosti 500 mm na celou šířku vozovky pod úroveň zemní pláně a nahradit jej materiálem vhodným. Homogenitu parapláně posoudit alespoň orientačně, např. pojezdem nákladního auta. V případě zjištění výrazně nehomogenní parapláně do nevyhovujících míst zaválet/zavibrovat štěrk např. frakce 63/125 mm. Na tuto parapláň uložit filtračně-separační netkanou geotextílii min. 150 g/m², která zamezí mísení původní zeminy s materiálem sanace. Sanaci je možné provést výměnou původní zeminy za vhodný materiál (dle ČSN 73 6133), např. štěrkodrt' frakce 0/100 mm.

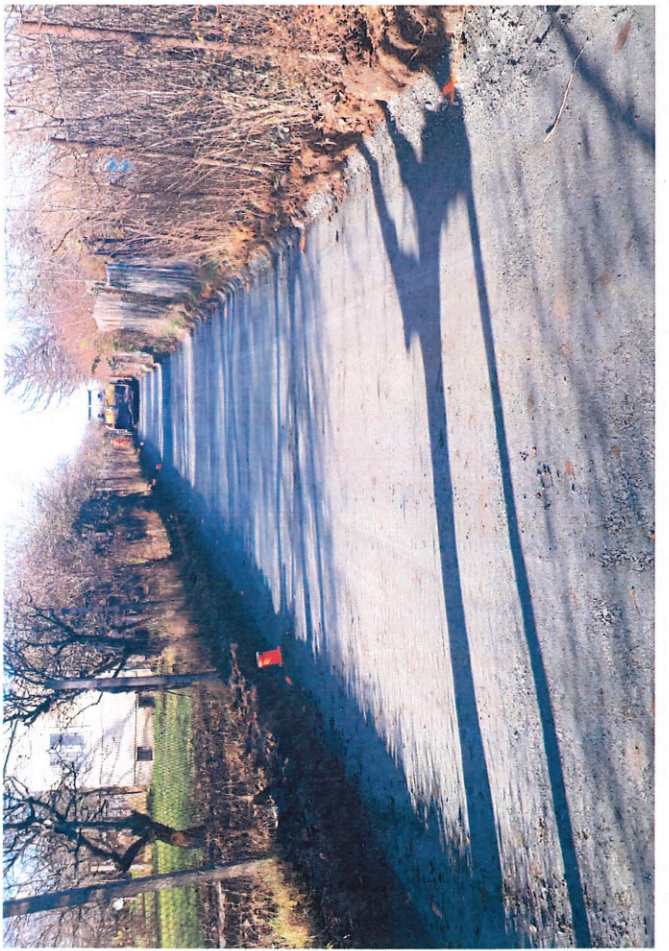
Na sanované části bude provedena nová statická zatěžovací zkouška, která musí prokázat, že sanace aktivní zóny vykazuje hodnoty dle ČSN 72 1006, nebo podle požadavku projektanta.

Skutečný plocha sanace bude doložena dle geodetického zaměření.

Zapsal dne 27. 10. 2020:







Datum	Denní záznamy stavby
26.10.20	POČASÍ - 10°C - KČ - OBČLACÍU PMAC DOBA - 7 ⁰⁰ - K6 ³⁰
PODDÍL	POČET PMAC. - 10 HSV - 1 THP MĚŘENÍ ZPAC - 2 x HAN - M4, JCB,
	- PŘI PŘÍLÁVY - ODKOP PRO VOROVU DO ÚROVNE - 45cm OD PŘÍROVNÉHO POVRCHU, PŘÍPRAVA PNO 877.
29.10.20	POČASÍ - 10°C - 11°C PMAC DOBA - 7 ⁰⁰ - K6 ³⁰
ÚHEM	POČET PŘICOVNÍKŮ - 8 HSV - 1 THP MĚŘENÍ ZPAC - 7ATNA 134, 2005, HANU - 2x, PŘOVADĚNÍ PŘÍČE: PŘOVODĚNÍ 322 V - ÚROVŇ PĚKŮE TĚLE PĚHY NIK PĚV. MAT. SLEVNHOVNÍ VÝSČPUNEM. VIZ. SA MĚŘENÍ PŘÍROVNÉ,
	- OBČPUNĚ PŮŘÍROVNÉ ÚHEMŮ MĚŘENÍ 2017 DO HL. 50cm POD ÚROVNĚ ZEMEL PĚKŮE, NA PĚKŮE KUDĚ ÚHEMŮ GĚOTEKŮE, PĚT. MĚŘENÍ 2017 BUDĚ MĚŘENÍ ÚHEMŮ MĚŘENÍ PĚKŮE DĚ ŘÍZU VOROV, 2 PŘICOVNÍKŮ 8P PNO KTO MĚŘENÍ
29.10.20	POČASÍ - 8°C - 11°C, PMAC DOBA - 7 ⁰⁰ - K6 ³⁰ POČET PMAC. 4 HSV, 1 THP
STAVBA	MĚŘENÍ ZPAC: MĚŘENÍ ST, JCB, 21 HAN M4. - ÚHEM DO ÚROVNĚ PĚKŮE

Datum	Denní záznamy stavby
2.11.2020	POČASÍ: 8°C - 11°C, PMAČ. DOBA - 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰
POVĚTRÍ	PĚTET PMAČOVANÍ: 70 HSV, 1 ATHP MEZIMĚRNICE: KOBLETČO - 9L, ŽITAVO, VÍČ, STS
	PROVÁDĚNÍ PRACÍ: .
	- VÝKOP DO CÍHOVÉ PAMPAKOVÉ, ODVOT NA DĚROVU, SNOVANÍ PAMPAKOVÉ SE ZHUTNĚNÍM
	- POKLADNA GEOTEXTILIE, ROVNANÍ VNITŘÍ MŮ. ŽOINŮ SE ZHUTNĚNÍM.
	Rusvedena kontrola BOZP - zápis viz příloha SD
3.11.20	POČASÍ: 8°C - 18°C. - PMAČ. DOBA - 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰ PĚTET PMAČOVANÍ: 8 HSV, 1 ATHP,
CÍTEM	MEZIMĚRNICE: JCB, ŽITAVO, VÍČ,
	- VÝKOP DO CÍHOVÉ PAMPAKOVÉ SE ZHUTNĚNÍM ROVNANÍ GEOTEXTILIE, ROVNANÍ VNITŘÍ MŮ. ŽOINŮ SE ZHUTNĚNÍM.
4.11.2020	POČASÍ - 8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰ ZATÁŽENO
STAVBA	PMAČ. DOBA, 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰ PĚTET. PMAČOVANÍ: 8 HSV, 1 ATHP
	- VÝKOP DO CÍHOVÉ PAMPAKOVÉ, ODVOT NA DĚROVU, SNOVANÍ PAMPAKOVÉ SE ZHUTNĚNÍM.
	ROVNANÍ GEOTEXTILIE, ROVNANÍ VNITŘÍ MŮ. ŽOINŮ SE ZHUTNĚNÍM.
5.11.20	POČASÍ: 8 - 13°C - PMAČ. DOBA - 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰
CÍTEM,	PĚTET PMAČ: 7 HSV, 1 ATHP MEZIMĚRNICE: KOBLETČO - 9L, ŽITAVO MŮ, VÍČ,
	- VÝKOP NA VNITŘÍ PAMPAKOVÉ - ODVOT NA DĚRO. SPROVÁNÍ PAMPAKOVÉ SE ZHUT. ROVNANÍ GEOTEXTILIE

Účel jednání	Technický den č. 23 – MČ Brno -Jih
Název zakázky	Dostavba kanalizace v Brně II
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.
Místo konání	Zařízení staveniště ulice Osamělá
Datum a čas	30.11 2020, 10:00 hod
Rozdělovník	Elektronická kopie všem účastníkům, originál v archivu správce stavby
Účast a omluvy	viz prezenční listina v příloze

bod	zápis	vyřizuje	termín
1.	Přehled prováděných prací	SpSt	

POLOŽENÉ ÚSEKY:

TZ01 Splašková kanalizace – Stoka S1 – Š18-20

TZ02 přípojky na ul. Osamělá

TZ06 Vodovod – Položeno ŘAD 2 včetně zapravení provizorním asf. Krytem a přípravy pro zimní údržbu

TZ08 – přeložka trasy 3

Komunikace Moravanské lány – Provedena pokládka asfaltových vrstev

PLÁNOVANÉ PRÁCE:

TZ02 – přípojky ul. Osamělá

Komunikace Moravanské Lány – provádění krajnic komunikace

TZ04 – Větev B Š9-10

TZ08 – Přeložka trasy 1 a 2

TD. č13 – Čerpání vody probíhá na stavbě od 5.5.2020 podle přítoku vody do rýhy.

2.	Harmonogram (čl. 8.3)	SpSt	
----	-----------------------	------	--

TD č.11 – Dle zápisu z KD č.8, bod 3.1 neběží od 1.4.2020 do 24.4.2020 lhůta milníku T4.

TD č.12 – Harmonogram bude opraven do pondělí 8.6.2020

TD č. 13 – Harmonogram předán, SpSt zašle připomínky.

TD č. 14 – SpSt bez připomínek

TD č.16 – Zhotovitel je vůči harmonogramu ve skluzu - projedná posílení stavby.

TD č. 17: Zhotovitel předpokládá nástup další čety od 09/20, 5 pracovišť

TD č.18 – potvrzena 5 četa od září.

TD č.19 – splněno.

TD č.20 – průměrný počet pracovníků 34-38

TD č.21 – 4 čety, průměrný počet pracovníků 27-30

TD č.23 – beze změny

3.	Dokumentace Zhotovitele	Zhot./SpSt	
----	-------------------------	------------	--

TD č.10: - Odsouhlasování změn na přípojkách :

- V případě posunu v rámci povoleného pozemku bude změna zapsána v přípojkovém listu. Pokud bude požadována úprava spádu veřejné části přípojek do max. min. spádu 2 % bude změna projednána s provozem BVaK. V případě nových přípojek má buď vlastník územ. rozhodnutí – pak se přípojka zahrne do stavby nebo nemá povolení a pak lze max. vsadit odbočku na náklady vlastníka, ale pouze se souhlasem provozu BVaK.

TD č.11 – Z důvodu změny průměru stávajícího potrubí ve staničení 0,0, bude vynechána redukce 400/350 a bude provedeno napojení na potrubí DN 400.

TD č. 13 – zhotovitel zašle na vodoprávní úřad podklady pro vydání protokolu o změně stavby.

TD č.14 – dne 22,6,2020 bylo zahájeno řízení ve věci změny územního rozhodnutí.

TD č. 17: SpSt žádá projektanta o vypracování projektové dokumentace změny trasy, podkladu pro změnu stavby před dokončením pro VH orgán do 31.8.2020.

TD č.18: – Dokumentace na změnu trasy Vídeňská pro SP - zašle projektant zítra ve formátu pdf na odbor investic ke schválení. V týdnu po 7.9.2020 zašle dokumentaci v tištěné podobě (2x potvrzenou autorizačním razítkem, 1x bez razítka).

TD č.19 – Na šplachové kanalizaci – stoka S1 byla odsouhlasena změna polohy šachty Š1 a Š2 z důvodu kolize s optickým kabelem. Dále byla na stoce S1 schválena úprava spádů od šachty Š2 po SŠ z důvodu, že stávající šachta SŠ je výše než předpokládala PD. Dokumentace na změnu trasy Vídeňská pro SP byla ve formátu pdf předána.

TD č. 20 – PD Vídeňská předána v tištěné podobě, 15.9. podána žádost o změnu stavby před jejím dokončením

TD č. 21 – k žádosti o změnu stavby je možné se vyjádřit do 27.10.

TD č..22 – rozhodnutí o změně stavby bude vydáno v 45. Týdnu.

TD č..23 – Rozhodnutí o změně stavby vydáno dne 29.10.2020.

4.	Fakturace	Zhot./SpSt	
-----------	------------------	------------	--

TD č.16 - Fakturace za období 15.6 až 14.7. činí 3 104 135,33 Kč, celkem od začátku 13 655 863,73 Kč.

TD č. 17: beze změn

TD č. 18: Fakturace za období 15.7. až 14.8. činí 3 687 367,22 Kč, celkem od počátku 17 343 230,95 Kč bez DPH.

TD č. 19: beze změn

TD č. 20: probíhá kontrola fakturace 15.8.-14.9.

TD č. 21:Fakturace za období 15.8.-14.9. činí 4,442.964,29 Kč, celkem od počátku 21,786.195,24 Kč a probíhá kontrola fakturace 15.9.-14.10.

TD č. 22: beze změn

TD č.23 :Fakturace za období 15.10 až 14.11. činí 3 939 980,74 Kč, celkem do počátku období 28 410 404, 09 Kč .

5.	Jednání s radnicí místní části, jednání s občany	Zhot./SpSt	
-----------	---	------------	--

TD č.16 – Stížnost [redacted] na havarijní stav vozovky ul. Vídeňská a nárokování škodné události, zhotovitel dosypal vozovku v ul. Moravanské Lány a provedl v ul. Vídeňská provizorní balenou. Zhotovitel vstoupí do jednání s [redacted]

TD č. 17: Jednání probíhá

TD č.18 – beze změny

TD č.19 – MČ JIH požaduje aktivovat jednání s Tech. Sítěmi – [redacted] ohledně kabeláže osvětlení. MČ dále předala stížnost [redacted] na špatné značení objíždky na ulici Moravanské Lány. Zhotovitel předá na majetkový odbor MČ JIH termíny realizace prací na pozemku č. 493/1, rozsah dočasného záboru je dle PD 70 m2.

TD č.20 - Ke stížnosti [redacted] MČ doporučuje nasměrovat objíždky s názvy ulic. S nájemcem probíhá komunikace na stavbě, zatím bez problému. Diskutována otázka zimní údržby, MČ zašle kontakt na firmu, která tuto lokalitu zajišťovala .

TD č.21 – směry objíždky s názvy ulic byly instalovány, zhotovitel avizuje větší rozsah uvedení oplocení do původního stavu u změny trasy kanalizace přes pozemek MČ a místo branky osazení jednoduché brány. Zhotovitel vyvolá jednání s firmou zajišťující zimní údržbu lokality.

TD č.22 – Reklamacie SÚS na zapravené komunikace vyřeší zhotovitel do 15.11.2020 a zároveň k tomuto datu předá komunikace k zimní údržbě.

TD č.23 – Nesplněno, zhotovitel komunikace předá do 4.12.2020.

6.	Oznámení	SpSt	
-----------	-----------------	------	--

TD č. 16 – SpSt upozorňuje zhotovitele na konec ZUK (31.7.2020) na ul. Moravanské Lány a žádá zhotovitele o řešení problému.

TD č. 17: ZUK Moravanské lány vydán do konce roku 2020.

TD č.18: ZUK vydán 7.8.2020.

TD č. 21:Zhotovitel dodá negativní stanovisko SÚS k provádění povrchů na ul. Ořechovská v zimních měsících

TD č.22 :Vyjádření SÚS předáno – viz příloha. Vyjádření neřeší požadovaný problém a naopak přináší další požadavky SÚS nad rámec odsouhlaseného projektu. Zhotovitel zajistí opravu vyjádření.

TD č.23 : Zhotovitel zajistí vyjasnění požadavku SÚS na projednávání skladby komunikace.

7.12.2020 v 11 30 hod proběhne předání komunikace Moravanské Lány k zimní údržbě s MČ Brno Jih.

7.	Dokumentace	SpSt BKOM PIU	
-----------	--------------------	---------------	--

TD č.16 – Zhotovitel na základě vzorového řezu a situace ul. Moravanské Lány doplní nacenění prací komunikace. Územní rozhodnutí na změnu trasy nabyde právní moci dne 7.8.2020.

Projektant zašle souřadnice 2 lomových bodů změny trasy a soupis prací zhotoviteli. Zhotovitel provede vytyčení a následně pochůzku po trase. Zhotovitel provede nacení soupisu prací.

TD č. 17: podle průzkumu na místě nebude branka výkopem pravděpodobně zasažena. Stále chybí nacenění prací komunikace. Zhotovitel svolá technickou skupinu, předpokládá se po 18. TeD 24.8. za účasti projektanta.

oslal rozpis míst, kde realita vjezdu k nemovitosti je odlišná od projektu (ul. Osamělá). SpSt žádá PIU o rozlišení těchto míst, případy změn vývojem, zapomenuté vyřešení, chyba projektu a o určení, jak případy řešit, zda v rámci projektu, nebo sami investoři. První jednání se uskuteční po TeD v Obřanech 17.8.

TD č.18 – jednání se posouvá z důvodu dovolených po TD 7.9.2020.

TD č.19- Sporné případy vjezdů na pozemky byly projednány za účasti MČ a dohodnut způsob realizace. Projektant na příští TD nachystá opravenou dokumentaci a po odsouhlasení ji projedná s dotčenými orgány.

TD č. 20- Opravenou dokumentaci připraví projektant na příští TeD, dostal opožděně zaměření od geodeta.

V předstihu opravenou dokumentaci zašle účastníkům výstavby s analýzou, které změny přinesl vývoj lokality a co bylo pochybení projektanta.

TD č.21 – Projektant nedostal zpětnou vazbu a svoji analýzu pochybení x vývoj lokality. Zhotovitel vytipoval několik míst vjezdů, kdy vyžaduje rozhodnutí o dalším postupu. Místa označí v projektových výřezech a zašle SpSt.

Rozhodnutí bude konzultováno s BKOM

TD č.22 – Jednání k dořešení vjezdů svolá

Přípojky přes pozemek města 1899/2 budou součástí projektu. PIU prověří zdaje pozemek v ÚR a SP. Projektant přeprojektuje spád přípojek dle předchozího do příštího TD.

Místní komunikace -předaný rozpočet prověří stavba a SpSt do konce týdne.

Informace k opravě ul. Ořečovská budou prověřeny do příštího TD – všichni, (stanovisko SÚS).

PIU souhlasí s prodloužením vodovodu řad 5 tak, aby mohl být napojen pozemek č.1904/1.

TD č.23 - Jednání k dořešení vjezdů proběhlo, následný postup řešení problému - projektant opraví dokumentaci a projedná nové řešení s PČR. K zápisu projektanta zašle připomínky do 4.12. 2020.

Zhotovitel zašle zaměření SŠ Dešťové stoky na ulici Ořečovské projektantovi do 1.12. Způsob opravy šachty bude zaslán provozovateli ke schválení do 4.12.

Projekt přípojek přes pozemek 1899/2 byl předán.

8.	Stavební deník (čl. 1.13 PO)	Zhot.	16.1.2020
----	------------------------------	-------	-----------

Správu a archivaci SD zajišťuje ing. Vedení deníku zajišťuje stavba. SD je uložen na staveništi.

9.	Další		
----	-------	--	--

TD č. 16 – Do příštího TD se všichni podívají na možnost změny prolévaných šterků na SC v rámci komunikací – sjednocení standardů. Nahradit prolévané šterky vrstvou SC.

TD č. 17: Do příštího 18. TeD bude na stavbě založen deník změn. Kamerové prohlídky probíhají, zatím nezjištěny žádné nedostatky. Zhotovitel zajistí předání protokolů a videí na DVD pro ucelené úseky SpSt a PIU.

Zkoušky vodotěsnosti šachet – Zhotovitel prověří možnost realizovat zkoušky šachet před ukončením ZUK a bude informovat 24.8.

TD č.18- Deník změn založen. Zhotovitel předal protokoly a videa kamerových prohlídek do 31.7.2020. Pro zkoušky vodotěsnosti šachet zkoumá zhotovitel možnosti.

TD č.19 – beze změny

TD č.20 – dal informaci, že soukromník chce na Moravských lánech budovat vodovod. provede koordinaci, když od stavby dostane podklad. Stavba si vyžádá stavební povolení včetně dokladové části. ZUK platí do konce roku 2020. K realizaci vodovodu vymezen úsek během října.

Projektant připraví kvalifikovaný rozpočet pro komunikaci Moravské lány do příštího TeD. V projektu provede sjednocení konstrukčních vrstev místo šterkodrti X KSC

TSB projekt VO připraven jen v ul. Rozhraní od Ořech. po Vzdálenou (nové sloupy). E-on má nové betonové sloupy, nebude nic nově realizovat. prověří údajnou pokládku optických kabelů do země.

BVK provoz; SUS má areálovou ČOV, její vypust' bude dle projektu zaústěna do nové dešťové kanalizace do doby realizace kanalizační přípojky a ČS. SÚS požadují údajně právo stavby, prověří, kdo v době přípravy projektu za SÚS jednal, do kdy může SÚS vypouštět do dešťové kanalizace.

TD č.21: Vodovod na Moravských lánech položen bez problémů. Předaný rozpočet pro komunikaci Moravské lány není použitelný (jiné položky než v příčných řezech dokumentace). Dohodnuto, že se bude postupovat dle projektové části, zahájení od 26.10. Po zaměření skutečného provedení se dopravuje ZL. Stavba zajistí zátěžové zkoušky podloží v tomto týdnu. Vodítkem prostorového umístění komunikace bude poloha telefonního kabelu.

TD č.22: Zátěžová zkouška podloží bez podkladních vrstev nevyhověla. Zkouška s podkl. vrstvami se uskuteční 3.11. v 10 00 hod.


TD č.23 : Zátěžová zkouška na pokladních vrstvách vyhověla, byla ověřena nutnost provedení podkladních vrstev. Zhotovitel aktualizuje bilanci plnění milníku na ulici Ořečovská do 4.12.2020.

10.	Termín dalšího jednání		
-----	------------------------	--	--

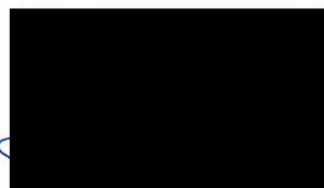
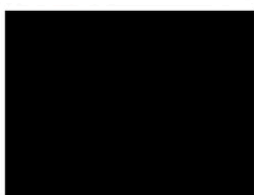
TD č. 24, Sekce MČ Brno - Jih bude: 14.12. 2020 v 10 00 hod na zařízení staveniště ul. Osamělá.

11.	Přílohy zápisu: prezenční listina		
-----	-----------------------------------	--	--

1. Prezenční listina

Dle průběhu jednání zapsal: 

Podpisy:



PREZENČNÍ LISTINA
Správce stavby



Dostavba kanalizace v Brně II
- MČ Jih

Účel jednání	Technický den č. 23 - MČ Brno - Jih
Název zakázky	Dostavba kanalizace v Brně II
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.
Místo konání	Zařízení staveniště ul. Osamělá
Datum a čas	30.11 2020, 10:00 hod

Účastník	Jméno	Telefon	Mail	Podpis
Objednatel	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Správce stavby	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Zhotovitel	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Další účastníci	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]