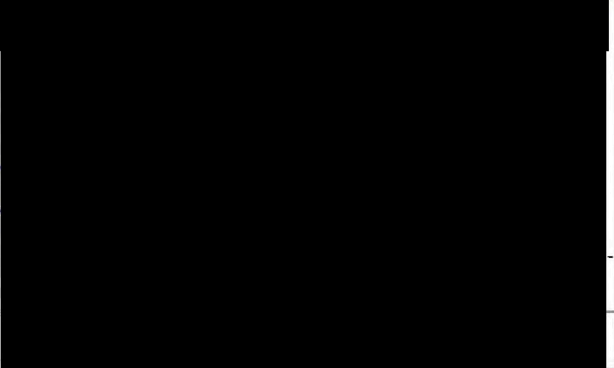
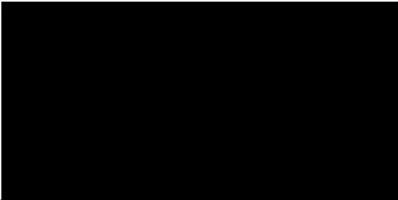
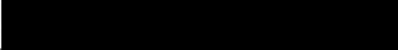
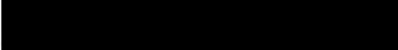


Dostavba kanalizace v Brně II.			
- dostavba kanalizace v městských částech -			
Změnový list č. 06/JIH-VH/2020		Datum předložení:	3.2.2021
Ev. č.		Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno		
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV		
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“ - vedoucí společník 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		
Specifikace změny: Změna trasy stoky S1 v úseku mezi šachtami ŠS (ul. Vídeňská) a Š2 (ul. Moravanské lány) s vložením šachet Š1a, Š1b a Š1c na kanalizačním potrubí z kameniny DN 300 .			
Zdůvodnění změny: V průběhu realizace stavby byla zjištěna kolize trasy stoka S1, navržené v rámci objektu TZ 01 – Splašková kanalizace, se stávajícím kolektorem v majetku a správě EON a.s., který byl vybudován jako ražená štola. Ke kolizi navržené stoky S1 se štolou Eon došlo v úseku ŠS a Š1 v hloubce cca 3 m. Dle podkladů od správce štoly a provedených kopaných sond nebylo možné kanalizační potrubí stoky S1 uložit pod ani nad stávající štolu. Řešením bylo tedy změnit trasu stoky S1 tak, aby trasa nové stoky křížila kabelovody VN mimo štolu. Byla vypracována PD změny s výkazy výměr původní a nové trasy. Tato změna vyvolala změnu územního rozhodnutí a změnu stavby před dokončením. Změna má vliv na harmonogram stavby			
Finanční dopad změny:	Původní trasa:	- 843.047,91 Kč bez DPH	méněpráce
	Nová trasa:	664.156,67 Kč bez DPH	vícepráce
Změna ceny po schválení:	- 178.891,24 Kč bez DPH		

Stanovisko správce stavby: <i>Souhlasím</i>		[Redacted]
Stanovisko projektanta (autorský dozor / GP):		
Vyjádření PIU: <i>Souhlasím</i>		[Redacted]
Přílohy:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Popis změny 2. Položkový rozpočet – porovnání nové a původní trasy 4. Výkresová dokumentace pokud byla zpracována (seznam či popis) <ul style="list-style-type: none"> A – Průvodní zpráva změny stavby C1 – Katastrální situace změny stavby C2 – Podrobná situace změny stavby D1 – Podélný profil změny úseku stoky S1 Seznam příloh 5. Stanoviska dalších osob a orgánů <ul style="list-style-type: none"> 5a – EON - Vyjádření o existenci elektrické sítě 5b – EON - Souhlas s pracemi v ochranném pásmu 5c – Cetin – Vyjádření o existenci SEK 5d – Telecom – Vyjádření k územnímu řízení 5e – BVaK – Vyjádření k územnímu řízení 5f – Brno-Jih, vyjádření OŽP k územnímu řízení 5g – Brno-Jih, majetkový odbor, změna stavby před dokončením 5h – Brno-Jih, stavební odbor – Změna územního rozhodnutí 6. Další doklady <ul style="list-style-type: none"> 6a – Zápis ze 7.KD, strana 2 z 9.4.2020 6b – Zápis ze SD mezi 18. – 20.3.2020 6c – Fotodokumentace 6d – Geodetické zaměření změny trasy S1 	

Schvalovací proces:	
PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS ZÁSTUPCE PIU
Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit xx)	Změnu doporučuji / nedoporučuji schválit xx)
[Redacted Signature]	[Redacted Signature]
Jméno	Jméno:
Datum	Datum:
Vyjádření Zhotovitele: Provedení změny bude mít vliv na HMG stavby	

PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVÍELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
	Změnu schvaluji / neschvaluji → xx) 
	Jméno: 
	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*

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: 17.3.2020

Oznámení zhotovitele

Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek

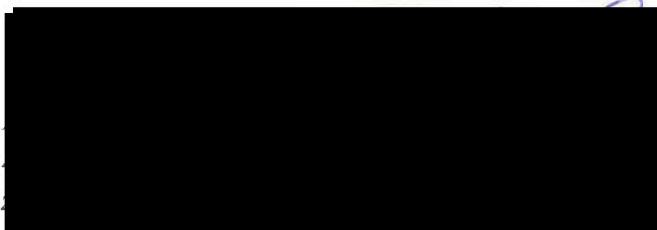
Kolize stoky SO TZ01 – stoka S1 (ŠS – Š2) na ul. Vídeňská s energokanálem EON

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:

Při provádění stoky S1 na ul. Vídeňská, v úseku ŠS – Š2 byla zjištěna nepředvídatelná kolize splaškové kanalizace s podzemním vedením EON. Toto vedení je formou betonového energokanálu nemalých rozměrů a nebylo zakresleno v projekčních podkladech. Navržený podélný profil splaškové kanalizace toto vedení křížil v úrovni vlastního trubního vedení. Tato skutečnost byla zapsána do stavebního deníku, zaměřena geodetem a byla pořízena fotodokumentace. O této skutečnosti jste byli mimo jiné informováni emailem dne 17.3.2020. Bude nutné určit způsob řešení a práce následně ocenit a provést. Dle předběžného sdělení EON není možné energokanál jakkoli stavebně upravovat (probourat atp.). Tato změna může vyvolat změnu ÚR. Tyto práce budou dále prováděny v následujících etapách tak aby se minimalizoval dopad do průběhu výstavby.

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.



Název projektu: 841-LDFN - Dostavba kanalizace v Brně II. - sekce JIH

Změna trasy stoky S1 v úseku mezi šachtami ŠS (ul.Vídeňská) a Š2 (ul.Moravanské Lány) s vložením šachet Š1a, Š1b a Š1c na kameninovém kanalizačním potrubí DN 300
ZL č. 06/JIH-VH/2020

Objednatel: Statutární město Brno Zhotovitel: HOCHTIEF CZ, a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	JC [CZK]	původní trasa (SOD)		nová trasa	
					Množství	CČ [CZK]	Množství	CČ [CZK]
1.		část A				843 047,91		664 156,67
1.1.		TZ 01 - Splašková kanalizace (Způsobilé náklady v rámci výkopu)				403 725,30		506 218,07
1.1.1.		1 - Zemní práce				81 042,32		167 993,42
	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	65,43		0,00	12,000	785,16
	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	53,31		0,00	12,000	639,72
	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km - Štěpkování	m3	4 050,00		0,00	0,100	405,00
1.1.1.1.	115101201-R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min; čerpání bude měřeno přes vodoměr - dodávka zhotovitele	m3	18,43	960,000	17 692,80	720,000	13 269,60
1.1.1.2.	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	53,70	4,000	214,80	3,000	161,10
	113201111	Vytrhání chodníkových obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m	63,00			6,000	378,00
	113154363	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - Asfaltový chodník	m2	36,74		0,00	9,614	353,22
	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 210 mm (tl.60mm+150mm) - Asfaltový chodník	m2	135,66		0,00	6,240	846,52
1.1.1.3.	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí DN do 200 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce;	m	246,44		0,00		0,00
1.1.1.4.	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí DN do 1100 ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce;	m	417,14	1,248	520,59	1,248	520,59
1.1.1.5.	119001421	Dočasné zajištění podzemního vedení z volně ložených kabelů ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce	m	214,79	4,992	1 072,23	6,240	1 340,29
1.1.1.6.	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky ručně v blízkosti podzemního vedení - křížení plynovodní potrubí	m3	316,53		0,00		0,00
1.1.1.7.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	395,66		0,00	26,250	10 386,08
1.1.1.8.	132101204	Hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 2 objemu přes 5000 m3	m3	169,57	4,392	744,75	15,921	2 699,72
1.1.1.9.	132201204	Hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	169,57	14,642	2 482,84	53,071	8 999,25
1.1.1.10.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 3	m3	22,61	6,607	149,38	15,921	359,97
1.1.1.11.	132301204	Hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	169,57	15,409	2 612,90	37,150	6 299,53
1.1.1.12.	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 4	m3	22,61	13,910	314,51	11,145	251,99
1.1.1.13.	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	79,13	77,554	6 136,85	170,100	13 460,01
1.1.1.14.	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	45,22	77,554	3 506,99	170,100	7 691,92
1.1.1.15.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	90,44	44,225	3 999,71	106,142	9 599,48
1.1.1.16.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	180,87	44,225	7 998,98	61,763	11 171,07
1.1.1.17.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3	m3	45,22	44,225	1 999,85	61,763	2 792,92
1.1.1.18.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,96	44,225	750,06	61,763	1 047,50
1.1.1.19.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	406,97	44,225	17 998,25	61,763	25 135,69
1.1.1.20.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	158,27		0,00	68,470	10 836,75
1.1.1.21.	583441980	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm, vč. dopravy, nepřipustné jsou: poplepek, hlušina (haldovina), struska a recykláty	t	326,70		0,00	46,129	15 070,34
1.1.1.22.	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 2 až 4 - hutnění po cca 150 mm	m3	316,53	17,582	5 565,23	15,568	4 927,74
1.1.1.23.	583373020	obsyp nesoudržná zemina (drcené kamenivo, např. štěrkopisek) frakce max. 30 mm, vč. dopravy;	t	273,57	26,617	7 281,60	29,809	8 154,85
1.1.1.24.	58331345	obsyp tříditý bez kamenů - prosívka (horní vrstva obsypu - zásyp)	t	220,44		0,00		0,00
1.1.1.25.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - Ornice	m3	45,22		0,00	26,250	1 187,03
1.1.1.26.	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56,52		0,00	105,000	5 934,60

Název projektu: 841-LDFN - Dostavba kanalizace v Brně II. - sekce JIH

Změna trasy stoky S1 v úseku mezi šachtami ŠS (ul.Vídeňská) a ŠZ (ul.Moravanské Lány) s vložením šachet Š1a, Š1b a Š1c na kameninovém kanalizačním potrubí DN 300
ZL č. 06/JIH-VH/2020

Objednatel: Statutární město Brno Zhotovitel: HOCHTIEF CZ, a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	původní trasa (SOD)		nová trasa		
				JC [CZK]	Množství	CČ [CZK]	Množství	CČ [CZK]
1.1.1.27.	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,26		0,00	105,000	2 967,30
1.1.1.28.	005724720	osivo směr travní krajinná - rovinná	kg	101,74		0,00	3,150	320,48
1.1.2.		3 - Svislé a kompletní konstrukce				0,00		13 565,64
1.1.2.1.	326312521-S	Demontáž a Znovuzřízení stávajícího oplocení; Znovuzřízení provedeno včet. ukotvení, plotových desek, včet. příp. kompletních zemních prací a základ. patek	m	1 130,47		0,00	12,000	13 565,64
1.1.3.		4 - Vodorovné konstrukce				109 702,55		81 825,40
1.1.3.1.	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop - Obetonování potrubí	m3	3 108,78	19,200	59 688,58	14,321	44 520,84
1.1.3.2.	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop - Pražec	m3	2 995,73	1,512	4 529,54	1,128	3 379,18
1.1.3.3.	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2 939,21	3,614	10 622,30	2,696	7 924,11
1.1.3.4.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	876,11	6,777	5 937,40	5,054	4 427,86
1.1.3.5.	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	703,15		0,00		0,00
1.1.3.6.	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze struskové (štěrkové) drenážní vrstvy frakce 32-63 mm (dle velikosti přítoku podzemní vody)	m3	906,63		0,00		0,00
1.1.3.7.	452351101	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	960,90	23,458	22 540,79	17,496	16 811,91
1.1.3.8.	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	734,80	8,688	6 383,94	6,480	4 761,50
1.1.4.		5 - Komunikace				29 789,48		12 684,57
1.1.4.1.	577111111-R	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z živičného recyklátu tl. 100 mm, včet. dopravy, drcení, doplňování a opravy výtluků během výstavby, odstranění včet. likvidace a odvozu na skládku, skládkovné	m2	175,50	58,945	10 344,85	10,168	1 784,48
1.1.4.2.	577111111-R1	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z obalovaného kameniva tl. 50 mm, včet. dopravy, drcení, doplňování a opravy výtluků během výstavby, odstranění včet. likvidace a odvozu na skládku, skládkovné	m2	87,76	48,804	4 283,04	10,442	916,39
1.1.4.3.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou, vč. vyčištění spár	m	169,57	89,412	15 161,59	25,992	4 407,46
	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 CH (ABJ) tl 40 mm - Asfaltový chodník	m2	238,00		0,00	9,614	2 288,13
	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2 - Asfaltový chodník	m2	22,61		0,00	9,614	217,37
	564921511	Podklad z R-materiálu tl 60 mm - Asfaltový chodník	m2	58,00		0,00	6,240	361,92
	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm - Asfaltový chodník	m2	33,00		0,00	6,240	205,92
	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm s boční opěrou se zaspárováním CM	m	282,62		0,00	6,000	1 695,72
	592174170	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	134,53		0,00	6,000	807,18
1.1.5.		8 - Trubní vedení				126 193,46		196 395,42
1.1.5.1.	242111111	Studna - perforovaná trubka obalená geotextilií DN 500 (možnost několikanásobného využití);	kus	3 956,63	1,000	3 956,63	1,000	3 956,63
1.1.5.2.	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm	m	28,26	36,200	1 023,01	27,000	763,02
1.1.5.3.	28611222	trubka PVC drenážní DN 80mm	m	46,88	36,200	1 697,06	27,000	1 265,76
1.1.5.4.	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	659,67	36,200	23 880,05	27,000	17 811,09
1.1.5.5.	59710711	trouba kameninová glazovaná hrdlová DN 300mm spojovací systém C typ K (PUR) Třída 160	m	1 380,17	36,743	50 711,59	27,405	37 823,56
1.1.5.6.	871522111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 1200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	674,65		0,00		0,00
1.1.5.7.	28641276	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 1200	m	15 749,64		0,00		0,00
1.1.5.8.	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	20,50		0,00		0,00
1.1.5.9.	837375121-R	D+M Napojení stávajících kanalizačních stok (šachta SŠ stoka S1);	kus	8 840,24		0,00		0,00
1.1.5.10.	nab-31	D+M Vstupní prefabrik.kanal.šachta (prům.dno potr.2,67m; dno potr.1,73m-4,73m);DN1000 Q.1;vnitř.průměr 1,0m,tl.stěny 120mm;beton C35/45-XA1;ocel.stupadla s PE povlakem-horní kapsové;nástupnice i žlab v prov.kamenina;	kus	31 653,03	1,000	31 653,03	3,000	94 959,09

Název projektu: 841-LDFN - Dostavba kanalizace v Brně II. - sekce JIH

Změna trasy stoky S1 v úseku mezi šachtami ŠS (ul.Vídeňská) a Š2 (ul.Moravanské Lány) s vložením šachet Š1a, Š1b a Š1c na kameninovém kanalizačním potrubí DN 300
ZL č. 06/JIH-VH/2020

Objednatel: Statutární město Brno Zhotovitel: HOCHTIEF CZ, a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	JC [CZK]	původní trasa (SOD)		nová trasa	
					Množství	ČČ [CZK]	Množství	ČČ [CZK]
1.1.5.11.	8313721111	Povrchová ochrana vnějšího pláště prefabrik. šachty hydroizolačním krystalizačním nátěrem na zvýšení odolnosti betonu proti kapalinám	kus	7 913,26	1,000	7 913,26	3,000	23 739,78
1.1.5.12.	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg; včet. stabilizace konstrukce vozovky v okolí vyrovnávacích prstenců prolitím rychletuhnoucí maltou	kus	1 015,16	1,000	1 015,16	3,000	3 045,48
1.1.5.13.	552410150	litinový kruhový poklop DN600, tř. zalížení D400, s odvětráním, rám vzor BRNO, poklop vzor BRNO;	kus	4 343,67	1,000	4 343,67	3,000	13 031,01
1.1.5.14.	358323121-R1	D+M Monolitická šachta Š40 stoka S2; rozm.1,5*1,5m; dno potr.2,92m; včet. D+M litin.poklopu DN600 B400 s rámem a odvětráním vzor BRNO;	kus	70 541,04		0,00		0,00
1.1.5.15.	358323121-R2	D+M Spádišťová monolitická šachta Š41 stoka S2; rozm.1,5*1,5m; dno potr.3,30m; včet. D+M litin.poklopu DN600 B400 s rámem a odvětráním vzor BRNO;	kus	78 680,39		0,00		0,00
1.1.5.16.	358323121-R3	D+M Spádišťová monolitická šachta Š26 stoka S1.1; rozm.1,5*0,95m; dno potr.2,57m; včet. D+M litin.poklopu DN600 B400 s rámem a odvětráním vzor BRNO;	kus	46 122,99		0,00		0,00
1.1.6.		99 - Přesun hmot				43 499,62		19 355,40
1.1.6.1.	9982761-S	Přesun hmot	t	169,57	256,529	43 499,62	114,144	19 355,40
1.1.6.		997 - Přesun sutě				0,00		2 267,93
	997002511	Vodorovně přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	39,57			5,107	202,08
	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	7,91			45,963	363,57
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	45,22			5,107	230,94
	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	203,48			1,380	280,80
	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	508,71			1,231	626,22
	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	226,09			2,496	564,32
1.1.7.		23-M - Montáže potrubí				13 497,87		12 130,29
1.1.7.1.	230170005	Zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	4 058,37	2,000	8 116,74	2,000	8 116,74
1.1.7.2.	230170008	Zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1200	sada	10 332,45		0,00		0,00
1.1.7.3.	230170015	Zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350, včet. vodotěsnosti šachet	m	41,26	36,200	1 493,61	27,000	1 114,02
1.1.7.4.	230170018	Zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1200, včet. vodotěsnosti šachet	m	115,31		0,00		0,00
1.1.7.5.	003	Prohlídka televizní kamerou, vč. záznamu a protokolu	m	107,39	36,200	3 887,52	27,000	2 899,53
1.1.7.6.	230220031-S	D+M Osazení chráničky PVC plynovodu s čičačkou (chránička z materiálu PE v teleskopickém provedení)	sada	5 652,33		0,00		0,00
1.1.8.		Ostatní náklady				0,00		20 000,00
1.1.8.1	0001	Výkop průzkumných sond, geodetické práce	kpl	20 000,00		0,00	1,000	20 000,00
1.2.		TZ 01 NN1 - Splašková kanalizace (Nezpůsobilé náklady v rámci výkopu)				205 511,61		42 041,88
1.2.1.		1 - Zemní práce				23 892,91		5 291,07
1.2.1.1.	113202111	Výhrání obrub, krajníků, obrubníků stojatých;	m	176,36	8,000	1 410,88	8,000	1 410,88
1.2.1.2.	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	36,74	107,749	3 958,70	20,610	757,21
1.2.1.3.	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,22	107,749	4 872,41	20,610	931,98
1.2.1.4.	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	90,44	85,896	7 768,43	14,612	1 321,51
1.2.1.5.	113107222.1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	90,44	65,043	5 882,49	9,614	869,49
1.2.2.		5 - Komunikace				138 791,71		27 884,20
1.2.2.1.	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 50 mm	m2	351,61	107,749	37 885,63	20,610	7 246,68
1.2.2.2.	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	16,96	107,749	1 827,42	20,610	349,55
1.2.2.3.	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ tl 100 mm	m2	573,60	58,945	33 810,85	10,168	5 832,36
1.2.2.4.	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm	m2	303,00	48,804	14 787,61	10,442	3 163,93
1.2.2.5.	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	21,48	107,749	2 314,45	20,610	442,70
1.2.2.6.	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	m2	339,14	85,896	29 130,77	14,612	4 955,51

Název projektu: 841-LDFN - Dostavba kanalizace v Brně II. - sekce JIH

Změna trasy stoky S1 v úseku mezi šachtami ŠS (ul.Vídeňská) a Š2 (ul.Moravanské Lány) s vložením šachet Š1a, Š1b a Š1c na kameninovém kanalizačním potrubí DN 300
ZL č. 06/JIH-VH/2020

Objednatel: Statutární město Brno Zhotovitel: HOCHTIEF CZ, a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	JC [CZK]	původní trasa (SOD)		nová trasa	
					Množství	CČ [CZK]	Množství	CČ [CZK]
1.2.2.7.	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	22,61	85,896	1 942,11	14,612	330,38
1.2.2.8.	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDa fr.0-63mm, tl 200 mm	m2	208,01	65,043	13 529,59	9,614	1 999,81
1.2.2.9.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého;	m	282,62	8,000	2 260,96	8,000	2 260,96
1.2.2.10.	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	162,79	8,000	1 302,32	8,000	1 302,32
1.2.3.		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 812,02		2 137,75
1.2.3.1.	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,87	89,412	4 548,39	25,992	1 322,21
1.2.3.2.	938909611-S	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosů, prachu a ostatních nečistot (např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	39,57	107,749	4 263,63	20,610	815,54
1.2.4.		99 - Přesun hmot				323,88		322,52
1.2.4.1.	9982761-S	Přesun hmot	t	169,57	1,910	323,88	1,902	322,52
1.2.5.		997 - Přesun sutě				33 691,09		6 406,34
1.2.5.1.	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	39,57	78,879	3 121,24	15,067	596,20
1.2.5.2.	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	7,91	709,911	5 615,40	135,603	1 072,62
1.2.5.3.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	45,22	78,879	3 566,91	15,067	681,33
1.2.5.4.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	203,48	1,640	333,71	1,640	333,71
1.2.5.5.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	508,71	13,792	7 016,13	2,638	1 341,98
1.2.5.6.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	226,09	62,089	14 037,70	10,529	2 380,50
1.3.		TZ 01 NN2 - Splašková kanalizace (Nezpůsobilé náklady komunikace mimo výkop)				233 811,00		95 896,72
1.3.1.		1 - Zemní práce				13 387,26		5 385,92
1.3.1.1.	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	36,74	163,339	6 001,07	65,714	2 414,33
1.3.1.2.	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,22	163,339	7 386,19	65,714	2 971,59
1.3.2.		5 - Komunikace				187 998,34		76 788,83
1.3.2.1.	577144141	Asfaltový beton vrstva brusná ACO 11+ tl 50 mm	m2	351,61	163,339	57 431,63	65,714	23 105,70
1.3.2.2.	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	16,96	163,339	2 770,23	65,714	1 114,51
1.3.2.3.	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ tl 100 mm	m2	573,60	163,339	93 691,25	65,714	37 693,55
1.3.2.4.	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	21,48	163,339	3 508,52	65,714	1 411,54
1.3.2.5.	577111111-R	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z živičného recyklátu tl. 100 mm, včet. dopravy, drcení, doplňování a opravy výtlučků během výstavby, odstranění včet. likvidace a odvozu na skládku, skládkovné	m2	175,50	163,339	28 665,99	65,714	11 532,81
1.3.2.6.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou, vč. vyčištění spár	m	87,76	22,000	1 930,72	22,000	1 930,72
1.3.3.		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 582,46		3 719,44
1.3.3.1.	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,87	22,000	1 119,14	22,000	1 119,14
1.3.3.2.	938909611-S	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosů, prachu a ostatních nečistot (např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	39,57	163,339	6 463,32	65,714	2 600,30
1.3.4.		99 - Přesun hmot				15,94		14,41
1.3.4.1.	9982761-S	Přesun hmot	t	169,57	0,094	15,94	0,085	14,41
1.3.5.		997 - Přesun sutě				24 827,00		9 988,12
1.3.5.1.	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	39,57	50,733	2 007,50	20,411	807,66
1.3.5.2.	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	7,91	456,597	3 611,68	183,699	1 453,06
1.3.5.3.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	45,22	50,733	2 294,15	20,411	922,99
1.3.5.4.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	508,71	20,907	10 635,60	8,411	4 278,76
1.3.5.5.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	226,09	27,768	6 278,07	11,171	2 525,65



Zak. č. : 2813-6/DPS-2015

Arch. č. : 2813-6/03

Statutární město BRNO

Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace

**Dokumentace pro změnu rozhodnutí o umístění stavby nebo
zařízení (DÚR)**

A. Průvodní zpráva

Hlavní inženýr projektu:


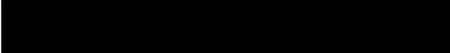



Vypracoval:



OBSAH:

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1	Seznam vstupních podkladů	4
A.2	Úvod	5
B.	NÁVRH ZMĚNY TRASY STOKY S1 V ÚSEKU MEZI ŠS – Š2.....	5
C.	KRATKÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	5
C.1	TZ 01 - Splašková kanalizace	5
C.2	Seznam Parcel dotčených změnou stavby	6
C.3	Seznam současníc.....	6
C.4	Inventarizace kácené zeleně – mýcené keře	6
C.5	Seznam příloh	7

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě		
a)	Název stavby	Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořečovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace
b)	Místo stavby	Jihomoravský kraj Statutární město Brno, MČ Brno - jih Katastrální území: Dolní Heršpice (612111) Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou: 493/1
A.1.2 Údaje o stavebníkovi		
a)	Fyzická osoba	-
b)	Fyzická osoba - podnikající	-
c)	Právnícká osoba	Statutární město BRNO Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno IČO : 44992785 DIČ : CZ44992785 Tel. : (+420) 542 171 111 E-mail : posta@brno.cz www.brno.cz
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace		
a)	Právnícká osoba	Společnost „KONEKO-DPOVA“ Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory IČO : 00577758 DIČ : CZ00577758 Tel. :  Fax :  E-mail : 
b)	Hlavní projektant	
c)	Projektanti	
	vodohospodářská část	
	stavební část	
	strojní část	
	elektro část	

A.1 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1. Smlouva o dílo č. 2813-6/DPS-2015 (5616051947) ze dne 22. 4. 2016;
2. Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace, DÚR, Společnost „KONEKO-DPOVA“, 11/2016;
3. Úřad městské části Brna, Brno – jih, stavební úřad, rozhodnutí č. 379 o umístění stavby splašková a dešťová kanalizace včetně přípojek, vodovod a vodovodní přípojky, čerpací stanice odpadních vod ČS včetně výtlaku a přípojky NN, komunikace a odvodnění komunikace, chodníky, přeložky plynovodu a sdělovacích kabelů v rámci stavby „Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace“, č.j. MCBJIH/05636/2017/SÚ/Dv, ze dne 12. 6. 2017, nabytí právní moci dne 13. 7. 2017;
4. Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace, část A) Dostavba splaškové kanalizace, DSP+DPS Společnost „KONEKO-DPOVA“, 12/2017;
5. Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, stavební povolení k provedení stavby vodních děl v rámci stavby - „Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace“, č.j.: MMB/0403985/2018, ze dne 22. 10. 2018, nabytí právní moci dne 28. 11. 2018;
6. Městské standarty pro kanalizační zařízení;
7. GIS BVK a.s.;
8. GIS MMB;
9. Vlastní průzkum;
10. Mapové podklady.

A.2 ÚVOD

V současné době je zahájena výstavba splaškové kanalizace dle výše uvedené projektové dokumentace viz **podklad /4/** a v souladu s vydaným územním rozhodnutím **podklad /3/** a stavebním povolením **podklad /5/**.

V průběhu realizace stavby byla zjištěna kolize návrhu kanalizační stoky S1, navržené v rámci objektu **TZ 01 - Splašková kanalizace**, se stávajícím kolektorem v majetku a správě EON a.s.(dále jen EON). Jedná se o raženou štolu pod ulici Vídeňská, která byla vybudována v roce 2012 hornickým způsobem. Dle dostupných podkladů je ve štolě v chráničkách uloženo celkem 3 linky VN a 6x HDPE sdělovací, po ukončení montáže byla štola vyplněna bentonitem, tj. v současné době se nejedná o průchozí štolu.

Ke kolizi navržené stoky S1 se štolou EON došlo v úseku mezi ŠS a Š1 v hloubce cca 3,0 m ve vzdálenosti cca 30 m od napojení navržené stoky S1 na stávající kanalizační sběrač A02 města Brna ve správě BVK a.s.

Za účelem vyřešení kolize v původní trase byly navrženy dvě varianty řešení:

1. varianta 1 - stávající stolu podejít;
2. varianta 2 - stávající štolu nadejít;

Návrh varianty 1 počítal s přeložkou vybudované kanalizace do spádu 1% a odbouráním dolní části štoly cca 0,5 m. Po obdržení podkladu od EON bylo zjištěno, že chráničky kabelu VN jsou uloženy na dně štoly, tj. vybourání spodní části štoly není možné;

Návrh varianty 2 počítal s uložením nové kanalizace v úseku od kolize po navrženou šachtu S2 do hloubky cca 1,2 - 1,5 m. Z důvodu možné kolize s IN stavba ověřila kopanými sondami hloubky uložení všech podzemních IS v úseku stoky S1 mezi šachtami Š1 – Š2. Zaměřením IS bylo zjištěno, že úprava nivelety stoky S1 je v kolizi s kabelovodem VN ve správě EON. Jedná se o kabel VN uložený do chráničky, která je vedená z koncové šachty štoly ve směru na Moravanské lány.

Z výše uvedených důvodů nebylo možno kolizi vyřešit v navržené a odsouhlasené trase stoky S1.

B. NÁVRH ZMĚNY TRASY STOKY S1 V ÚSEKU MEZI ŠS – Š2

Aby bylo možno vyřešit mimoúrovňové křížení nové trasy kanalizace se stávající štolou EON je navržena změna trasy stoky S1, tak aby trasa nové stoky křížila kabelovody VN ve směru k nákupnímu centru Futurum, tedy mimo štolu.

Z provedení ověření hloubky uložení stávajících kabelu VN EON ve směru na Moravanské lány a z poskytnuté dokumentace a fotodokumentace společnosti EON je navrženo řešení technicky proveditelné.

Změnou trasy stoky S1 bude dotčen pozemek č. 493/1 v k.ú. Dolní Heršpice, který není součástí platného územního rozhodnutí a stavebního povolení.

Návrh úpravy trasy stoky byl kladně předjednan s budoucím provozovatelem společnosti BVK, a.s.

C. KRATKÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

C.1 TZ 01 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

V současné době od místa napojení stoky S1 ve směru k projektované šachtě Š1 je vybudováno cca 27 m kanalizace. V místě ukončení vybudované části stoky S1 je navržena nová

lomová šachta Š1a, trasa stoky S1 bude vedena do Š1b, která je umístěna na veřejném prostranství (chodníku) ve směru k oploceným zahrádkám, v Š1b se trasa stoky lomí ve směru na komunikaci Moravanské lány, je vedena krajem oplocené části pozemku parc. č. 493/1 a je ukončena napojením na spadišťovou šachtu Š1c, která je navržena v komunikaci ul. Moravanské lány v původní trase stoky S1.

Zbývající část návrhu trasy stoky S1 platí dle původní dokumentace. Nová část stoky je navržena v kamenině profilu DN 300 - ostatní podrobnosti - viz původní PD **podklad /2/ a /4/**.

Změna trasy stoky S1 vyžádá kácení náletových dřevin na části oploceného pozemku parcela č. 493/1. Jedná se o lísku obecnou.

Změnou trasy stoky S1 se nevyžaduje trvalé ani dočasné vynětí ze ZPF.

C.2 SEZNAM PARCEL DOTČENÝCH ZMĚNOU STAVBY

K.Ú.	Parc. č. dle KN	LV DLE KN	JMÉNO VLASTNÍKA NEMOVITOSTI	ADRESA BYDLIŠTĚ VLASTNÍKA (ULICE)	ADRESA BYDLIŠTĚ VLASTNÍKA (PŠČ, OBEC)	DRUH POZEMKU	VÝMĚRA [m ²]	BPEJ	ZÁBOR TRVALÝ [m ²]	ZÁBOR DOČASNÝ do 1 roku [m ²]	CELK. ZÁBOR [m ²]	OMEZENÍ STÁVAJÍCÍCH VLAST. PRAV
Dolní Heršpice (612111)	493/1	10001	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1	60200 Brno	zahrada	1438	20110, 20810	0	70	0	Věcné břemeno (podle listiny)

C.3 SEZNAM SOUČASNIC

Stoka S1		
Název bodu	souřadnice Y	souřadnice X
Š1a	-1165455.7722	-599215.5794
Š1b	-1165455.7722	-599221.7353
Š1c	-1165472.4569	-599234.0827

C.4 INVENTARIZACE KÁČENÉ ZELEŇE – MÝČENÉ KEŘE

parc. č.	k.ú.	latiňsky název	česky název	výška stromů [m]	plocha [m ²]	poznámka	mýčení mimo zábor	nůtnost povolení dle §8 zákona (ANO/NE)	cena [Kč]
493/2	Dolní Heršpice [612111]	Corylus avellana	líška obecná	2,5	4	3ks (3x4 m ²)	mýtit	NE	2 001

C.5 SEZNAM PŘÍLOH

- A. Průvodní zpráva
- B. Neobsazeno
- C. Situační výkresy
 - C.1 Katastrální situace změny stavby
 - C.2 Podrobná situace změny stavby
- D. Výkresová část
 - D.1 Podélný profil změny úseku stoky S1



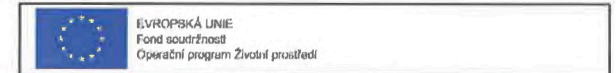
LEGENDA :

- NÁVRH**
- GRAVITAČNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (TZ 01)
 - ZMĚNA TRASY PROJEKTOVANÉ SPLAŠK. KANALIZACE (TZ 01)
 - PŮVODNÍ TRASA PROJEKTOVANÉ SPLAŠK. KANALIZACE (TZ 01)
 - KANALIZAČNÍ SPLAŠK. PŘÍPOJKA (TZ 02)
 - PARCELY DOTČENÉ STAVBOU (TZ 01, TZ 02, TZ 03)
- STÁVAJÍCÍ STAV**
- HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ



C

STAVBA
BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHŘANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ, OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍTĚ, KOMUNIKACE
 č. smlouvy objednatel: 5616051947 DŮR



OBJEDNATEL
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
 DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO

ZHOTOVITEL
"KONEKO-DPOVA"

ING. SERGEJ GORJUNOV
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp
 © COPYRIGHT STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

		DŮR	
		05/2020	
NÁZEV AKCE: BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHŘANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ, OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍTĚ, KOMUNIKACE		FORMÁT	3x4
NÁZEV OBJEKTU: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE TZ 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		MĚŘÍTKO	1:1 000
		STUPEŇ	DŮR
		ZAK. ČÍSLO	2813-605-S-2015
NÁZEV VÝKRESU: KATASTRÁLNÍ SITUACE ZMĚNY STAVBY		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU
			C. 1



LEGENDA :
NAVRH

- GRAVITAČNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (TZ 01)
- ZMĚNA TRASY PROJEKTOVANÉ SPLAŠK. KANALIZACE (TZ 01)
- PŮVODNÍ TRASA PROJEKTOVANÉ SPLAŠK. KANALIZACE (TZ 01)
- KANALIZAČNÍ SPLAŠK. PŘIPOJKA
- PROJEKTOVANÉ POTRUBÍ V M. - DELKA POTRUBÍ V M.
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
- HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
- VODOVOD
- DEŠT. KANALIZACE
- DEŠT. KANALIZACE - RETENČNÍ
- PŘELOŽKA PODZ. VO - TSB
- PŘELOŽKA POTRUBÍ S OBL. VEDENÍM - RWE
- PŘELOŽKA POTRUBÍ S OBL. VEDENÍM - CETIN



STÁVAJÍCÍ SÍŤE TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

- GRAVITAČNÍ DEŠŤOVÁ STOKA BVK
- GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ STOKA BVK
- GRAVITAČNÍ DEŠŤOVÁ STOKA JINÝ SPRÁVE
- ORIENTAČNÍ NÁPOJENÍ DEŠŤ. VPUŠTI NA STAV. KANALIZACI
- VODOVOD BVK
- VTL PLYNOVOD RWE
- STL PLYNOVOD RWE
- NTL PLYNOVOD RWE
- PŘIPOJKA NN K FLYTL REG. STANCI RWE
- PODZEMNÍ SÍŤELOVACÍ VEDENÍ - CETIN - DIAL TEL
- PODZEMNÍ SÍŤELOVACÍ VEDENÍ - OPTIKA - CETIN
- PODZEMNÍ SÍŤELOVACÍ VEDENÍ - NEPROVOZOVANÉ - CETIN
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ - OPTIK
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ NN - EON
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ VN - EON
- NADZEMNÍ EL. VEDENÍ NN - EON
- NADZEMNÍ EL. VEDENÍ VN - EON
- NADZEMNÍ SÍŤ. VEDENÍ - EON
- NADZEMNÍ SÍŤ. VEDENÍ - EON
- PODZEMNÍ VEDENÍ VO - ISB
- NADZEMNÍ VEDENÍ VO - ISB

PROJEKTOVANÉ SÍŤE TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

- PODZEMNÍ SÍŤELOVACÍ VEDENÍ - PROJEKTOVANÉ - DIAL TELECOM

**STOKA S1
KAM DN300, dl. 987,80 m**

C

STAVBA
BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHŘANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ,
OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍŤE, KOMUNIKACE
č. smlouvy objednatele: 5619051947 PDPS



OBJEDNATEL
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 190/1, 602 02 BRNO

PROJEKTANT
"KONEKO-DPOVA" ING. SERGEJ GORBUNOV
HURNÍKOVY PRŮMYSLY

SOUBĚŽNÝ SYSTÉM: 0,75%
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: 0%
© COPYRIGHT STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

MĚSTO BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHŘANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ, OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍŤE, KOMUNIKACE NAZEV OBJEKTU: SITUÁČNÍ VÝKRESY TYP SPLAŠKOVÁ KANALIZACE MĚŘEVÝ VÝKRES	DOKV 09/2020 FORMÁT a4 MĚŘITVO 1: 500 STAV 04K DOK. ČÍSLO 073-0009-013 D. SKUPINA 0, VÝKRES C.2

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELY

VZDÁLENOST ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

Podélný profil stoky S1.1
díl 1

MĚŘÍTKO 1:500 / 1:100

VARIANTA 4

LEGENDA:
S1 - trasa plošná
chodník

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

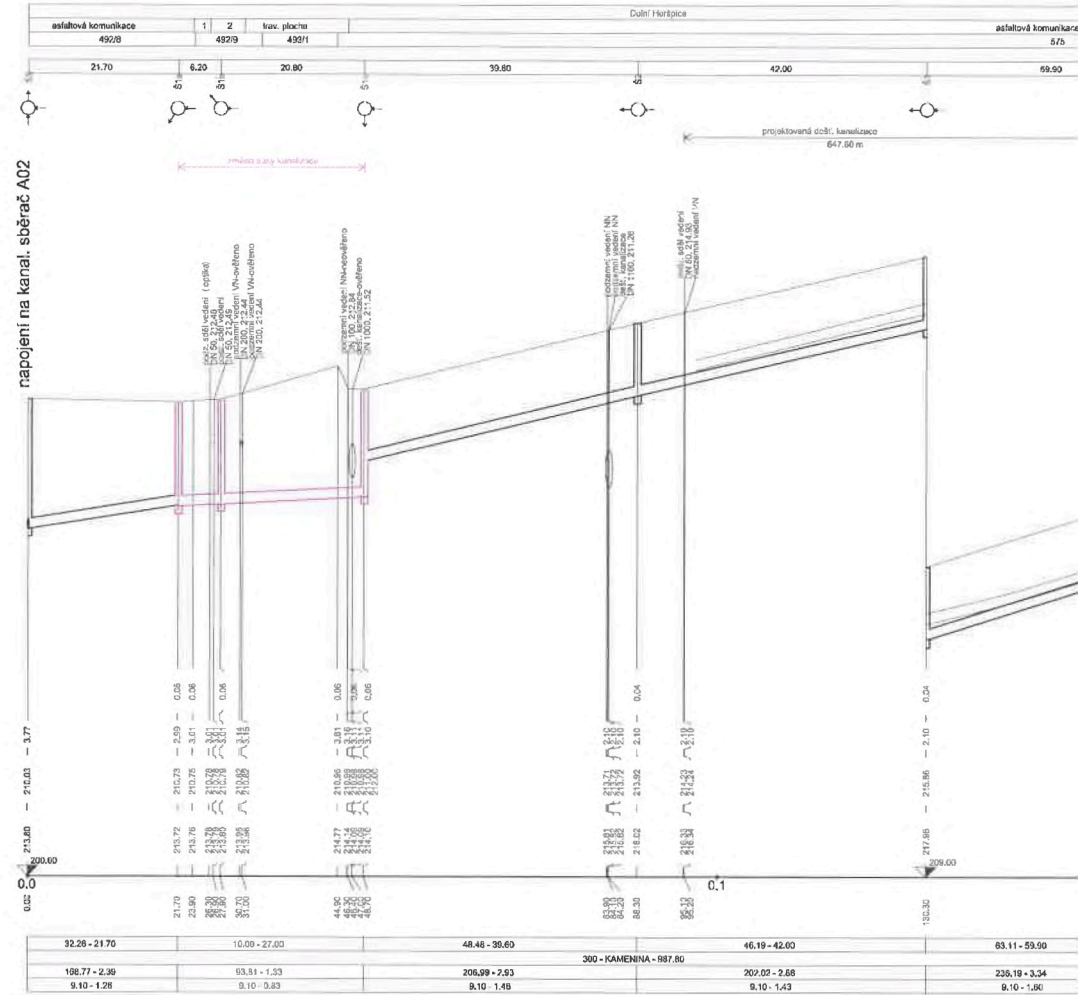
HLIŠKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

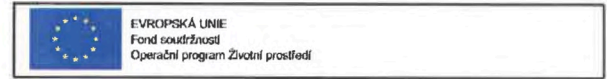
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colabrook)
NAVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



D

STAVBA
BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHRANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ,
OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍTĚ, KOMUNIKACE
č. smlouvy objednatele: 5616051947 PDPS



OBJEDNATEL
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO

ZHOTVITEL
"KONEKO-DPOVA" ING. SERGEJ GORBUNOV
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bsv © COPYRIGHT STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

NÁZEV PRÁCE: BRNO, MČ BRNO - JIH, UL. ROZHRANÍ, OSAMĚLÁ, VZDÁLENÁ, OŘECHOVSKÁ - DOSTAVBA KANALIZAČNÍ SÍTĚ, KOMUNIKACE		DATUM: 05/2023
NÁZEV OBJEKTU: DOKUM. TECHNIC. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ TZ 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		FORMÁT: 3x4
NÁZEV VÝKRESU: PODÉLNÝ PROFIL ZMĚNY ÚSEKU STOKY S1		MĚŘÍTKO: 1:500/100
		STUPEŇ: DUR
		ŽÁK, ČÍSLO: 2813-6/DPS-2015
		Č. SOUPRAVY: 0
		Č. VÝKRESU: 0,1

Zak.č. : 2813-6/DPS-2015
Arch.č. : 2813-6/03

Statutární město BRNO
Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená,
Ořechovská - dostavba kanalizační sítě, komunikace

Dokumentace pro změnu rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (DÚR)

SEZNAM PŘÍLOH

Název přílohy	
A.	Průvodní zpráva
B.	Neobsazeno
C.	Situační výkresy
C.1	Katastrální situace změny stavby M 1: 1000
C.2	Podrobná situace změny stavby M 1: 500
D.	Výkresová část
D.1	Podélný profil změny úseku stoky S1 M 1: 500/100
E.	Dokladová část

květen 2020



E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

KONEKO, spol. s r.o.

Výstavní 2224/8
70900 Ostrava

E.ON Distribuce, a.s.
Poskytování informací k
sítím
Hády 968/2
614 00 Brno
www.eon-distribuce.cz

Brno, 06.05.2020

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a podmínkách práce v jeho blízkosti.**

Investor stavby: Statutární město Brno
Název stavby: Brno, MČ Brno-jih, ul. ROZHŘANÍ, OSAMĚLÁ,
VZDÁLENÁ, OŘECHOVSKÁ-DOSTAVBA
KANALIZAČNÍ SÍŤE, KOMUNIKACE
Místo stavby: KÚ Dolní Heršpice (612111), žadatelem vyznačené
zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení
distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON
Distribuce, a.s. a **není vyjádřením pro územní a stavební řízení.**

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Podzemní vedení VN
Podzemní vedení NN
Podzemní sdělovací vedení

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy je
investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona
č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy
v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční
soustavy uděluje E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD). S podáním žádosti o
souhlas, prosím, předložte projektovou dokumentaci stavby s podrobným
zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu. Žádost můžete
podat elektronicky na www.eon-distribuce.cz – **Souhlas s činností a
stavbou v ochranném pásmu.**

Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření.

Dovolte, abychom Vás upozornili, že při provádění zemních nebo jiných

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl B., vložka 1772
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400



prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

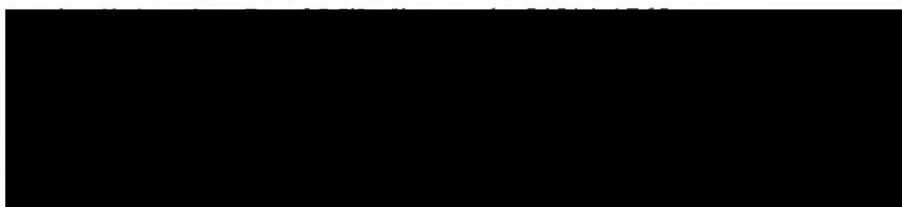
1. Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců



2. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
3. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení NN budou prováděny tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz zařízení a bezpečnost osob. Zároveň požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1.
4. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození a zneprístupnění zařízení distribuční soustavy.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Poruchové služby **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN:



Vyjádření má platnost do 04.05.2022.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítí

Do přiložené a námi orazítované situace jsme **informativně** zakreslili:



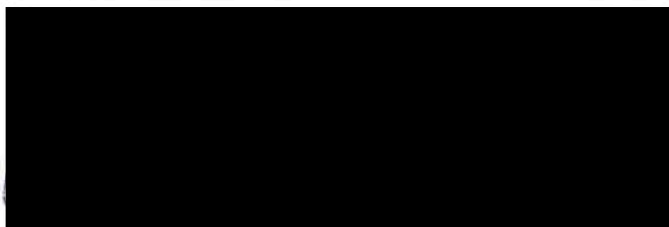
- červeně plně podzemní vedení VN
- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- zeleně čárkovaně nadzemní vedení NN
- světle modře plně zemní optický kabel (HDPE trubka)
- hnědě plně zemní metalický kabel sdělovacího vedení
- polygon s černým obrysem podzemní chránička
- fialově plně zrušené podzemní vedení

Při vytýčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším souvisejícím jednáním předložte, prosím, toto vyjádření.

Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.eon-distribuce.cz.

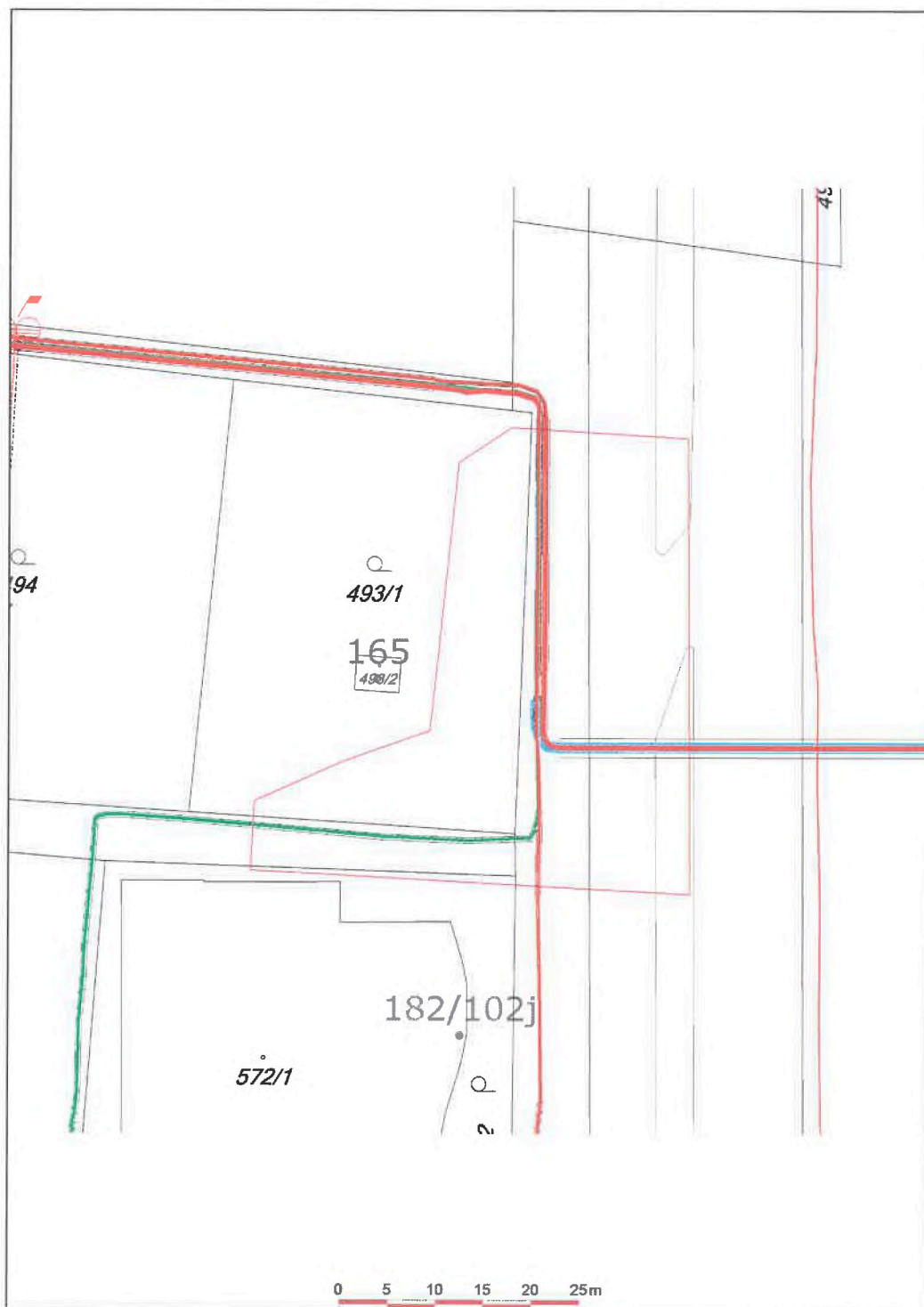
S přátelským pozdravem

E.ON Distribuce, a.s.



Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítí

Informativní zázres sítí **elektro** k žádosti 26046258



Datum 05.05.2020

