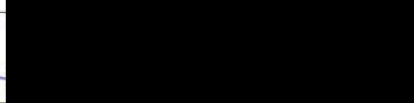
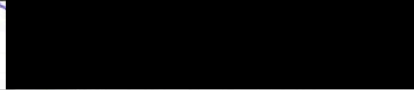



Dostavba kanalizace v Brně II.		
- dostavba kanalizace v městských částech -		
Změnový list č. 04/JIH-VH/2020	Datum předložení:	8.6.2020
Ev. č.	Datum schválení:	
Objednatel:	Statutární město Brno	
Správce stavby:	Sdružení Garnets – VRV	
Zhotovitel:	Společnost „Kanalizace Brno II.“ - vedoucí společník OHL ŽS, a.s.; společník I – HOCHTIEF CZ a.s.; společník II – FIRESTA a.s.	

Změnový list předkládá:	zhotovitel	
Charakter změny:	Nepředvídatelná změna	
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 (způsobilé náklady v rámci výkopu)	
Specifikace změny: Kolize kanalizační stoky S2 s vedením EON v úseku Š45 - Š 46		
Zdůvodnění změny: V průběhu realizace stoky S2 byla zjištěna kolize nivelety kanalizace s vedením EON. AD vypracoval nový podélný řez v tomto úseku, kde před křížením s kabely bude na stoce vložena průběžná kanalizační šachta Š45 a. V úseku Š45a až Š 47 bude upravena niveleta stoky S2 tak aby byl zachován gravitační odtok splaškových vod. Při provedení této změny dojde k navýšení zemních prací (výkopy, zásypy) a vložení 1 ks kanalizační šachty.		
Finanční dopad změny:	Navýšení o 118 546,74 Kč bez DPH	
Změna ceny po schválení:		

Stanovisko správce stavby:	<i>Souhlasím</i>	
Stanovisko projektanta (autorský dozor / GP):		
Vyjádření PIU:	<i>ke připravené</i>	
Přílohy:	1. Popis změny 2. rozpočet změny	

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 legií 445/4
415 10 Teplice

ID datové schránky:

Dopis Zhotovitele č.:

Datum: 3.6.2020

Oznámení zhotovitele

Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek

Kolize stoky S2 (Š45 – Š46) na ul. Ořechovské s podzemním vedením 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 S2 na ul. Ořechovská, v úseku Š45 – Š46 byla zjištěna nepředvídatelná kolize splaškové kanalizace s podzemním vedením EON, které nebylo správně 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 a byla na místě samém prodiskutována se správcí příslušných sítí. 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.

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a. s.
IČ: 46678468

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

ZL 04/JIH-VH/2020 - Kolize kan.stoky S2 s vedením EON v úseku Š45-Š46

Stavba: Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská-dostavba kan.sítě, komunikace_Část A) Dostavba spl.kan._rev MMB

Objekt: Část A) - Dostavba splaškové kanalizace

Část: TZ 01 - Splašková kanalizace (Způsobilé náklady_v rámci výkopu)

JKSO: 827 2

Místo: Brno, MČ Brno-jih

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum:

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:

HOCHTIEF CZ a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Společnost KONEKO-DPOVA (ÚRS2018/1-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Ondřej Luč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	118 546,74
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	118 546,74
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	118 546,74		24 894,82
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	143 441,56
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

ZI

Da

REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kan.sítě, komunikace_Část A) Dostavba spl.kan._rev MMB

Objekt: Část A) - Dostavba splaškové kanalizace

Část: TZ 01 - Splašková kanalizace (Způsobilé náklady_v rámci výkopu)

Místo: Brno, MČ Brno-jih

Datum:

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant:

Společnost KONEKO-DPOVA (ÚRS20

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s.

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	118 546,74
HSV - Práce a dodávky HSV	118 546,74
1 - Zemní práce	73 621,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	44 925,12
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	118 546,74

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Brno, MČ Brno-jih, ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba kan. sítě, komunikace_Část A) Dostavba spl.kan._rev MMB

Objekt: Část A) - Dostavba splaškové kanalizace

Část: **TZ 01 - Splašková kanalizace (Způsobilé náklady_v rámci výkopu)**

Místo: Brno, MČ Brno-jih

Datum:

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

Projektant: Společnost KONEKO-DPOVA (ÚRS20
Zpracovatel: Ondřej Luč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

118 546,74

HSV - Práce a dodávky HSV

118 546,74

1 - Zemní práce

73 621,62

9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	38,588	169,57	6 543,37
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2500 mm v hornině tř. 3	m3	11,576	22,61	261,73
40,13*0,3							
13	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,314	79,13	5 089,17
14	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,314	45,22	2 908,28
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	38,588	90,44	3 489,90
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	38,588	180,87	6 979,41
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3	m3	38,588	45,22	1 744,95
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,588	16,96	654,45
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	38,588	406,97	15 704,16
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	38,588	158,27	6 107,32
21	M	583441980	přírodní drcené kamenivo (štěrkodř), frakce 0-63 mm, vč. dopravy, nepřípustné jsou: popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty	t	73,887	326,70	24 138,88
40,13*1,69*1,1*1,03							

8 - Trubní vedení

44 925,12

50	K	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;ti.stěny 120mm;beton C35/45-XA1;ocel.stupadla s PE povlakem-horní kapsové;nástupnice i žlab v prov.kameninā;	kus	1,000	31 653,03	31 653,03
51	K	8313721111	Povrchová ochrana vnějšího pláště prefabrik. šachty hydroizolačním krystalizačním nátěrem na zvýšení odolnosti betonu proti kapalinām	kus	1,000	7 913,26	7 913,26
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg; včet. stabilizace konstrukce vozovky v okolí vyrovnávacích prstenců prolitím rychletuhnoucí maltou	kus	1,000	1 015,16	1 015,16
53	M	552410150	litinový kruhový poklop DN600, tř. zatížení D400, s odvětráním, rám vzor BRNO, poklop vzor BRNO;	kus	1,000	4 343,67	4 343,67

Sdružení „Garnets – VRV“[REDACTED]
Československých legií 445/4
415 10 Teplice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
20_131VYŘIZUJE
[REDACTED]Ostrava
8.06.2020**Věc: Dostavba kanalizace v Brně II**

Stanovisko Zpracovatele PDPS sdružení „KONEKO-DPOVA“ k oznámení zhotovitele:

DZ0071, ze dne 03. 06. 2020

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

TZ 01 Splašková kanalizace – TZ 04 Dešťová kanalizace

Ve výkazu výměr objektu TZ 04 Dešťová kanalizace v souvrství opravy komunikace je uvedena položka „podklad ze štěrkodrtě tl. 150 mm“.

Jde o pochybení při tvorbě výkazu výměr, správný popis položky odsouhlasen správcem komunikace BK a.s., je „podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/100 tl. 150 mm“.

Tímto se omlouváme za způsobené komplikace.

DZ0072, ze dne 03. 06. 2020

Kolize stoky S2 (Š42 - Š43) na ul. Ořechovské s podzemním vedením CETIN

TZ 01 Splašková kanalizace

Při provádění stoky S2 v úseku Š42 - Š43 byla zajištěna úrovňová kolize nivelety kanalizace s kabelem CETIN, který nebyl zakreslen v podkladech poskytnutých společností CETIN projektantovi v době zpracování PDPS.

Návrh řešení (PP úprava nivelety a vložení šachty Š42a) byl projednán s BVK a.s. a zaslán SpSt dne 05. 05. 2020.

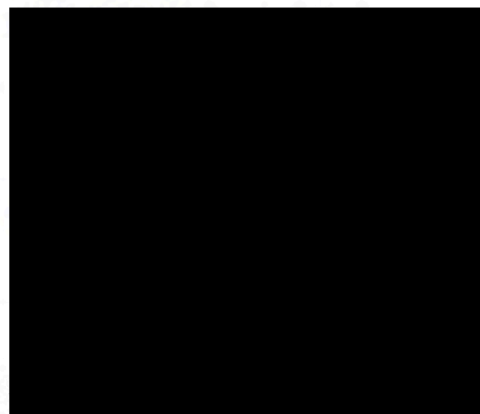
DZ0073, ze dne 03. 06. 2020

Kolize stoky S2 (Š45 - Š46) na ul. Ořečovské s podzemním vedením EON
TZ 01 Splašková kanalizace

Při provádění stoky S2 v úseku Š45 - Š46 byla zajištěna nepředvídatelná úrovňová kolize nivelety kanalizace s kabelem EON, který byl uložen v hloubce cca 2,0 m pod niveletou vozovky.

Návrh řešení - úprava nivelety stoky a vložení nové šachty Š45a. Změna projektové dokumentace byla zaslána SpSt dne 8.6.2020.

S pozdravem



c.p.531

1741

1971/1

1972/4

1742/1

KP110

KP109

1742/2

č.p.538

1744

KP111

KP118

DN300
46,2-50,0

1963
č.p.53

1966
č.p.533

KP119

1967
č.p.535

KP113

KP112

L4
DN200
37,9-20,6

Š45

Š45a

DN300
10,2-29,4

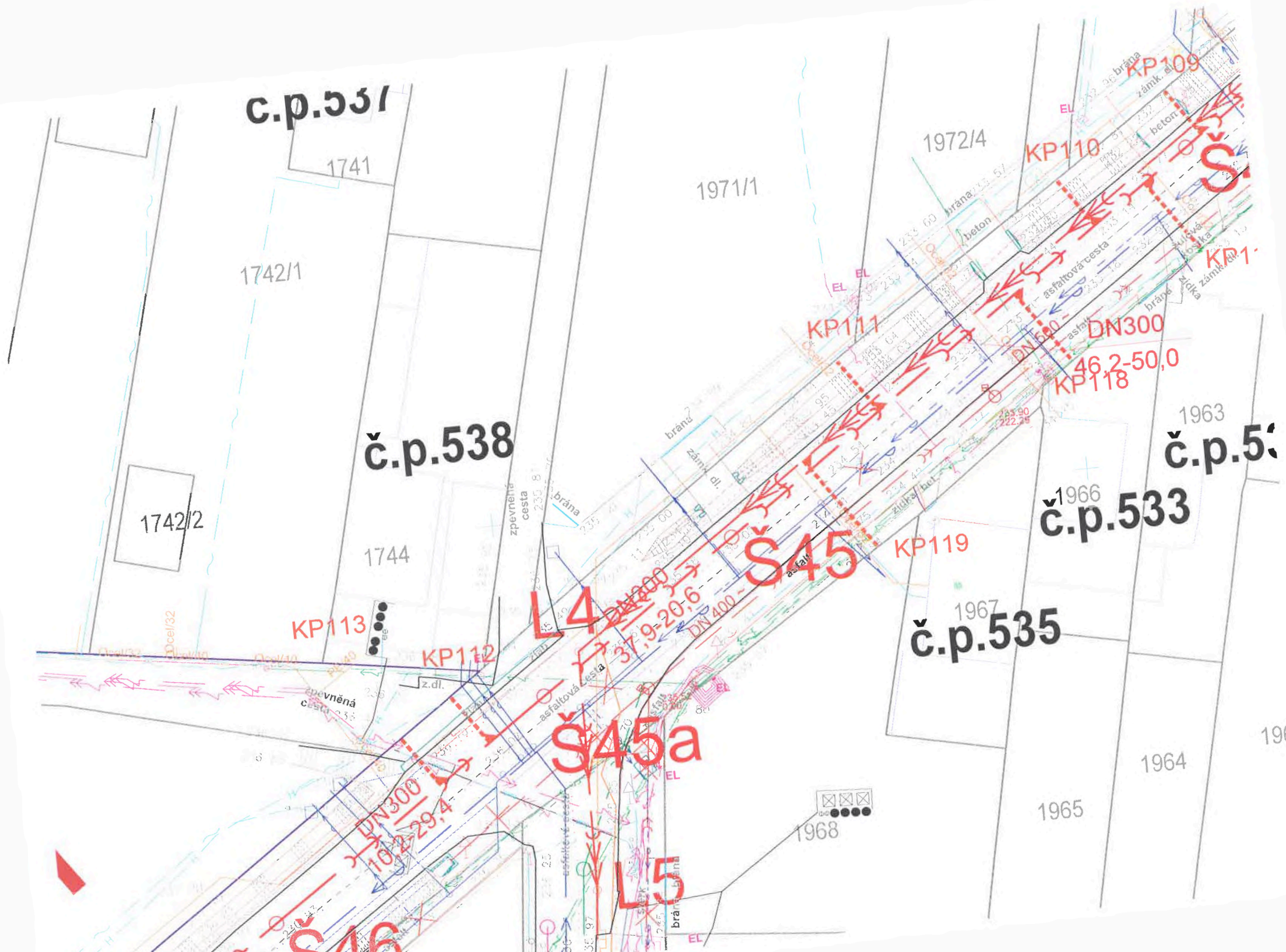
L5

1968

1965

1964

1961



ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELY

VZDÁLENOST ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

Podélný profil stoky S2

MĚŘÍTKO 1:500 / 1:100

LEGENDA:
1) trav. plocha
2) chodník

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

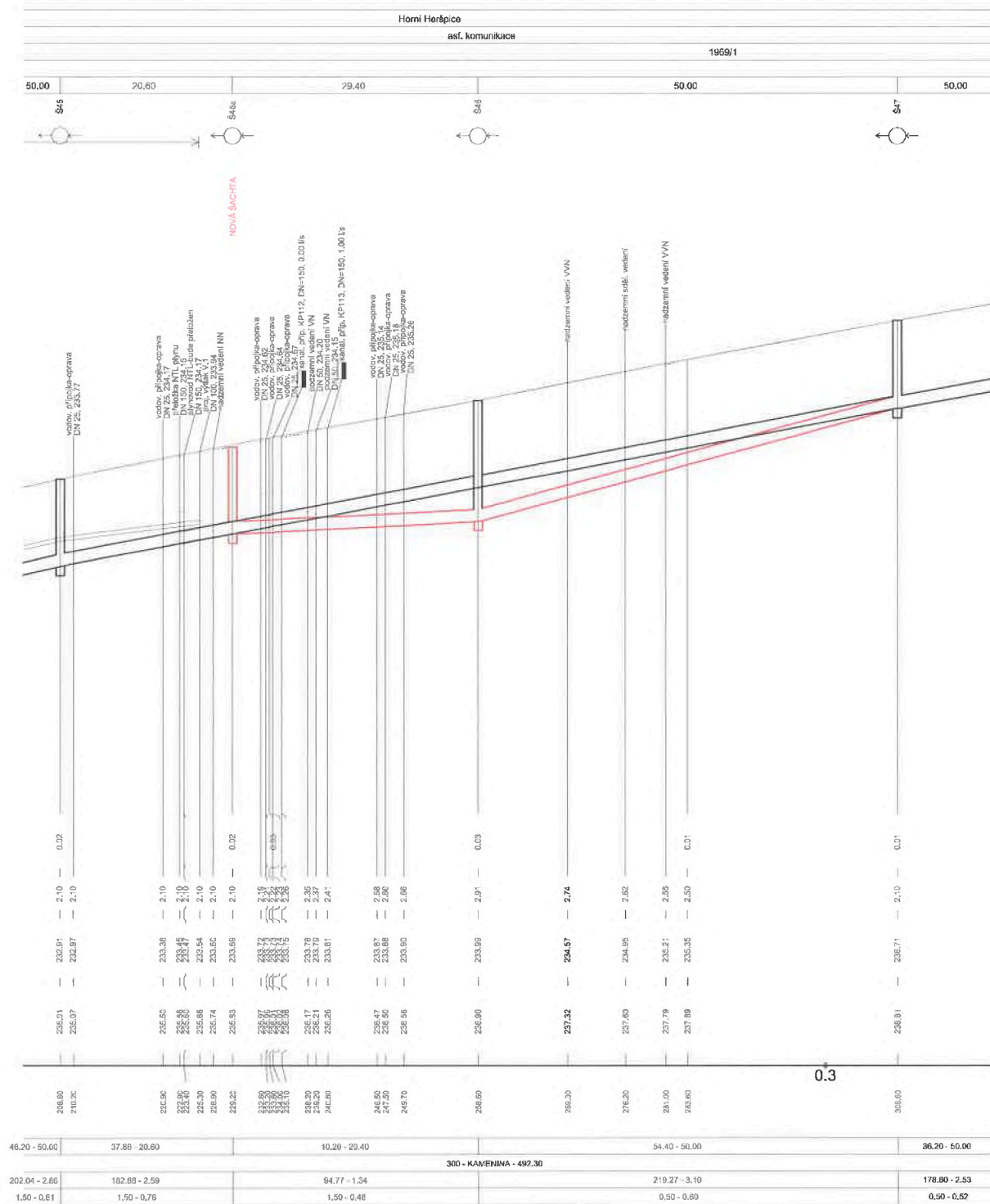
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

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



Datum	Denní záznamy stavby
	- POKLADKA ŽEITOVSKÉ K7105-110 NA BET. LŮŽE NA BET. PATEČE, OBETOVÁNÍ, OBŠYP, ZAŠYP SE ZATVNĚNÍM
	T206 - RÁD 1 - VÝKOP PATEČNÉ RYHY, POKLADKA POTRUBÍ DN 150, SIGNALIZAČNÍ, VODIČ, OBŠYP, FOLIE
	RÁD 1 - ZAŠYP SE ZATVNĚNÍM
	ZÁPIS ZASTAVITELE
	ZÁDAME OBJEDNATELE O PŘEVZETÍ ŽEITOVSKÉ NA SPLAŠKOVÉ KANALIZACI Č. 105-110 NA ULICI PŘECHOVSKÁ PŘED ZAŠYPEN
	Převzato
22.5.2020	PRÁCI: 16:00 - 21:00 POKLADKA PÁTEK PRÁCOVNÍ DOBA 7:00 - 14:30
	POČET PRACOVNÍKŮ: 27 HSY4 27HP (VIA SAMOSTATNA EVIDENCE)
	MĚCHANIZACE: 2x TAKEUCHI 96, KOBELCO 96, HITACHI 56, 3x MAN 94, MAN 52, 2x ICECO, 2x VNC, JCB
	PRIVADĚNÉ PRÁCE:
	T214 - STOKA 57 - 58 - 59 A STOKA 52 545-46
	- VÝKOP PATEČNÉ RYHY, ODVOD VÝKOPU NA KEMZIPEDINII, OBŠYP SE ŠP SE ZATVNĚNÍM, POKLADKA KAM 20:00 DN 300 DN BET. LŮŽE NA BET. PATEČE, OBETOVÁNÍ, OBŠYP, ZAŠYP SE ZATVNĚNÍM,
	T217 - PŘECHOVSKÁ - OBŠYP, ZAŠYP SE ZATVNĚNÍM
	T206 - RÁD 1 - ZAŠYP SE ZATVNĚNÍM, SPRÁVA OBŠUP RÁD 1 - VÝKOP PATEČNÉ RYHY
	ZÁPIS ZASTAVITELE
	NA SPLAŠKOVÉ KANALIZACI STOKA 52 545-46
	2. PŘEVZETÍ KANALIZACE S VEDENÍM NA VĚTŠÍ KANALIZACI
	2. PŘEVZETÍ KANALIZACE S VEDENÍM NA VĚTŠÍ KANALIZACI
	2. PŘEVZETÍ KANALIZACE S VEDENÍM NA VĚTŠÍ KANALIZACI
	2. PŘEVZETÍ KANALIZACE S VEDENÍM NA VĚTŠÍ KANALIZACI

ZDE ODTRHNĚTE