

**Brno, Bohunická – rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

<b>Změnový list č. 1</b>	Datum předložení zhotovitelem	12. 11. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno	
Zastoupený	Společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno	
Zhotovitel	Společnost Bohunická, kanalizace a vodovod Správce společnosti FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, Trnitá, 602 00 Brno Další společník – Dopravní stavby Brno, s.r.o. Trnkova 2617/150, Líšeň, 628 00 Brno	

**Objekt: SO 01 Stoky**

**Specifikace a zdůvodnění změny 1:** Zhloubení nivelety propoje „pekárna I“, „pekárna II“ a stoky „Bohunická I“ (Š6 – Š10)

Při výkopových pracích bylo zjištěno, že niveleta propojů „pekárna I“ a „pekárna II“ je oproti získaným podkladům níže. Dna šachet na propojích (na soukromých pozemcích) jsou o necelý 1 metr hlouběji než údaj v podkladu. Propoj „pekárna II“ je v současnosti vodorovný a propoj „pekárna I“ dokonce v protispádu. Oba propoje navíc dle zjištění stavby byly silně zanesené. Bylo tedy nutné zhloubit nápojně šachty Š8 a Š9 na stoce „Bohunická I“, aby bylo docíleno spádu na propojích.

Projektant navrhl zhloubit niveletu potrubí v šachtě Š9 o 0,5 m a pozvolné napojení spádu na šachtu Š6, resp. Š10. Šachta Š8 bude hlubší o 0,33 m a šachta Š7 o 0,16 m. Díky tomu bude možné napojit propoj „pekárna I“ v šachtě Š8 tak, aby byl docílen sklon 4,39 ‰, a propoj „pekárna II“ napojit v šachtě Š9 tak, aby byl docílen sklon 8,50 ‰. Návrh byl konzultován a schválen Ing. Pavlem Králem (vedoucí úseku správy kanalizační sítě).


**Změna ceny na objektu:**  
 Vícepráce: + 487 866,13 Kč  
 Méněpráce: 0,00 Kč  
 Změna ceny (bez DPH): + 487 866,13 Kč

**Přílohy:** č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet  
 č.2 – fotodokumentace

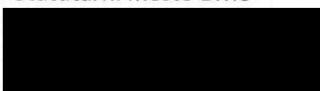
V Brně dne **25. 08. 2020**


V Brně dne **27. 07. 2020**

Za objednatele:


  
 STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
 MĚSTSKÝ ÚŘAD MĚSTA BRNA  
 Odbor investiční  
 Kounicova 67  
 601 67 BRNO  
 -001-


Statutární město Brno

  
 Brněnské komunikace a.s.  
 Ing. Petr Kratochvíl  
 předseda představenstva

  
 Brněnské komunikace a.s.  
 Mgr. Filip Leder  
 místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

  
 FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.  
 Ing. Pavel Borek  
 člen představenstva

  
 Dopravní stavby Brno, s.r.o.  
 Ing. Martin Matuška, jednatel

DOPRAVNÍ STAVBY BRNO, s.r.o.  
 628 00 Brno, Trnkova 2617/150  
 DIČ CZ45474281  
 91

Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or date.

Handwritten text at the bottom right, possibly a signature or date.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brno, Bohunická I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 01 - Stoky

Místo:

Brno, Bohunická

Datum:

03.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

Uchazeč:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

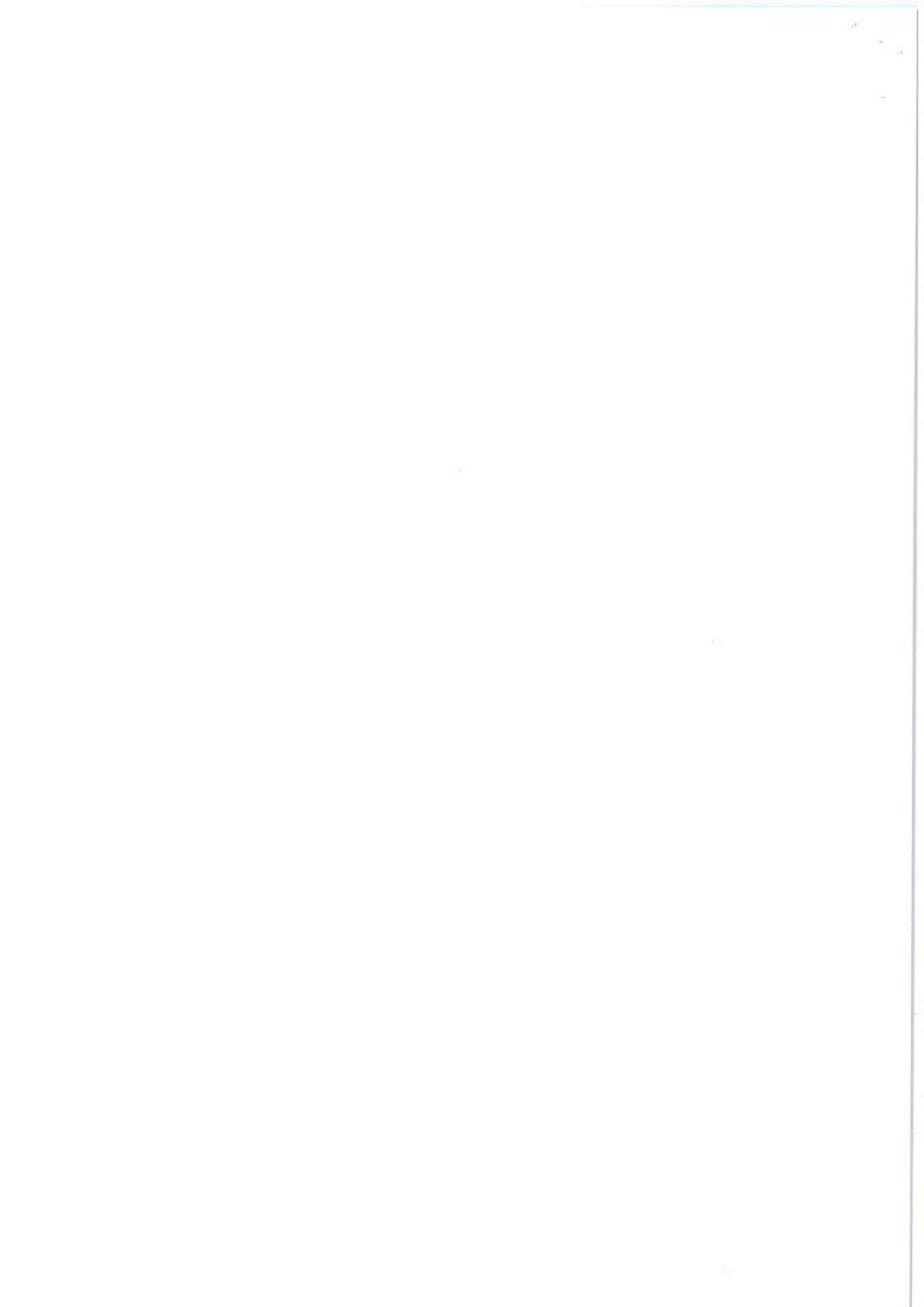
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost	hmotnost celkem	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>487 866,13</b>			<b>14,49</b>		<b>7,43</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				487 866,13			14,49		7,43
D	1		Zemní práce				380 106,60			0,70119		7,43108
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	13,635	64,84	884,09	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,25500	3,47693
	WV		"propoj Pekárna II" 10,1*1,35			13,635						
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	13,635	177,61	2 421,71	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,29000	3,95415
	WV		"propoj Pekárna II" 10,1*1,35			13,635						
21	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,483	359,25	1 251,27	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	WV		nezp.plocha-ornice									
	WV		"propoj Pekárna I" 8,6*1,35*0,3			3,483						
25	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	208,889	216,15	45 151,38	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	WV		88,9 viz. revize 1 rozdílový výkaz výměr			88,900						
	WV		"Š7:" 2,9*2,9*0,16			1,346						
	WV		"Š8 atyp:" 3,8*3,4*0,33			4,264						
	WV		"Š9 atyp:" 3,8*3,4*0,5			6,460						
	WV		25,1+49 viz. revize 1 rozdílový výkaz výměr			74,100						
	WV		23,4+58,3 viz. revize 1 rozdílový výkaz výměr			81,700						
	WV		Mezisoučet			256,769						
	WV		"nezp.terén" -8,6*1,35*0,3			-3,483						
	WV		"zatrav.dl." -10,1*1,35*0,25			-3,409						
	WV		Mezisoučet			-6,892						
	WV		"BET DN400:" -3,1416*0,265*0,265*8,6			-1,897						
	WV		"BET DN400:" -3,1416*0,265*0,265*10,1			-2,228						
	WV		Mezisoučet			-4,126						
	WV		Součet			245,752						
	WV		Součet 85%			208,8890957						
26	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	36,863	320,59	11 817,84	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	WV		15% z 245,752			36,8627816						
29	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	336,882	253,39	85 362,53	CS ÚRS 2017 01	0,00208	0,70071	0,00000	0,00000
	WV		výkop rýh									
	WV		stoka Bohunická I									
	WV		BET DN 600/900 + čedičový žlab									
	WV		50,0*2*(0+0,16)/2			8,000						
	WV		52,0*2*(0,16+0,33)/2			17,160						





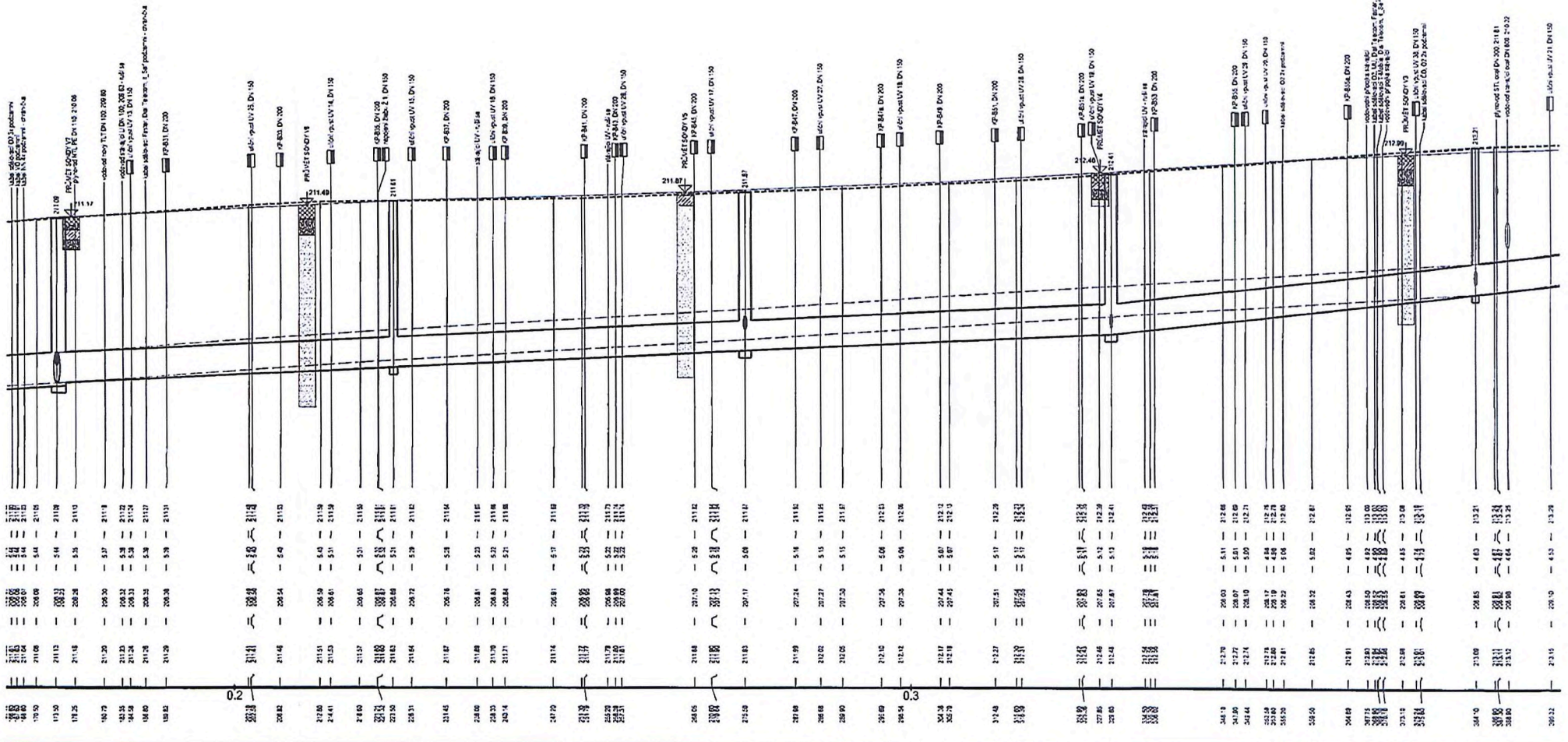
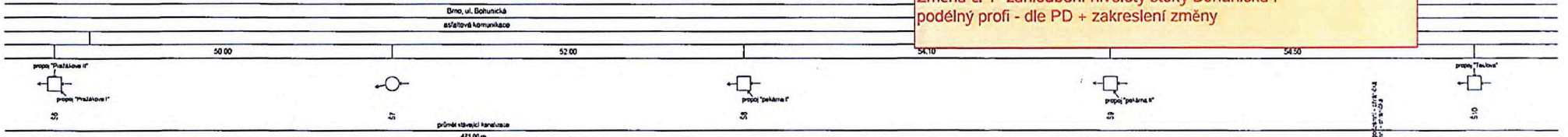
	WV		propoj Pekárna II															
	WV		"KT DN400" 10,1*1,35*0,1				1,364											
	WV		<b>Součet</b>				<b>2,525</b>											
55	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	15,000	42,09		631,35	CS ÚRS 2017 01	0,00165	0,02475	0,00000					0,00000	
	WV		propoj Pekárna I - KT DN400															
	WV		8,6/2,5*2				6,880											
	WV		propoj Pekárna II - KT DN400															
	WV		10,1/2,5*2				8,080											
	WV		<b>Mezisoučet</b>				<b>14,960</b>											
	WV		7+8				15,000											
56	M	592000001	podkladní betonový pražec 60 x 15 x 12 cm pod hrdlové trouby DN 400 mm	kus	15,150	44,30		671,15		0,02420	0,36663	0,00000					0,00000	
	WV		15*1,01 Přepočtené koeficientem množství				15,150											
59	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	163,39		490,17	CS ÚRS 2017 01	0,00660	0,01980	0,00000					0,00000	
	WV		dle Výpisu prefabrikátů															
	WV		"100 mm" 1				1,000											
	WV		"80 mm" 1				1,000											
	WV		"60 mm" 1				1,000											
	WV		<b>Součet</b>				<b>3,000</b>											
61	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	1,010	161,17		162,78	CS ÚRS 2017 01	0,04000	0,04040	0,00000					0,00000	
62	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	1,010	176,51		178,28	CS ÚRS 2017 01	0,05400	0,05454	0,00000					0,00000	
63	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	1,010	199,54		201,54	CS ÚRS 2017 01	0,06800	0,06868	0,00000					0,00000	
66	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,525	3 086,04		7 790,71	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	
	WV		propoj Pekárna I															
	WV		"KT DN400" 8,60*1,35*0,1				1,161											
	WV		propoj Pekárna II															
	WV		"KT DN400" 10,1*1,35*0,1				1,364											
	WV		<b>Součet</b>				<b>2,525</b>											
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>7 518,84</b>					<b>5,53348</b>					<b>0,00000</b>
155	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 150 mm	m2	13,635	209,58		2 857,62	CS ÚRS 2017 01	0,27994	3,81698	0,00000					0,00000	
	WV		"propoj Pekárna II" 10,1*1,35				13,635											
156	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	16,995	274,27		4 661,22	CS ÚRS 2017 01	0,10100	1,71650	0,00000					0,00000	
	WV		"propoj Pekárna II" 10,1*1,35				13,635											
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>84 895,50</b>					<b>3,38353</b>					<b>0,00000</b>
75	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 400	m	18,700	480,06		8 977,12	CS ÚRS 2017 01	0,00011	0,00206	0,00000					0,00000	
	WV		KT DN400															
	WV		"propoj Pekárna I" 8,6				8,600											
	WV		"propoj Pekárna II" 10,1				10,100											
	WV		<b>Součet</b>				<b>18,700</b>											
76	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	18,981	2 214,01		42 023,02	CS ÚRS 2017 01	0,13600	2,58135	0,00000					0,00000	
	WV		viz. Výpis materiálu															
	WV		"KT DN400" 18,7*1,015				18,981											
93	K	894411311H	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	849,10		1 698,20		0,01424	0,02848	0,00000					0,00000	
	WV		dle Výpisu prefabrikátů a Výpisu materiálu															
	WV		"100/25" 1				1,000											
	WV		"100/50" 1				1,000											
	WV		<b>Součet</b>				<b>2,000</b>											
94	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	614,48		620,62	CS ÚRS 2017 01	0,25400	0,25654	0,00000					0,00000	
95	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	950,16		959,66	CS ÚRS 2017 01	0,50600	0,51106	0,00000					0,00000	

97	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,020	156,46	316,05	CS ÚRS 2017 01	0,00200	0,00404	0,00000	0,00000
121	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	9,425	3 215,01	30 300,83	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		propoj Pekárna I - KT DN400									
	W		8,6*0,504		4,334							
	W		propoj Pekárna II - KT DN400									
	W		10,1*0,504		5,090							
	W		Součet		9,425							
	D	997	Přesun sutě				2 713,08			0,00000		0,00000
154	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,431	53,70	399,05	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
157	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	44,586	7,15	318,79	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		7,431*6 'Přepočtené koeficientem množství									
152	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	7,431	268,50	1 995,24	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	D	998	Přesun hmot				280,15			0,00000		0,00000
161	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,493	19,33	280,15	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000





**Brno, Bohunická I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu**  
**Změna č. 1 - zahĺoubení nivelety stoky Bohunická I**  
**podélný profil - dle PD + zakreslení změny**



Stationing	Ground Elevation (m)	Existing Sewerage Elevation (m)	Proposed Sewerage Elevation (m)
170.50	211.00	200.00	200.00
171.00	211.00	200.00	200.00
171.50	211.12	200.31	200.31
172.00	211.18	200.38	200.38
172.50	211.20	200.30	200.30
173.00	211.25	200.31	200.31
173.50	211.28	200.33	200.33
174.00	211.28	200.33	200.33
174.50	211.28	200.33	200.33
175.00	211.28	200.33	200.33
175.50	211.28	200.33	200.33
176.00	211.28	200.33	200.33
176.50	211.28	200.33	200.33
177.00	211.28	200.33	200.33
177.50	211.28	200.33	200.33
178.00	211.28	200.33	200.33
178.50	211.28	200.33	200.33
179.00	211.28	200.33	200.33
179.50	211.28	200.33	200.33
180.00	211.28	200.33	200.33
180.50	211.28	200.33	200.33
181.00	211.28	200.33	200.33
181.50	211.28	200.33	200.33
182.00	211.28	200.33	200.33
182.50	211.28	200.33	200.33
183.00	211.28	200.33	200.33
183.50	211.28	200.33	200.33
184.00	211.28	200.33	200.33
184.50	211.28	200.33	200.33
185.00	211.28	200.33	200.33
185.50	211.28	200.33	200.33
186.00	211.28	200.33	200.33
186.50	211.28	200.33	200.33
187.00	211.28	200.33	200.33
187.50	211.28	200.33	200.33
188.00	211.28	200.33	200.33
188.50	211.28	200.33	200.33
189.00	211.28	200.33	200.33
189.50	211.28	200.33	200.33
190.00	211.28	200.33	200.33
190.50	211.28	200.33	200.33
191.00	211.28	200.33	200.33
191.50	211.28	200.33	200.33
192.00	211.28	200.33	200.33
192.50	211.28	200.33	200.33
193.00	211.28	200.33	200.33
193.50	211.28	200.33	200.33
194.00	211.28	200.33	200.33
194.50	211.28	200.33	200.33
195.00	211.28	200.33	200.33
195.50	211.28	200.33	200.33
196.00	211.28	200.33	200.33
196.50	211.28	200.33	200.33
197.00	211.28	200.33	200.33
197.50	211.28	200.33	200.33
198.00	211.28	200.33	200.33
198.50	211.28	200.33	200.33
199.00	211.28	200.33	200.33
199.50	211.28	200.33	200.33
200.00	211.28	200.33	200.33
200.50	211.28	200.33	200.33
201.00	211.28	200.33	200.33
201.50	211.28	200.33	200.33
202.00	211.28	200.33	200.33
202.50	211.28	200.33	200.33
203.00	211.28	200.33	200.33
203.50	211.28	200.33	200.33
204.00	211.28	200.33	200.33
204.50	211.28	200.33	200.33
205.00	211.28	200.33	200.33
205.50	211.28	200.33	200.33
206.00	211.28	200.33	200.33
206.50	211.28	200.33	200.33
207.00	211.28	200.33	200.33
207.50	211.28	200.33	200.33
208.00	211.28	200.33	200.33
208.50	211.28	200.33	200.33
209.00	211.28	200.33	200.33
209.50	211.28	200.33	200.33
210.00	211.28	200.33	200.33
210.50	211.28	200.33	200.33
211.00	211.28	200.33	200.33
211.50	211.28	200.33	200.33
212.00	211.28	200.33	200.33
212.50	211.28	200.33	200.33
213.00	211.28	200.33	200.33
213.25	211.28	200.33	200.33



ÚZEMÍ  
POVRCH ÚZEMÍ  
PARCELY  
VZDÁLENOST ŠACHET

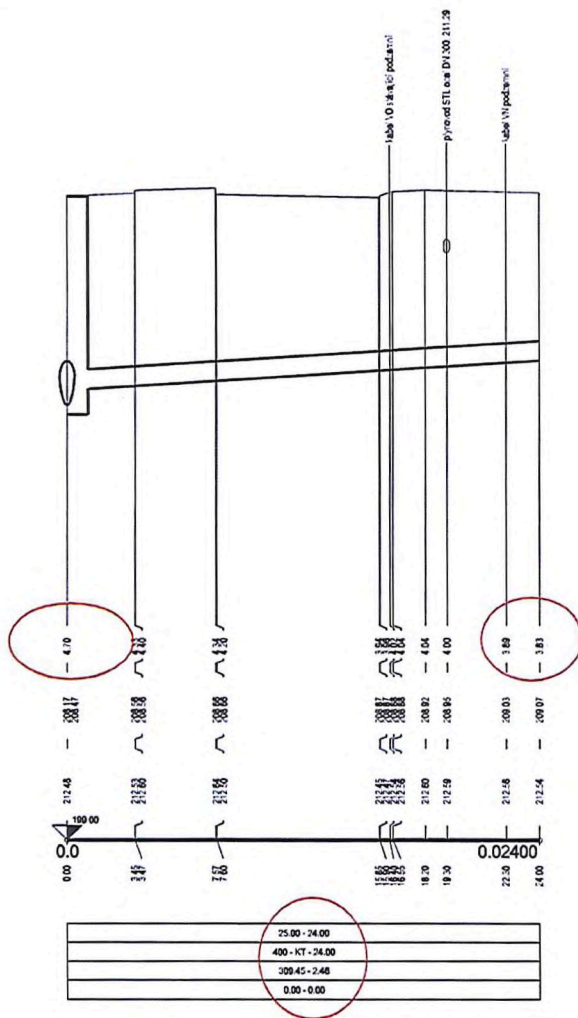
Brno, ul. Bohunická			
asfalt, komun.	nezpev. terén	asfaltová komunikace	zpev. dlažba
1358/1		1493	1498/3
24.00			



NÁZVY ŠACHET

Podélný profil - propoj "Pekárna II"

MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100



HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [km],[m]

SKLON [‰] - DÉLKA [m]  
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]  
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle Pavlovsky)  
NÁVRHOVÝ PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]

Brno, Bohunická I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu  
Změna č. 1 - prodloužení a zahloubení nivelety propoje Pekárna I + II  
podélný profil dle PD - Pekárna II

Revize	Popis revize	Datum revize
-	-	-



AQUA PROCON s.r.o.  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

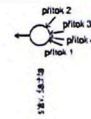
Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Formát	2A4	Měřítko	1:250/100	Stupeň	DSP,DPS	Datum	06/2017	Zakázkové číslo	1418215-16
--------	-----	---------	-----------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	<b>BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b>	
	D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH  D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZACE D.1.1.4 - Podélné profily	
Příloha	PODÉLNÝ PROFIL - PROPOJ PEKÁRNA II	Číslo přílohy D.1.1.4.7
		Revize 0

ÚZEMÍ  
POVRCH ÚZEMÍ  
PARCELY  
VZDÁLENOST SÁCHET

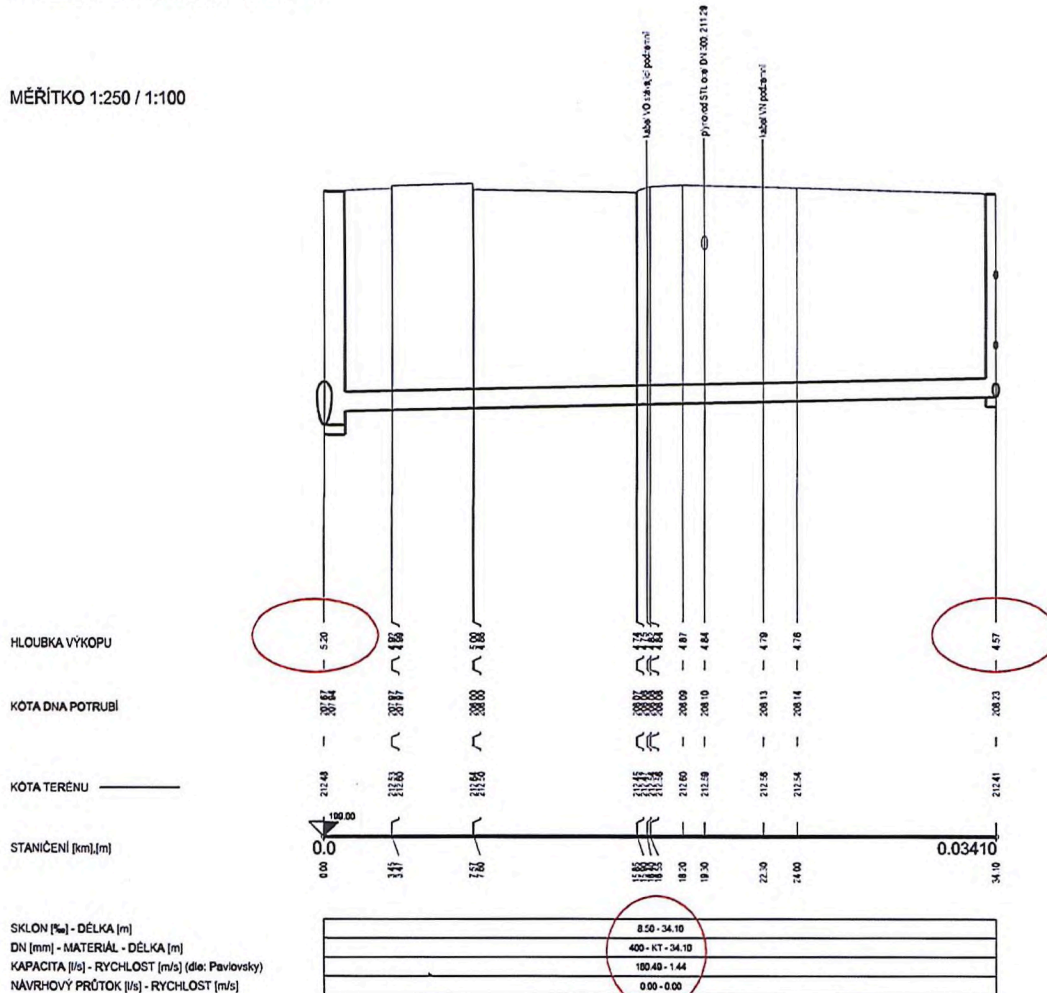
Brno, ul. Bohunická				
asfalt, komun.	nezpev. terén	asfaltová komunikace	zápn. dílna	zetrav. diazdic
1358/1	1493	1496/3	1496/3	1496/10
34,10				



NAZVY SÁCHET

### Podélný profil - propoj "Pekárna II"

MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100



Brno, Bohunická - rekonstrukce kanalizace a vodovodu  
Změna č.1 - prodloužení a zahlobení nivelety propoje Pekárna I + II  
podélný profil dle skutečnosti Pekárna II

Revize	Popis revize	Datum revize
1	ZAHLOBENÍ NIVELETY PROPOJE "PEKÁRNA I", "PEKÁRNA II" A STOKY "BOHUNICKÁ I" (Š6-Š10)	20. 9. 2019



**AQUA PROCON s.r.o.**  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Formát	2A4	Měřítko	1:250/100	Stupeň	DSP,DPS	Datum	06/2017	Zakázkové číslo	1418215-16
--------	-----	---------	-----------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	<b>BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b>		
	D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH  D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZACE D.1.1.4 - Podélné profily		
Příloha	PODÉLNÝ PROFIL - PROPOJ PEKÁRNA II	Číslo přílohy	D.1.1.4.7
		Revize	1

ÚZEMÍ  
POVRCH ÚZEMÍ  
PARCELY  
VZDÁLENOST SÁCHET

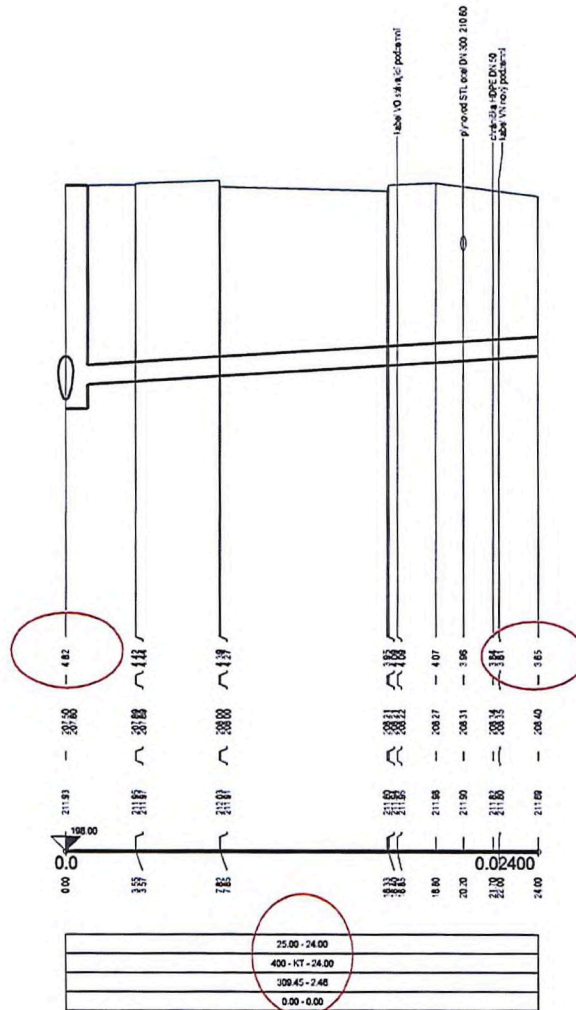
Brno, ul. Bohunická		chodník-asfalt	
asfalt, komun.	nezpev. terén	asfaltová komunikace	nezpevněný terén
1358/1		1493	1498/3
24.00			



NÁZVY SÁCHET

### Podélný profil - propoj "Pekárna I"

MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100



HLoubKA VÝKOpu

KOTA DNa POTRUBÍ

KOTA TERÉNU

STANIČENÍ [km],[m]

SKLON [‰] - DÉLKA [m]  
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]  
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Pavlovský)  
NAVRHOVÝ PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]

Brno, Bohunická I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu  
Změna č. 1 - prodloužení a zahloubení nivelety propoje Pekárna I + II  
podélný profil dle PD - Pekárna I

Revize	Popis revize	Datum revize



**AQUA PROCON s.r.o.**  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

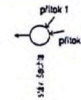
Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Formát	2A4	Měřítko	1:250/100	Stupeň	DSP,DPS	Datum	06/2017	Zakázkové číslo	1418215-16
--------	-----	---------	-----------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	<b>BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b>	
	D - Dokumentace stavebních objektů	
	D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH	
	D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZACE	
	D.1.1.4 - Podélné profily	
Příloha	PODÉLNÝ PROFIL - PROPOJ PEKÁRNA I	Souprava
		Číslo přílohy
		D.1.1.4.6
		Revize
		0

ÚZEMÍ  
POVRCH ÚZEMÍ  
PARCELY  
VZDÁLENOST SACHET

Brno, ul. Bohunická, chodník-asfalt				
asfalt, komun.	nezpev. terén	asfaltová komunikace	1490/3	1490/2
1350/1				
32,60				



NÁZVY SACHET

Brno, Bohunická - rekonstrukce kanalizace a vodovodu  
Změna č. 1 - prodloužení a zahloubení nivelety propoje Pekárna I + II  
podélný profil dle skutečnosti Pekárna I -

### Podélný profil - propoj "Pekárna I"

MĚŘITKO 1:250 / 1:100

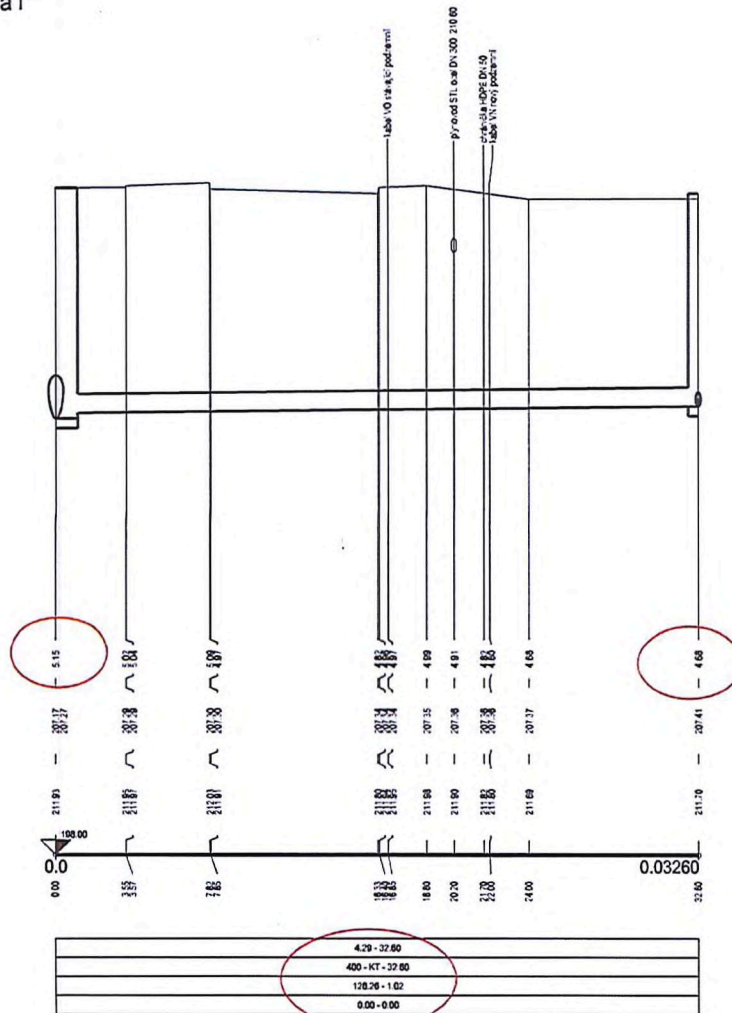
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [km],[m]

SKLON [‰] - DÉLKA [m]  
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]  
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle Pavlovsky)  
NAVRHOVÝ PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



1	ZAHLOUBENÍ NIVELETY PROPOJE "PEKÁRNA I", "PEKÁRNA II" A STOKY "BOHUNICKÁ I" (Š6-S10)	20. 9. 2019
Revize	Popis revize	Datum revize



**AQUA PROCON s.r.o.**  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

Formát	2A4	Měřítko	1:250/100	Stupeň	DSP,DPS	Datum	06/2017	Zakázkové číslo	1418215-16
--------	-----	---------	-----------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

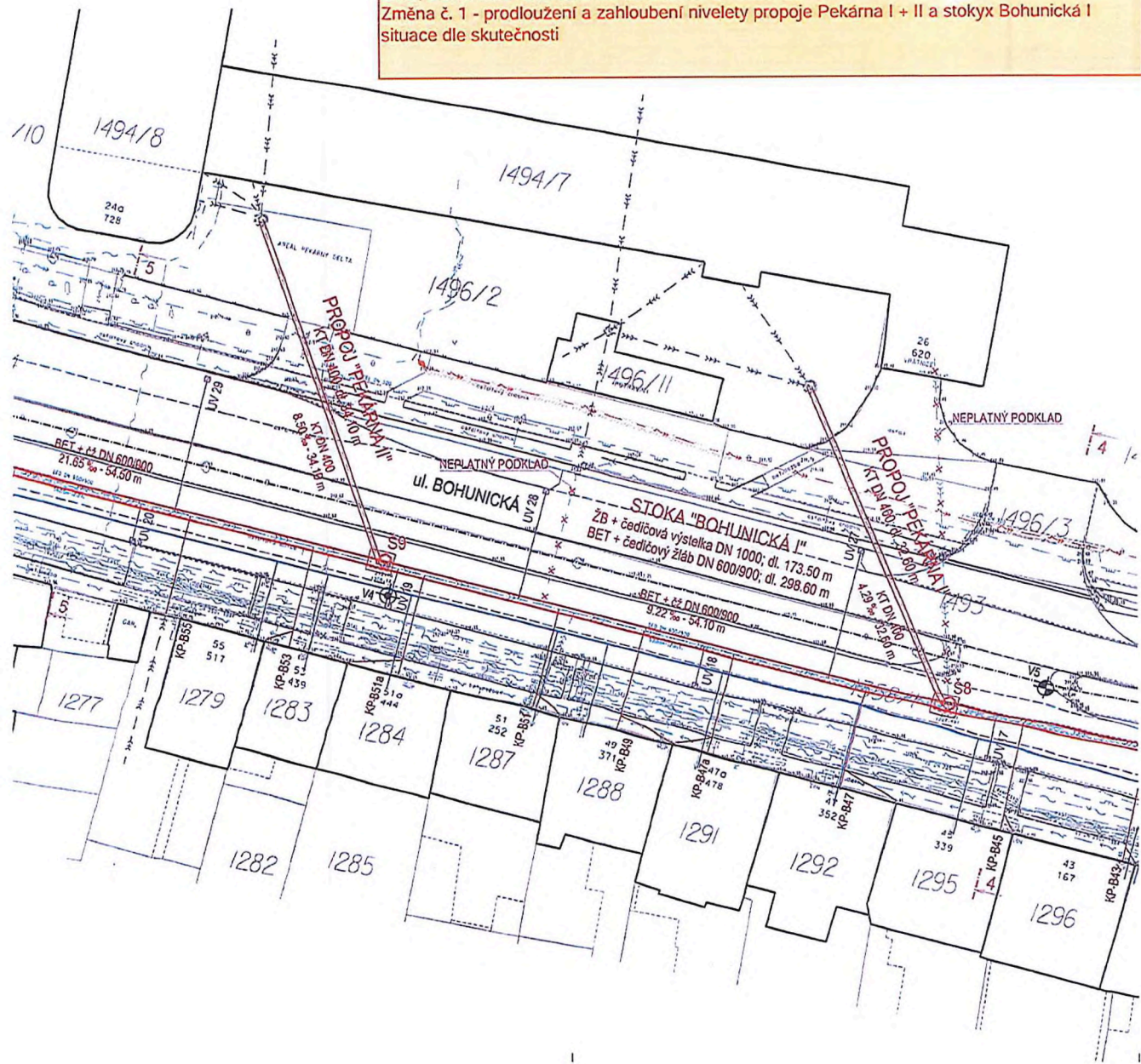
*Projekt* **BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU**

D - Dokumentace stavebních objektů  
D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH

D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZACE  
D.1.1.4 - Podélné profily

<i>Příloha</i>	PODÉLNÝ PROFIL - PROPOJ PEKÁRNA I	<i>Souprava</i>	
		Číslo přílohy	Revize
		D.1.1.4.6	1

**Brno, Bohunická rekonstrukce kanalizace a vodovodu**  
 Změna č. 1 - prodloužení a zahloubení nivelety propoje Pekařna I + II a stokyx Bohunická I  
 situace dle skutečnosti



**LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ:**

- REKONSTRUOVANÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - RUŠÍ SE
- REKONSTRUOVANÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍ NEZNAMÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - NEREKONSTRUOVANÁ ČÁST
- PŘÍPOJKA OD ULIČNÍ VPUSTI
- REKONSTRUOVANÝ VODOVOD A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
- VODOVOD STÁVAJÍCÍ - RUŠÍ SE
- PŘELOŽKA KABELU VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

**LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ (KOORDINACE):**

- PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA STL PE DN 110
- KABEL VN PODZEMNÍ
- CHRÁNIČKA HDPE DN 50 (SOUČÁST PROJEKTU VN)

**KLAD LIŠTŮ**

2. ČÁST  1. ČÁST

SOUŘADICOVÝ SYSTÉM: JTK (slovní) Topografická a stavební výškový systém Brno - středněvýškový  
 TMA: PODLAŽNÍ ČINNOSTI VE VÝŠKOVÝCH PÓZICÍCH ORTOGONÁLNĚ DLE ÚROVNĚ POUŽITÍ (OR) ÚROVNĚ NĚKTERÝCH  
 PR. VEZNUTÝ VÝŠKOVÝCH ÚROVNĚ NĚKTERÝCH SÍŤ PŘEPOJKAČNÉ ÚROVNĚ DLE ČSN 73 885  
 POZICE VÝŠKOVÝCH ÚROVNĚ NĚKTERÝCH SÍŤ PŘEPOJKAČNÉ ÚROVNĚ DLE ČSN 73 885  
 TMA: PŘÍPOJKA STAVBY NA JEDNOTNÝ VÝŠKOVÝ SYSTÉM  
 STAVBA KANALIZACE A VODOVODU  
 STAVBA KANALIZACE A VODOVODU  
 STAVBA KANALIZACE A VODOVODU



1	ZÁHLUBENÍ NIVELETY PROPJOJE "PEKÁRNA I", "PEKÁRNA II" A STOKY "BOHUNICKÁ I" (56-510)	29.9.2019
Revize	Popis revize	Datum revize

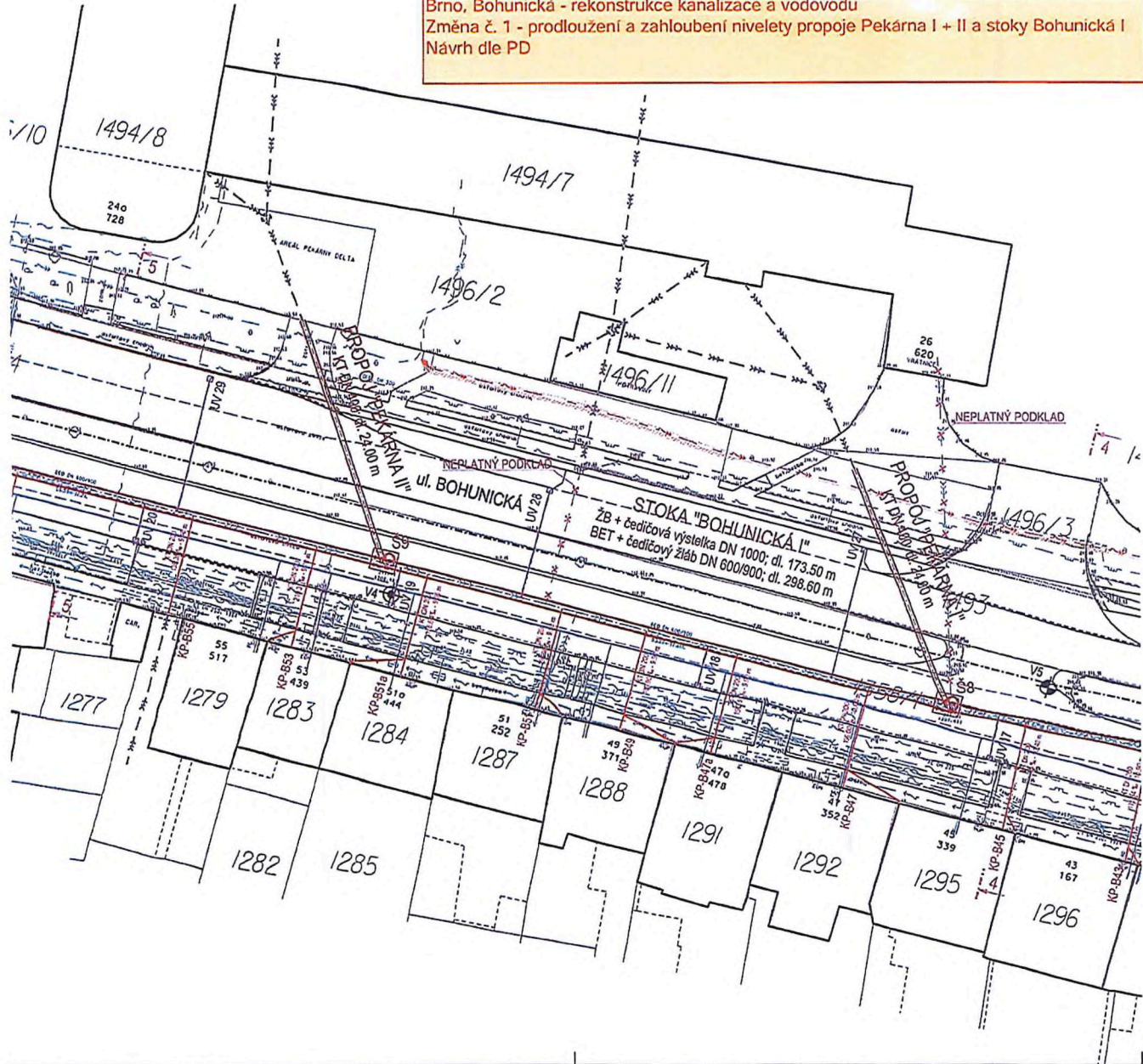
	<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Paskovského ul. 12, 612 00 Brno tel: +420 541 430 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
	Vodoucí projektur Ing. Petr Baránek Vodoucí inženýrská projektur Zodpovědný projektant Ing. Vlastislav Kolečkař Vypracoval Bc. Štěpán Vlach Kontroloval Ing. Petr Baránek

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 190/1, 601 67 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 190/1, 601 67 Brno

Formát	12A4	Mřížka	1:250	Šipart	DSP, DPS	Datum	06/2017	Základní číslo	1418215-16
--------	------	--------	-------	--------	----------	-------	---------	----------------	------------

<b>BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b>  D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH  D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZACE D.1.1.2 - Situace stavby - kanalizace	Souprava R1
Situace stavby - kanalizace - 2. ČÁST D.1.1.2.2	R1

**Brno, Bohunická - rekonstrukce kanalizace a vodovodu**  
**Změna č. 1 - prodloužení a zahloubení nivelety propoje Pekárna I + II a stoky Bohunická I**  
 Návrh dle PD



- LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ:**
- REKONSTRUOVANÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
  - STÁVÁJÍCÍ KANALIZACE - RUŠÍ SE
  - REKONSTRUOVANÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
  - PŘEPOJENÍ STÁVÁJÍCÍ NEZNÁMÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
  - STÁVÁJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - NEREKONSTRUOVANÁ ČÁST
  - PŘÍPOJKA OD ULIČNÍ VPUSTI
  - REKONSTRUOVANÝ VODOVOD A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
  - VODOVOD STÁVÁJÍCÍ - RUŠÍ SE
  - PŘELOŽKA KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ (KOORDINACE):**
- PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA STL PE DN 110
  - KABEL VN PODZEMNÍ
  - CHRÁNIČKA HDPE DN 50 (SOUČÁST PROJEKTU VN)

KLAD LISTŮ  
 2. ČÁST    1. ČÁST

SOUHRNNÝ VÝKRES...  
 TĚCHTY POUŽITÝCH ZNÁKŮ...  
 PŘÍKLADY VÝKRESŮ...  
 TATO PRÁCE JE VYPRACOVÁNA...  
 STAVBA JE PŘEDMĚT...  
 STAVBA JE PŘEDMĚT...  
 STAVBA JE PŘEDMĚT...



Kontaktní osoba	Ing. Petr Baránek	Datum revize	
<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Příspěvková a sázková společnost Palackého ul. 12, 612 00 Brno IČ: 420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Výkres projel	Ing. Petr Baránek		
Výkres účelového projektu	Ing. Vlastislav Kolečkář		
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář		
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlček		
Kontroloval	Ing. Petr Baránek		
Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno		
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno		
Formát	A4/ISO 1:250	Sheet	DSP/DPS
Datum	06/2017	Základová číslo	1418215-10
<b>BRNO, BOHUNICKÁ I - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b>			
D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ VODOHOSPODÁŘSKÝCH D.1.2 - STAVEBNÍ ČÁST - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY D.1.2.3 - Situace stavby - kanalizační přípojky			
Průběh	SITUACE STAVBY - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - 2. ČÁST	Číslo přílohy	D.1.2.3.2
Stránka		Kolony	0

