

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

Změnový list č. 2

Datum předložení  
zhotovitelem

12. 11. 2019

Objednatel

Statutární město Brno

Zastoupený

Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno  
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 2: Náhradní zásobování vodou**

Již před vlastním zahájením stavebních prací vznikly na stávajícím vodovodu v havarijním stavu poruchy, v jejichž důsledku byla stávajícím nemovitostem přerušena dodávka pitné vody. Proto bylo rozhodnuto, že před zahájením stavebních prací na výměně kanalizace, která byla v bezprostřední blízkosti stávajícího vodovodního řadu bude provedeno provizorní zásobování vodou a to způsobem, že do stávající vodovodní roury bude vtažena plastová trubka, na kterou budou přepojeny všechny stávající vodovodní přípojky přilehlých nemovitostí. Jedná se pouze o úsek Pražákova – Řehákova

**Změna ceny na objektu:**

Vícepráce: + 359 602,67 Kč

Méněpráce: 0,00 Kč

Změna ceny (bez DPH): + 359 602,67 Kč

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

č.2 – fotodokumentace

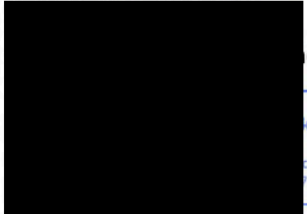
V Brně dne ..... 25. 08. 2020 .....

Za objednatele:



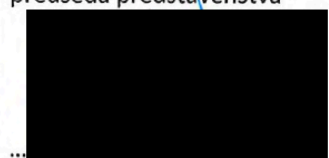
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
MĚSTSKÝ ÚŘAD  
Odbor investiční  
Kounicova 67  
601 67 BRNO  
-001-

Statutární město Brno



komunikace 18  
e a.s. Penneká třída 797/1a  
33 059 | DIČ: CZ 607 33 056

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

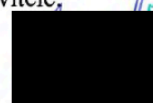


Brněnské komunikace a.s.  
Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

27 -07- 2020

V Brně dne .....

Za zhotovitele:



**firesta**  
rekonstrukce, stavby a.s.  
Mlýnská 68 • 602 00 BRNO  
ICO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Ing. Pavel Borek  
člen představenstva



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

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

1945

1945

1945

1945

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

### SO 03 - Vodovodní řady

KSO: 827 11 33

Místo: Brno, Bohunická

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**359 602,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 602,67	21,00%	75 516,56
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

v CZK

**435 119,23**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

### SO 03 - Vodovodní řady

Místo: Brno, Bohunická

Datum:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]





VV			<b>Součet</b>			<b>9,300</b>								
4	K	113107144	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 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	31,680	179,91		5 699,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,45000	14,25600	
VV			Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (5,1*1-1,6)		3,500									
VV			Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (3,3*1,5-1,32)		3,630									
VV			Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (2,3*1,4-0,69)		2,530									
VV			Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (2,9*1,3-0,87)		0,760									
VV			Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (2,8*1,3-0,84)		2,800									
VV			Jáma č. 6, Bohunická 17 (2,4*1,2-0,48)		2,400									
VV			Jáma č. 7, Bohunická 15 (2,3*1,4-0,69)		2,530									
VV			Jáma č. 8, Bohunická 13 (2,3*1,3-0,69)		2,300									
VV			Jáma č. 9, Bohunická 2 (2*1,9)		3,800									
VV			Jáma č. 10, Bohunická 11 (2,5*1,5-0,5)		3,250									
VV			Jáma č. 11, Bohunická 7 (2,4*1,5-0,48)		3,120									
VV			Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (3,8*1,6-1,14)		1,060									
VV			<b>Součet</b>		<b>31,680</b>									
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	47,000	113,07		5 314,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,44000	20,68000	
VV			Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (5,1*1)		5,100									
VV			Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (3,3*1,5)		4,950									
VV			Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (2,3*1,4)		3,220									
VV			Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (2,9*1,3)		3,770									
VV			Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (2,8*1,3)		3,640									
VV			Jáma č. 6, Bohunická 17 (2,4*1,2)		2,880									
VV			Jáma č. 7, Bohunická 15 (2,3*1,4)		3,220									
VV			Jáma č. 8, Bohunická 13 (2,3*1,3)		2,990									
VV			Jáma č. 9, Bohunická 2 (2*1,9)		3,800									
VV			Jáma č. 10, Bohunická 11 (2,5*1,5)		3,750									
VV			Jáma č. 11, Bohunická 7 (2,4*1,5)		3,600									
VV			Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (3,8*1,6)		6,080									
VV			<b>Součet</b>		<b>47,000</b>									
15	K	119001401M	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení 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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového, litinového nebo plastového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	4,700	252,39		1 186,23	0,00000	0,00868	0,04080	0,00000	0,00000	
VV			Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (plyn 1,0)		1,000									
VV			Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (plyn 1,0)		1,000									
VV			Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (plyn 1,5)		1,500									
VV			Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 6, Bohunická 17 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 7, Bohunická 15 (plyn 1,2)		1,200									
VV			Jáma č. 8, Bohunická 13 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 9, Bohunická 2 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 10, Bohunická 11 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 11, Bohunická 7 (0,0)		0,000									
VV			Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (0,0)		0,000									
VV			<b>Součet</b>		<b>4,700</b>									

16	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení 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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	266,67	1 333,35	0,00000	0,03690	0,18450	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (5,0)		5,000							
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>							
17	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	0,900	359,25	323,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (2,0*1,5*0,3)		0,900							
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,900</b>							
19	K	132201202	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 100 do 1 000 m3	m3	84,858	285,69	24 243,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (5,1**1,95)		9,945							
	VV		Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (3,3*1,5*1,9)		9,405							
	VV		Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (2,3*1,4*1,5)		4,830							
	VV		Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (2,9*1,3*1,7)		6,409							
	VV		Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (2,8*1,3*1,6)		5,824							
	VV		Jáma č. 6, Bohunická 17 (2,4*1,2*1,9)		5,472							
	VV		Jáma č. 7, Bohunická 15 (2,3*1,4*1,9)		6,118							
	VV		Jáma č. 8, Bohunická 13 (2,3*1,3*1,6)		4,784							
	VV		Jáma č. 9, Bohunická 2 (2*1,9*1,5)		5,700							
	VV		Jáma č. 10, Bohunická 11 (2,5*1,5*1,7)		6,375							
	VV		Jáma č. 11, Bohunická 7 (2,4*1,5*1,6)		5,760							
	VV		Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (3,8*1,6-1,7)		10,336							
	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (2,0*1,5*1,3)		3,900							
	VV		<b>Součet</b>		<b>84,858</b>							
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	138,110	108,36	14 965,60	0,00000	0,00084	0,11601	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (5,1*2,15*2)		21,930							
	VV		Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (3,3*2,1*2)		13,860							
	VV		Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (2,3*1,7*2)		7,820							
	VV		Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (2,9*1,9*2)		11,020							
	VV		Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (2,8*1,8*2)		10,080							
	VV		Jáma č. 6, Bohunická 17 (2,4*2,1*2)		10,080							
	VV		Jáma č. 7, Bohunická 15 (2,3*2,1*2)		9,660							
	VV		Jáma č. 8, Bohunická 13 (2,3*1,8*2)		8,280							
	VV		Jáma č. 9, Bohunická 2 (2*1,7*2)		6,800							
	VV		Jáma č. 10, Bohunická 11 (2,5*1,9*2)		9,500							
	VV		Jáma č. 11, Bohunická 7 (2,4*1,8*2)		8,640							
	VV		Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (3,8*1,9*2)		14,440							
	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (2,0*1,5*2)		6,000							
	VV		<b>Součet</b>		<b>138,110</b>							
23	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	138,110	21,82	3 013,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	84,858	43,10	3 657,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	K	162201102.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	95,886	37,21	3 567,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		76,026*1,1*1,05 + 6,992*1,1*1,05		95,886							



27	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	84,858	153,90	13 059,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	K	167101102.1	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	95,886	57,24	5 488,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	76,026	106,21	8 074,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		výkop		84,858							
	VV		lože		-1,840							
	VV		obsyp		-6,992							
	VV		<b>Součet</b>		<b>76,026</b>							
30	M	583312010	<i>štěrkopisek netříděný stabilizační zemina</i>	t	148,399	184,73	27 413,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		76,026*1,1*1,05*1,69		148,399							
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,992	182,97	1 279,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (1,1*1*0,38)		0,380							
	VV		Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (1,5*0,38)		0,570							
	VV		Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (1,4*0,38)		0,532							
	VV		Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (1,3*0,38)		0,494							
	VV		Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (1,3*0,38)		0,494							
	VV		Jáma č. 6, Bohunická 17 (1,2*0,38)		0,456							
	VV		Jáma č. 7, Bohunická 15 (1,4*0,38)		0,532							
	VV		Jáma č. 8, Bohunická 13 (1,3*0,38)		0,494							
	VV		Jáma č. 9, Bohunická 2 (1,9*0,38)		0,722							
	VV		Jáma č. 10, Bohunická 11 (1,5*0,38)		0,570							
	VV		Jáma č. 11, Bohunická 7 (1,5*0,38)		0,570							
	VV		Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (1,6*0,38)		0,608							
	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (1,5*0,38)		0,570							
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,992</b>							
33	M	583373440	<i>štěrkopisek frakce 0-32</i>	t	14,536	279,24	4 059,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		6,992*1,1*1,05*1,8		14,536							
37	K	199000002	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	84,858	257,76	21 873,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	K	199000003	Poplatek za uložení sypaniny na skládku (navážka)	m3	0,000	257,76	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>2 071,18</b>	<b>0,00000</b>	<b>3,47902</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,840	1 125,64	2 071,18	0,00000	1,89077	3,47902	0,00000	0,00000
	VV		Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16 (1,1*1*0,1)		0,100							
	VV		Jáma č. 2, Bohunická 10, 27 (1,5*0,1)		0,150							
	VV		Jáma č. 3, Bohunická 8, 25 (1,4*0,1)		0,140							
	VV		Jáma č. 4, Bohunická 6, 23 (1,3*0,1)		0,130							
	VV		Jáma č. 5, Bohunická 19, 21 (1,3*0,1)		0,130							
	VV		Jáma č. 6, Bohunická 17 (1,2*0,1)		0,120							
	VV		Jáma č. 7, Bohunická 15 (1,4*0,1)		0,140							
	VV		Jáma č. 8, Bohunická 13 (1,3*0,1)		0,130							
	VV		Jáma č. 9, Bohunická 2 (1,9*0,1)		0,190							
	VV		Jáma č. 10, Bohunická 11 (1,5*0,1)		0,150							
	VV		Jáma č. 11, Bohunická 7 (1,5*0,1)		0,150							

VV	Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající (1,6*0,1)	0,160
VV	Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající (1,5*0,1)	0,150
VV	<b>Součet</b>	<b>1,840</b>

**D 8 Trubní vedení 182 660,11**

61	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	476,00	476,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VV			"spojka s jištěním proti posunu DN80 hrdlo-hrdlo" 1 propoj, jáma 12		1,000							
62	M	42293505H	spojka s jištěním proti posunu; DN 80; provedení hrdlo-hrdlo	kus	1,010	4 345,99	4 389,45	0,00000	0,00960	0,00970	0,00000	0,00000
63	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	12,650	40,00	506,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
64	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	12,840	20,12	258,34	0,00000	0,00027	0,00347	0,00000	0,00000
VV			Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16		3,500							
VV			Jáma č. 2, Bohunická 10, 27		1,000							
VV			Jáma č. 3, Bohunická 8, 25		0,700							
VV			Jáma č. 4, Bohunická 6, 23		0,950							
VV			Jáma č. 5, Bohunická 19, 21		1,900							
VV			Jáma č. 6, Bohunická 17		0,300							
VV			Jáma č. 7, Bohunická 15		0,600							
VV			Jáma č. 8, Bohunická 13		0,900							
VV			Jáma č. 9, Bohunická 2		0,600							
VV			Jáma č. 10, Bohunická 11		0,500							
VV			Jáma č. 11, Bohunická 7		0,700							
VV			Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající		1,000							
VV			Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající		0,000							
VV			<b>Součet</b>		<b>12,650</b>							
65	M	2865232H	spojka pro napojení přípojky d32 mm	kus	34,510	346,48	11 957,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VV			Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16		4,000							
VV			Jáma č. 2, Bohunická 10, 27		4,000							
VV			Jáma č. 3, Bohunická 8, 25		4,000							
VV			Jáma č. 4, Bohunická 6, 23		4,000							
VV			Jáma č. 5, Bohunická 19, 21		4,000							
VV			Jáma č. 6, Bohunická 17		2,000							
VV			Jáma č. 7, Bohunická 15		2,000							
VV			Jáma č. 8, Bohunická 13		2,000							
VV			Jáma č. 9, Bohunická 2		2,000							
VV			Jáma č. 10, Bohunická 11		2,000							
VV			Jáma č. 11, Bohunická 7		2,000							
VV			Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající		2,000							
VV			Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající		0,000							
VV			<b>Součet</b>		<b>34,000</b>							
79	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	18,000	1 082,92	19 492,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VV			"Navrtávací pás pro potrubí DN80/d32:" 18ks		18,000							
81	M	422NP8032	pas navrtávací PN16 s kulovým kohoutem s koncovkou pro PE potrubí, objímka z tvárné litiny - na TLT potrubí, DN 80 x d 32	kus	18,180	2 889,80	52 536,56	0,00000	0,00320	0,05818	0,00000	0,00000
VV			"Navrtávací pás pro potrubí DN80/d32:" 18 ks		18,180							
82	M	422913332M	Souprava zemní teleskopická pro ruční ovládní šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; výška 1,2 - 1,8 m	kus	18,180	730,39	13 278,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000



83	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 235,95	1 235,95	0,00000	0,00296	0,00296	0,00000	0,00000
84	M	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,010	1 197,53	1 209,51	0,00000	0,01370	0,01384	0,00000	0,00000
93	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	2,000	2 017,78	4 035,56	0,00000	0,00508	0,01016	0,00000	0,00000
95	M	552536260	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/150 mm	kus	1,010	11 824,74	11 942,99	0,00000	0,03120	0,03151	0,00000	0,00000
96	M	552538970	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN250 L145 mm	kus	1,010	7 342,58	7 416,01	0,00000	0,03250	0,03283	0,00000	0,00000
99	K	857364122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	1,000	2 676,64	2 676,64	0,00000	0,00659	0,00659	0,00000	0,00000
100	M	552535380	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/80 mm	kus	1,010	9 478,84	9 573,63	0,00000	0,06750	0,06818	0,00000	0,00000
112	K	871241121	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN10 D 90 mm	m	120,000	63,20	7 584,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
113	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	121,800	140,00	17 052,00	0,00000	0,00216	0,26309	0,00000	0,00000
115	M	286148530	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 10, d 90	kus	1,015	380,00	385,70	0,00000	0,00090	0,00091	0,00000	0,00000
116	M	286123610	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	1,015	246,84	250,54	0,00000	0,00057	0,00058	0,00000	0,00000
117	M	286544100	přiruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,015	498,08	505,55	0,00000	0,00400	0,00406	0,00000	0,00000
118	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 006,01	1 006,01	0,00000	0,00086	0,00086	0,00000	0,00000
119	M	422243970H	šoupátko přírubové DN80 mm F5	kus	1,010	3 095,81	3 126,77	0,00000	0,01510	0,01525	0,00000	0,00000
120	M	422911622M	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 80 šoupátka; výška 1,2 - 1,8	kus	1,010	1 076,80	1 087,57	0,00000	0,00350	0,00354	0,00000	0,00000
121	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	292,50	292,50	0,00000	0,00034	0,00034	0,00000	0,00000
122	M	42273660M	hydrant podzemní DN80 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1230 mm - PH dvojitý, vč.drenážního obalu	kus	1,010	10 281,94	10 384,76	0,00000	0,02700	0,02727	0,00000	0,00000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 11 054,21

148	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	18,000	169,57	3 052,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,05000	0,90000
152	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	40,800	150,06	6 122,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

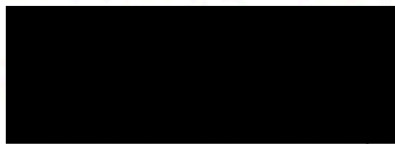
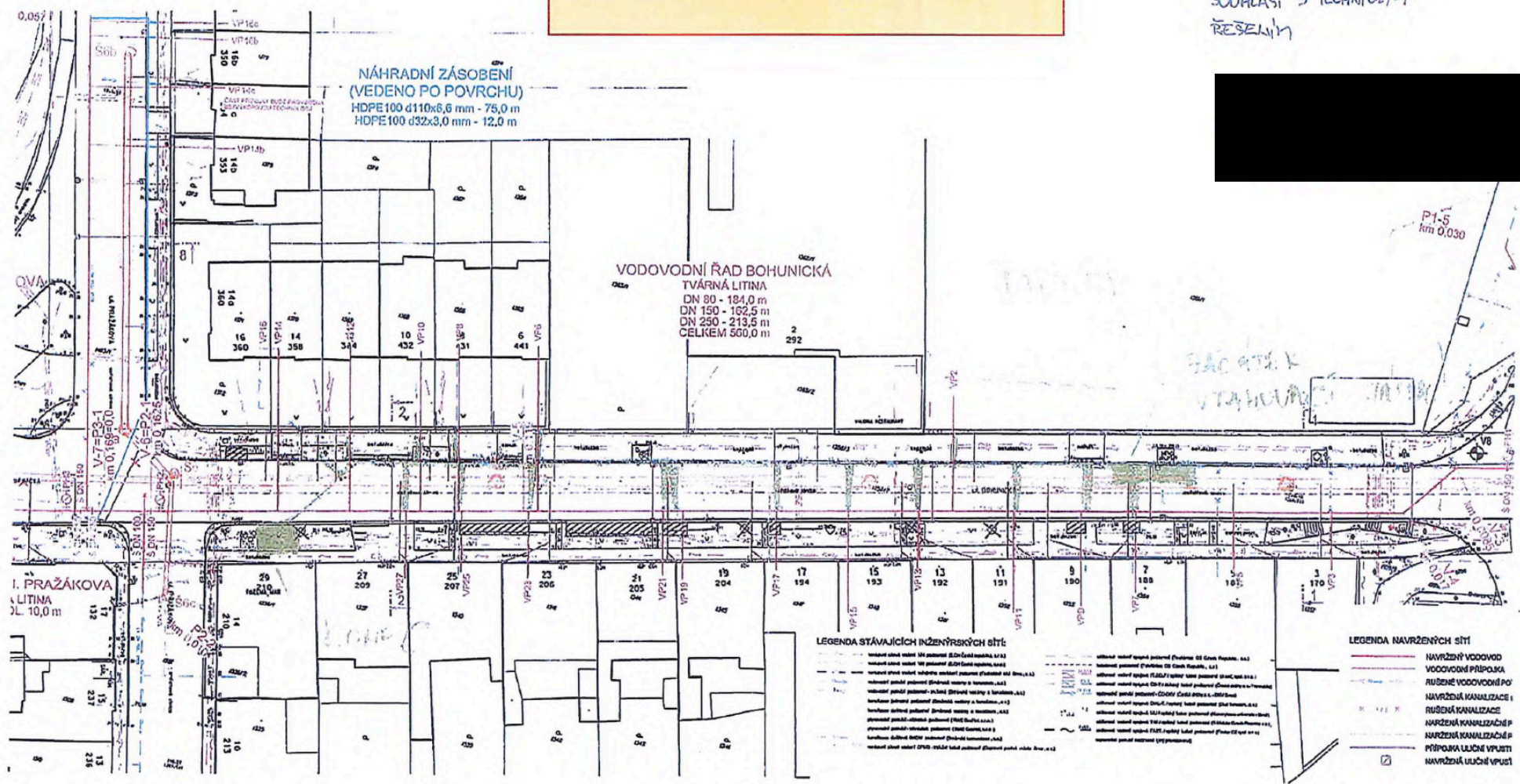
VV	Jáma č. 1, Bohunická 12, 14, 16	5,100
VV	Jáma č. 2, Bohunická 10, 27	5,300
VV	Jáma č. 3, Bohunická 8, 25	2,300
VV	Jáma č. 4, Bohunická 6, 23	4,900
VV	Jáma č. 5, Bohunická 19, 21	4,800
VV	Jáma č. 6, Bohunická 17	3,400
VV	Jáma č. 7, Bohunická 15	3,300
VV	Jáma č. 8, Bohunická 13	2,300
VV	Jáma č. 9, Bohunická 2	2,000
VV	Jáma č. 10, Bohunická 11	2,500
VV	Jáma č. 11, Bohunická 7	2,400
VV	Jáma č. 12, Bohunická 5 + napojení na stávající	2,500

	VV		Jáma č. 13, Bohunická napojení na stávající			0,000								
	VV		<b>Součet</b>			<b>40,800</b>								
163	K	R900003	Demontáž stávajícího vodovod.potrubí LT DN150 vč. povrchových znaků, odvozu, likvidace a vč. vyčerpání vody z výkopu z odstraněného potrubí.	m	10,000	187,95		1 879,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		každý propoj 5m		10,000									
<b>D</b>		<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					<b>16 775,17</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
164	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	40,905	53,70		2 196,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	K	997221559	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	245,427	7,15		1 754,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
168	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,372	268,50		636,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
169	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	14,256	590,70		8 421,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
170	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	23,377	161,10		3 766,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>D</b>		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>234,86</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
171	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,374	53,70		234,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000



**Brno, Bohunická - rekonstrukce kanalizace a vodovodu**  
**Změna č. 2 - náhradní zásobování vodou - situace**

DVE, a.s. - vod. prov. z  
SOUHLASÍ S TECHNICKÝM  
ŘEŠENÍM



P1-5  
km 0,030

3AC 97,8  
VTAHÁVA

I. PRAŽÁKOVA  
LITINA  
DL 10,0 m

- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**
- vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 100, 100
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 150, 150
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 200, 200
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 250, 250
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 300, 300
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 350, 350
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 400, 400
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 450, 450
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 500, 500
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 600, 600
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 700, 700
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 800, 800
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 900, 900
  - vedení stávajícího 100 potrubí (litina) DN 1000, 1000
- LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ**
- NAVRŽENÝ VODOVOD
  - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
  - RUŠENÝ VODOVODNÍ PO
  - NAVRŽENÁ KANALIZACE I
  - RUŠENÁ KANALIZACE
  - NAVRŽENÁ KANALIZACE II
  - NAVRŽENÁ KANALIZACE III
  - PŘÍPOJKA ÚLČNÉ VPUSŤI
  - NAVRŽENÁ ÚLČNÉ VPUSŤI



100  
100  
100

100 100