


Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ		
Změnový list č. 1		Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	
Zastoupený	Společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárčická 555/1a, 603 00 Brno	
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno	
Objekt: SO 05 – Demolice nevyužívaných objektů		
Specifikace změn: Ponechání betonové stěny bouraného objektu starého VDJ sousedící se stěnou stávající akumulace LK.		
Zdůvodnění změny: Na základě zjištěných skutečností, že betonová stěna bouraného objektu starého VDJ „leží“ na stěně stávající akumulace LK, bylo z důvodu nenarušení statiky přilehlého objektu rozhodnuto o ponechání této betonové stěny.		
Vícepráce:	0,00 Kč	
Méněpráce:	-127.774,70 Kč	
Změna ceny (bez DPH):	- 127.774,70 Kč	
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace		
13-03-2019		12. 02. 2019
V Brně dne		V Brně dne
Za objednatele:		Za zhotovitele:
		
za statutární město Brno na základě plné moci Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. 		FERRMONT, a.s. 
		FERRMONT.  FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215

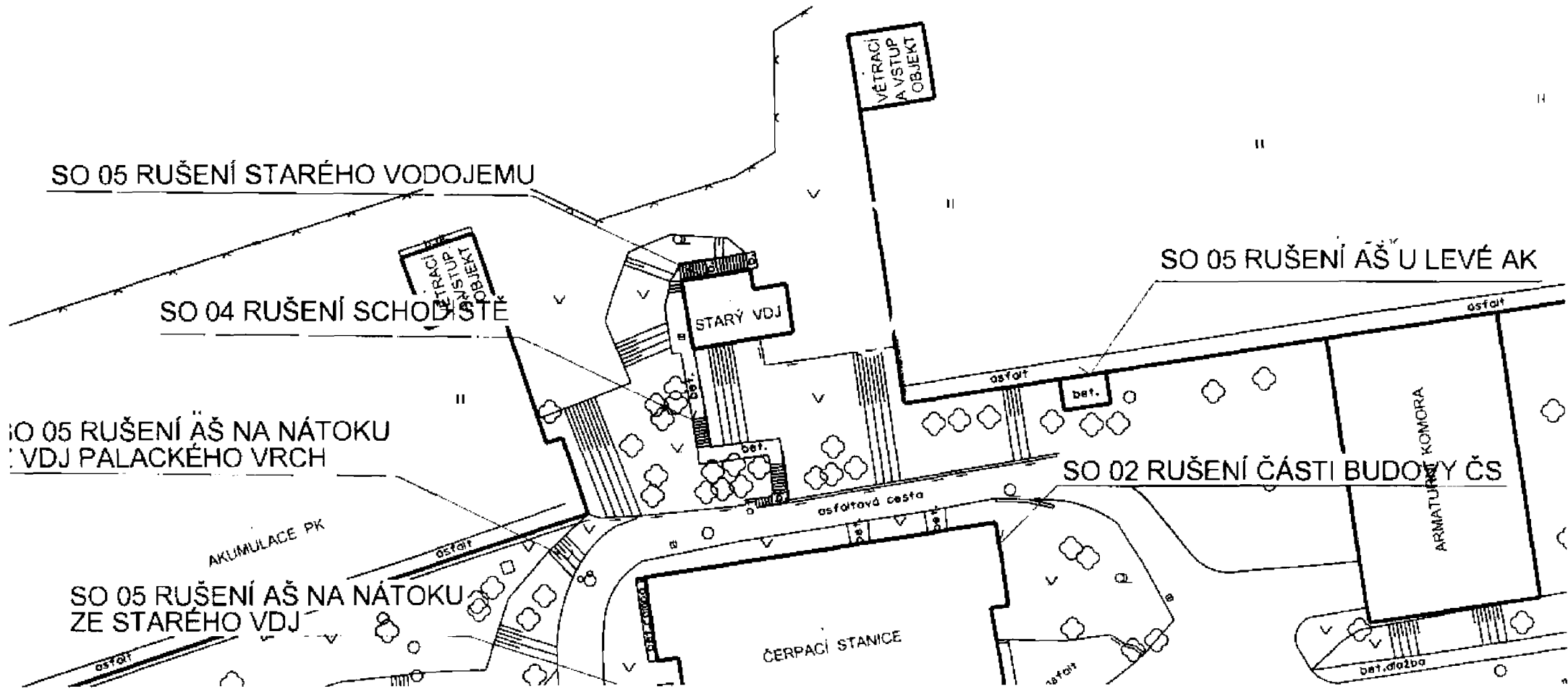
Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 05 - Demolice nevyužívaných objektů
---	---

Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Pař.č.	Číslelné zařídění	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Pař.č.	Číslelné zařídění	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílná množství	Rozdílná cena [Kč]	J. jednotnost [t]	Hodnota celkem [t]	J. suř [t]	Suř celkem [t]
									Práce na přípr. a akumulace LK										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
33	08151114	Demolice konstrukcí objektu posádkovým rozbořným korozivním železobetonem	m3	109,44	5 310,00	581 163,57	31	08151114	Demolice konstrukcí objektu posádkovým rozbořným korozivním železobetonem	m3	88,767	5 310,00	471 352,77	-11	109 816,80	0,00010	-0,00207	2,41000	-49,83860
	997	Přesun suř						997	Přesun suř										
33	997006512	Vodováha doprava suř na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením přes 100 m do 1 km	t	448,656	33,92	15 218,41	33	997006512	Vodováha doprava suř na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením přes 100 m do 1 km	t	388,817	33,92	13 527,88	-49,839	-1 690,53				
34	997006519	Vodováha doprava suř na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením přes 100 m do 1 km	t	4 935,216	8,48	41 850,63	34	997006519	Vodováha doprava suř na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením přes 100 m do 1 km	t	4 388,981	8,48	37 201,66	-546,729	-4 648,96				
39	997013802	Přesun suř ze vřetení stavěného zepadu na skládce (skládka na železobetoně)	t	767,767	733,20	51 510,46	39	997013802	Přesun suř ze vřetení stavěného zepadu na skládce (skládka na železobetoně)	t	212,878	733,20	49 838,06	-554,889	-11 672,41				
41	997011123	Přesun suř ze demolice objektu výška do 21 m	t	0,027	954,00	27,67	41	997011123	Přesun suř ze demolice objektu výška do 21 m	t	0,027	954,00	26,69	-0,987	-1,97				
Celkem						689 770,74	Celkem						671 986,04						
							Celkem vícepráce							0,00					
							Celkem méněpráce							-127 774,70					
Celkem včetně DPH 21%						846 722,60	Celkem včetně DPH 21%						692 118,22	-154 604,38					

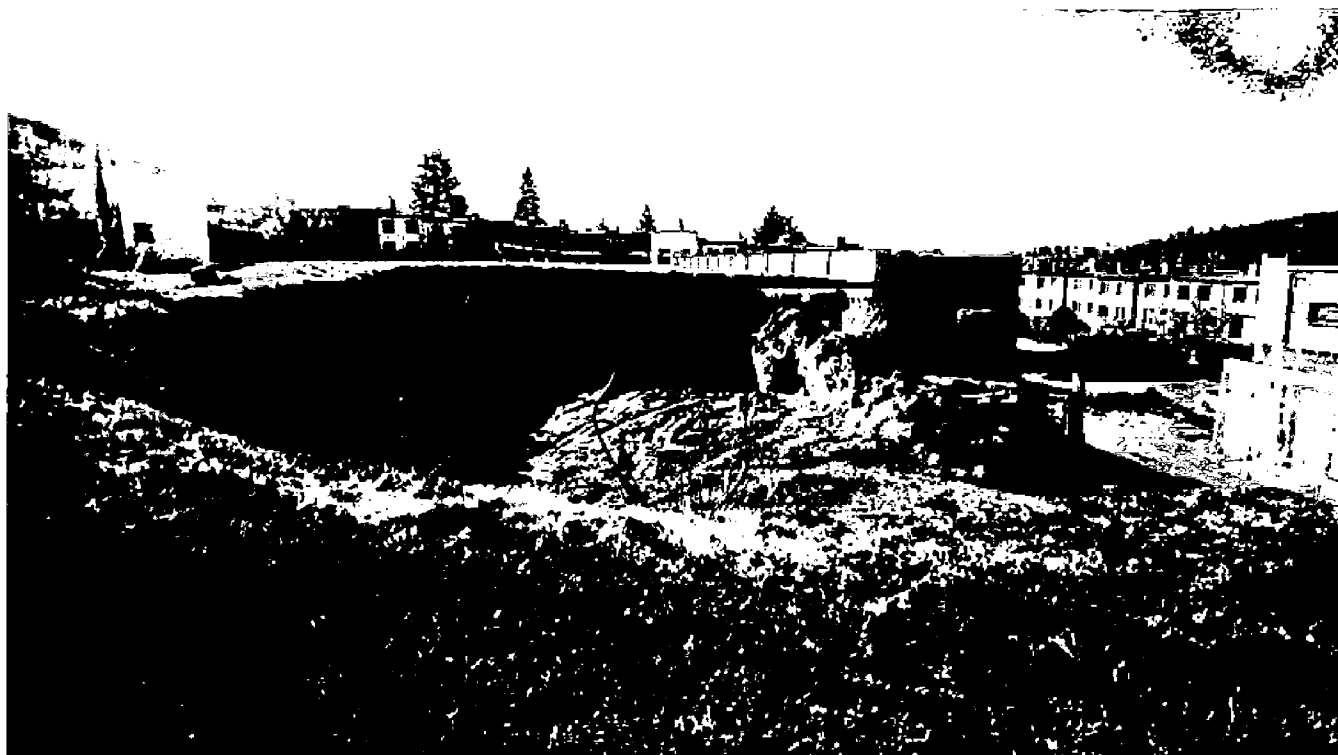
FERRMONT ³⁹
 FERRMONT, a.s. - oděšný závod
 Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno - Slatina
 IČO: 03436046 DIČ: CZ683579215

*Výměry zkontrolující
 souhlasí*

*Dopracováno je v hledisku
 celkového y povážlivu
 29.8.2019*



Změnový list č. 1 Příloha č.3 - Fotodokumentace



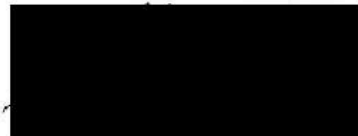
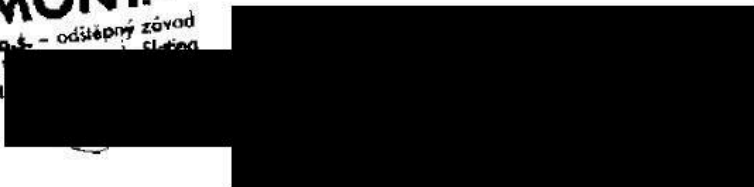
Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	
Změnový list č. 2	Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený	Společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno
Objekt: SO 02.1 – Stavební část	
Specifikace změn: Rozdílný rozsah bouracích prací oproti realizační dokumentaci – širší základové pásy 75cm oproti 45cm, základy pod trafostanicí. Ruční bourání železobetonového monolitického překladu bourané nižší části budovy ČS.	
Zdůvodnění změny: Na základě zjištěných skutečností, byl rozsah bouracích prací vyšší oproti projektové dokumentaci. Základové pásy pod budovou bourané nižší části ČS byly široké 75cm. Pod částí původní trafostanice byly základy, které neobsahovala projektová dokumentace. Jelikož nižší část bourané budovy ČS byla delší než rekonstruovaná vyšší část budovy ČS a strop byl provázán monolitickým překladem, bylo nezbytně nutné provést zakrácení tohoto železobetonového překladu a to nedestruktivně z důvodu nenarušení statiky rekonstruované vyšší části budovy ČS. Tyto změny byly nezbytné pro provedení ostatních stavebních prací. Rovněž nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností.	
Vícepráce:	92.490,85 Kč
Méněpráce:	<u>0,00 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	92.490,85 Kč
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace	
V Brně dne 13-03-2019	V Brně dne 12. 02. 2019
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	
za statutární město Brno na základě plné moci Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. 	FERRMONT, a.s.  FERRMONT  FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 02.1 - Stavební část
---	--

Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. muf [H]	Suč. celkem [t]
									Bourání 1x61 základy pás (75 vs. 45 cm) - základy pod TS										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
99	06151114	Demolice konstrukce opevnění prostupným potrubím konstrukce zP železobetonu	m3	80,360	3,710,00	298 254,32	99	06151114	Demolice konstrukce opevnění prostupným potrubím konstrukce zP železobetonu	m3	80,360	3 710,00	298 254,32	16,025	66 872,75	0,00010	0,00180	2,41000	43,44025
	997	Presun sítě						997	Presun sítě										
117	997006512	Výškovná doprava sítě na sloupky s naložením na dopravní prostředek a uložení přes 100 m do 1 km	m	98,669	33,92	3 353,32	117	997006512	Výškovná doprava sítě na sloupky s naložením na dopravní prostředek a uložení přes 100 m do 1 km	m	98,669	33,92	3 353,32	43,440	1 473,49				
118	997006519	Výškovná doprava sítě na sloupky s naložením na dopravní prostředek a uložení k ceně za každý další rozpočet 1 km	m	10 387,405	8,47	88 170,83	118	997006519	Výškovná doprava sítě na sloupky s naložením na dopravní prostředek a uložení k ceně za každý další rozpočet 1 km	m	10 875,257	8,48	92 222,13	477,942	4 052,10				
123	997013807	Podátek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového	m3	110,704	233,20	35 050,88	123	997013807	Podátek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového	m3	193,744	203,20	45 181,10	43,440	10 130,21				
Celkem						386 684,32	Celkem						408 192,67	82 628,66					
							Celkem vícepráce							82 628,66					
							Celkem méněpráce							0,00					
Celkem včetně DPH 21%						467 863,83	Celkem včetně DPH 21%						587 723,37	90 859,95					

FERRMONT. 39
 FERRMONT, s.r.o. - odštěpný závod
 Tuřanka 1222/1
 IČO: 0363604

Pozpočet
 ctového / z hlediska
 pořadí
 29. 1. 2019



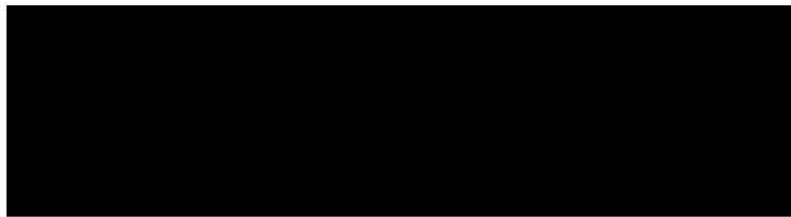
Rozpočet je zhlédnout
 cenovně 6 položek
 5.2.2019

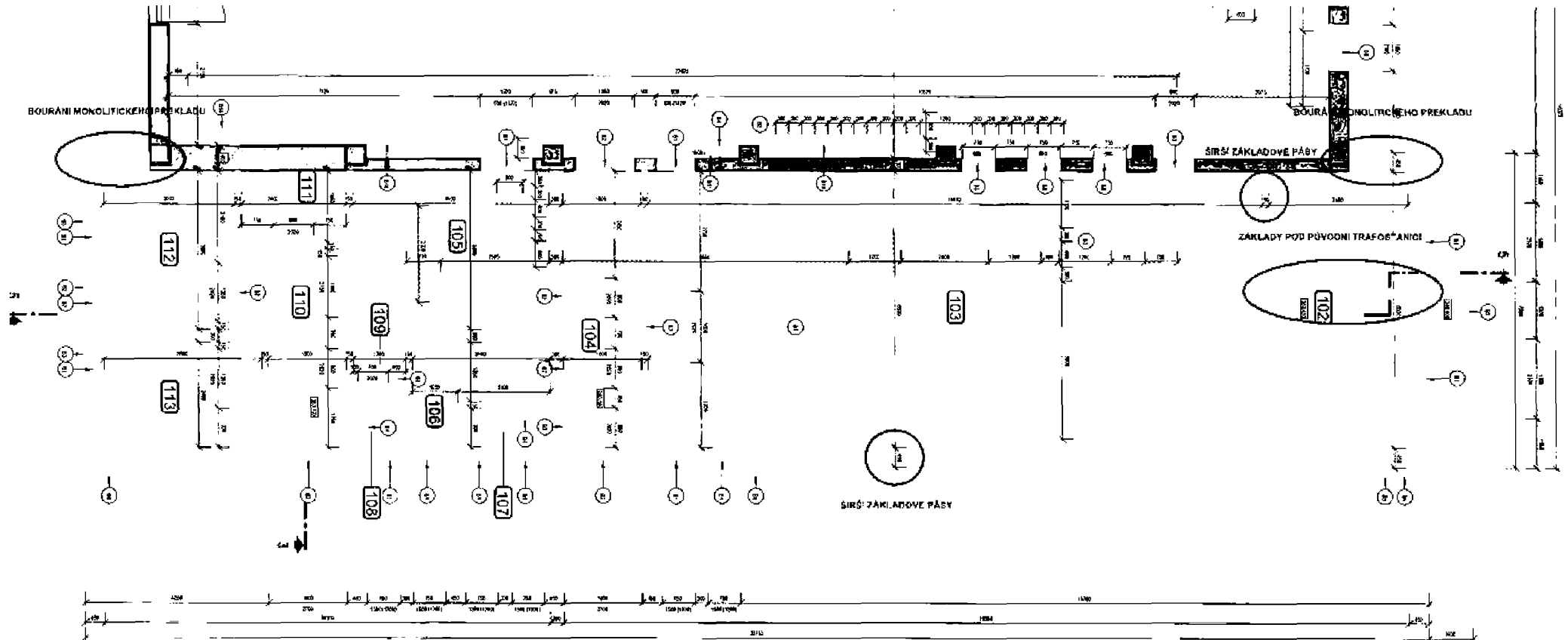
Projekt: Brno, VDJ Praslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 02.1 - Stavební část
---	--



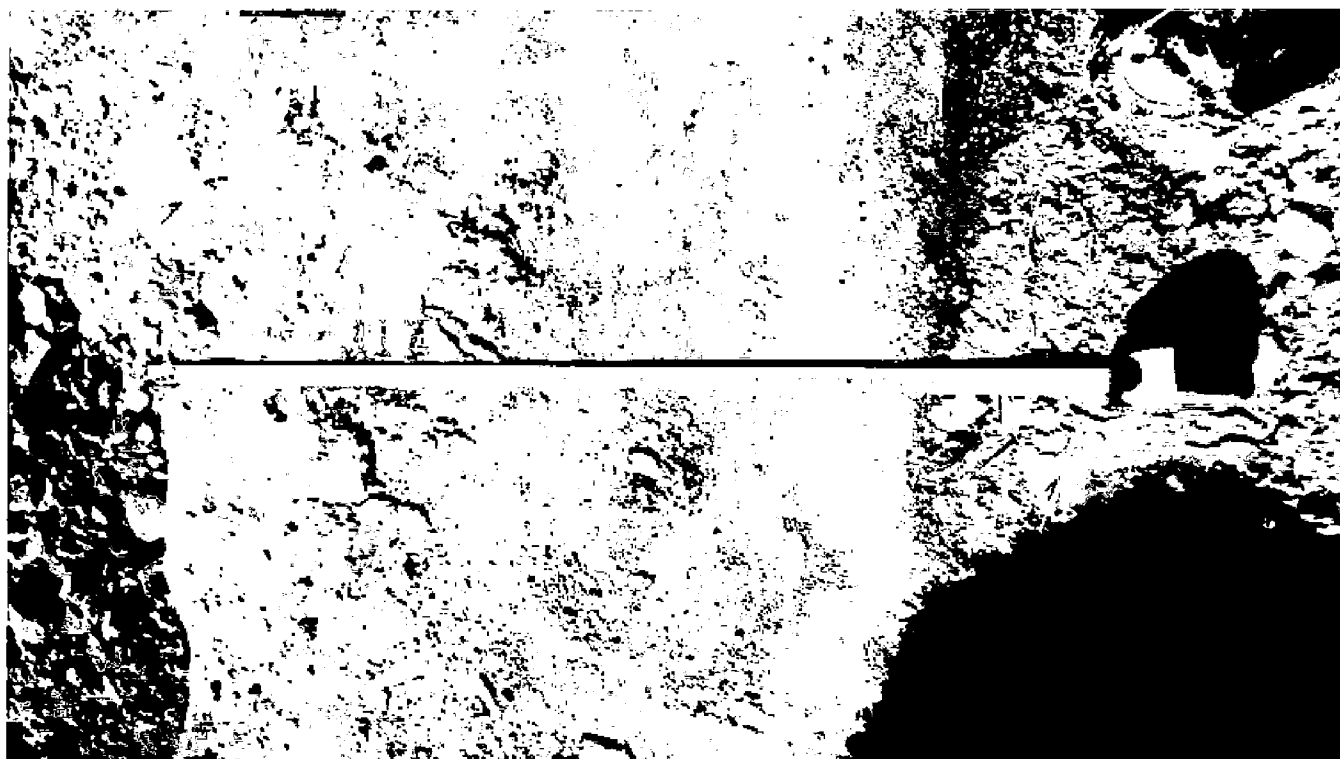
Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	J. hodnoty [€]	Hodnota celkem [€]	J. sazba [€]	Suf. Celkem [€]
									Stavění - frézování stávajícího monolitického překladu ruční bourání										
	HSV	Práce a dodávky HSV					HSV	Práce a dodávky HSV											
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					9	Ostatní konstrukce a práce-bourání											
								11025400R00	Práce - železobetonová výztužná síť	m	1000	2 375,00	2 375,00	1000	2 375,00				
								964051114000	Tržba ze samotných trámů 25 průřezu do 0,1 m ²	m ³	1200	4 140,00	4 968,00	1200	4 968,00				
																0,00010	0,00012	2,40000	2,88000
	997	Přesun sutě					997	Přesun sutě											
119	997011212	Vývozní přeprava doprava suti a vybraných materiálů do 50 mpráce kácení, nasečením po křehkosti pro buriny a trávy větší průměr do 1 m		329,056	478,00	159 679,74	119	997011212	Vývozní přeprava doprava suti a vybraných materiálů do 50 mpráce kácení, nasečením po křehkosti pro buriny a trávy větší průměr do 1 m		331,936	424,00	140 740,86	2,880	1 221,12				
120	997011501	Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm do 1 km		329,056	109,00	52 319,90	120	997011501	Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm do 1 km		331,936	199,00	52 777,92	0,880	457,92				
121	997011506	Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm		3 619,636	8,48	30 694,14	121	997011506	Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm Doprava suti a vybraných materiálů na skládku nebo mezi skládkami se složením na výjezděm		3 651,296	8,48	30 962,99	3,680	268,86				
123	997011802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládky pro železobetonové)		450,304	233,21	35 050,89	123	997011802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládky pro železobetonové)		450,304	233,20	35 722,51	2,880	571,62				
Celkem						267 584,88	Celkem						267 547,18	9 962,30					
							Celkem vícepráce							9 962,30					
							Celkem méněpráce							0,00					
Celkem včetně DPH 21%						311 677,71	Celkem včetně DPH 21%						323 732,10	12 054,39					

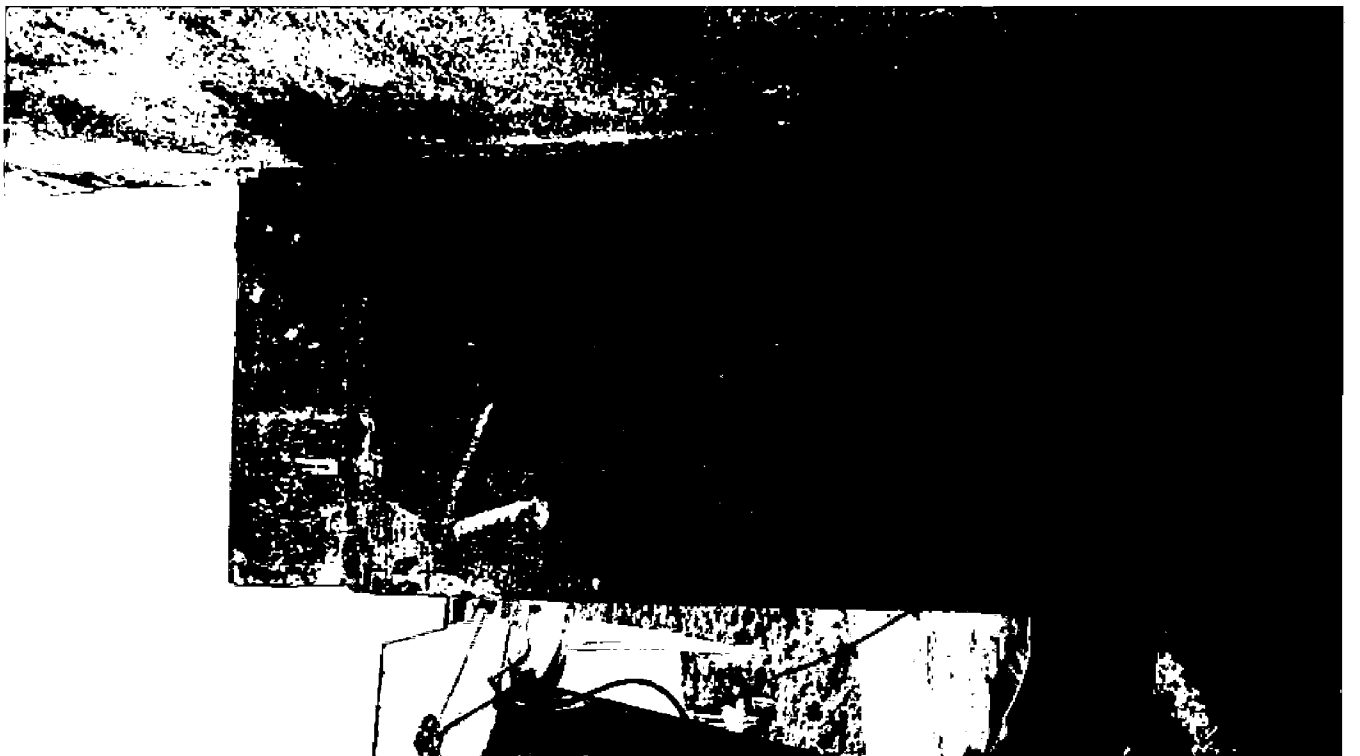
FERRMONT ³⁹
 FERRMONT, a.s. - odštěpný závod
 Tuřanka 1222/115 627 00 Brno - Střetice
 IČO: 036360

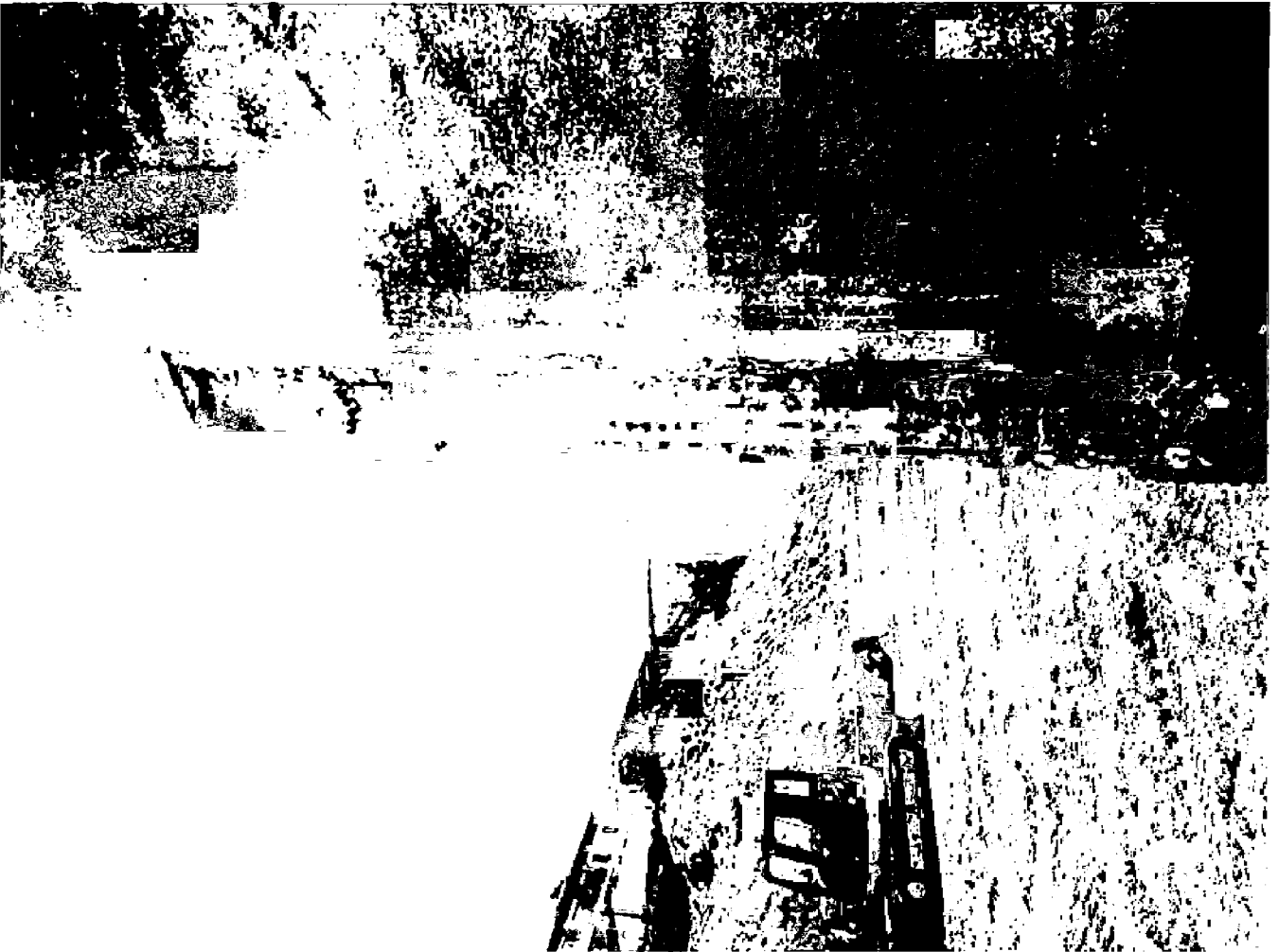
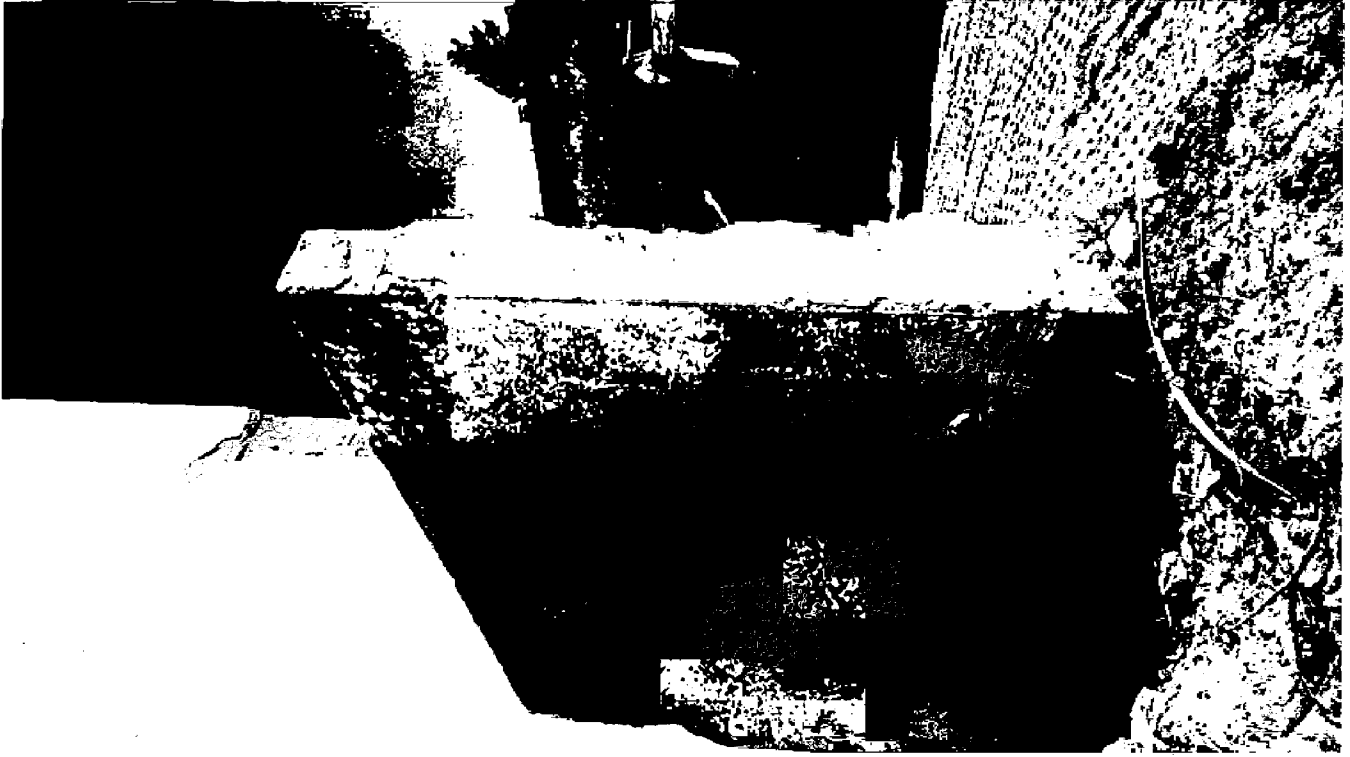




Změnový list č. 2 Příloha č.3 - Fotodokumentace









Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ

Změnový list č. 3

Datum předložení
zhotovitelem

12. 2. 2019

Objednatel
Zastoupený
Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Společnost
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno

Zhotovitel
FERRMONT, a.s. - odštěpný závod
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno

Objekt: **SO 03 – Propojovací řady**

Specifikace změn: Provedení kopaných sond ke zjištění skutečného stavu stávajících tras vodovodů DN 600 a 2x 800 a provedení jejich výškového přeložení

Zdůvodnění změny: Pro zjištění skutečného umístění stávajících tras vodovodů DN 600 a 2x 800 v místě křížení s nově navrženými vodovodními řady DN 300 a 600 bylo nutné provést kopané sondy. Bylo zjištěno, že stávající vodovody byly v kolizi s nově pokládaným potrubím DN600 a DN300. Z důvodů zachování provozu vodojemu bylo nutné zajistit funkčnost těchto stávajících vodovodů jejich lokálními přeložkami.

Vícepráce:	235.732,18 Kč
Měněpráce:	<u>-153.694,00 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	82.038,18 Kč

Přílohy: č. 1 – soupisy prací – položkový rozpočet
č. 2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí
č. 3 – fotodokumentace

13 -03- 2019
V Brně dne


12. 03. 2019
V Brně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
za statutární město Brno
na základě plné moci
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

.....
FERRMONT, a.s.

FERRMONT. 
FERRMONT, a.s. - odštěpný závod
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno - Slatina
IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215

*Roypáč
je L. hlodavka
/ cca 2000
v povádce
5-2-2019*

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 03 - Propojovací řady
---	---

Zadávací dokumentace						Skutečnost										
Por.č.	Číselné zařídění	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Por.č.	Číselné zařídění	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	Poznámka
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV							
	1	Zemní práce						1	Zemní práce							
								139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině I/3	m3	4 600	728,80	3 348,80	4 600	3 348,80	
									úbočné sondy							
									Součet		4 600					
								139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině I/3	m3	6 900	1 180,00	8 142,00	6 900	8 142,00	
									úbočné sondy							
									Součet		6 900					
								161101501R00	Sesia přemístění vykopku z hl. 1-4 rucni	m3	11 500	828,00	9 522,00	11 500	9 522,00	
								174101102R00	Záhyb ruční se zhmátním	m3	11 500	327,25	3 763,38	11 500	3 763,38	
									záhyb							
									Součet		11 500					
Celkem						0,00	Celkem						24 776,18	24 776,18		
							Celkem vícepráce							24 776,18		
							Celkem méněpráce							0,00		
Celkem včetně DPH 21%						0,00	Celkem včetně DPH 21%						29 979,17	29 979,17		

FERRMONT. 39
 FERRMONT, a.s. - odšápný závod
 Tuřanka 1222
 IČO: 036360

*Výměny zkontrolovány
 souhlasí*

Projekt:	Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt:	SO 03 - Propojovací řady
----------	--	---------	---------------------------------

Zadávací dokumentace						Skutečnost										
Pof.č.	Číselné zařídění	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Pof.č.	Číselné zařídění	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	Poznámka
									Položky potrubí DN800, DN600, DN600							
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV							
	8	Trubní vedení (položky SO 11)						8	Trubní vedení							
27	230011067M	Montáž potrubí trubky ocelové DN100 mm	m	1,000	250,00	250,00	27	230011067M	Montáž potrubí trubky ocelové DN100 mm	m	2,000	250,00	500,00	1,000	250,00	
28	140110760M	trubka ocelová 108 x 4,0 mm černá ocel 1F 11	m	1,050	690,00	724,50	28	140110760M	trubka ocelová 108 x 4,0 mm černá ocel 1F 11	m	2,050	609,00	1 414,50	1,000	690,00	
33	230011123M	Montáž potrubí trubky ocelové DN300 mm	m	30,000	1 520,00	45 600,00	33	230011123M	Montáž potrubí trubky ocelové DN300 mm	m	45,000	1 520,00	68 400,00	15,000	22 800,00	
34	140111120M	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	31,500	3 800,00	119 700,00	34	140111120M	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	46,500	3 800,00	176 700,00	15,000	57 000,00	
56	TVA016	Koleno 90° OCEL DN 300 D+M	kus	2,000	8 968,00	17 932,00	56	TVA016	Koleno 90° OCEL DN 300 D+M	kus	8,000	8 968,00	71 728,00	6,000	53 796,00	
								TVA022	Potrubí DN50 tl. 11 D+M	m	1 000	530,00	530,00	1,000	530,00	
								TVA023	Návalek 2" N. 11 D+M	ks	1,000	199,00	199,00	1,000	199,00	
39	230011206M	Montáž potrubí trubky ocelové DN800 mm	m	2,000	1 980,00	3 960,00	39	230011206M	Montáž potrubí trubky ocelové DN800 mm	m	0,000	1 980,00	0,00	-2,000	-3 960,00	
40	14333212M	trubka ocelová 815 x 5 mm černá ocel 1F 11	m	2,100	7 050,00	16 695,00	40	14333212M	trubka ocelová 815 x 5 mm černá ocel 1F 11	m	0,000	7 660,00	0,00	-2,100	-16 695,00	
53	TVA013	Koleno 90° OCEL DN 800 D+M	kus	2,000	52 472,00	104 944,00	53	TVA013	Koleno 90° OCEL DN 800 D+M	kus	0,000	52 472,00	0,00	-2,000	-104 944,00	
54	TVA014	Koleno 90° OCEL DN 800 D+M	kus	7,000	28 095,00	196 665,00	54	TVA014	Koleno 90° OCEL DN 800 D+M	kus	6,000	28 095,00	168 570,00	-1,000	-28 095,00	
52	TVA012	Návalek přímá OCEL DN 100 D+M	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	52	TVA012	Návalek přímá OCEL DN 100 D+M	kus	4,000	2 440,00	9 760,00	2,000	4 880,00	
								TVA026	Plech 1000x1000 1F. 11 D+M	kg	500,000	76,91	38 455,00	500,000	38 455,00	
								TVA024	Přímka zesilovací DN300 1F. 11 D+M	kg	1,000	3 713,00	3 713,00	1,000	3 713,00	
								TVA025	Ztlakovací odboček 800/300 1F 11 M	ks	6,000	2 520,00	15 120,00	6,000	15 120,00	
69	ARM006	ŠOUPÁTKO S RUCNÍM KOLEM DN 100 D+M	kus	2,000	5 065,00	10 130,00	69	ARM006	ŠOUPÁTKO S RUCNÍM KOLEM DN 100 D+M	kus	4,000	5 065,00	20 260,00	2,000	10 130,00	
								ARM011	Kulový kohout DN50 D+M	kg	1,000	3 393,00	3 393,00	1,000	3 393,00	

Celkem	521 480,50	Celkem	578 742,50	57 262,00
		Celkem vícepráce		210 956,00
		Celkem méněpráce		-153 694,00
Celkem včetně DPH 21%	630 991,41	Celkem včetně DPH 21%	700 278,43	69 287,02

FERRMONT. ³⁹

FERRMONT, s.r.o.
Tuřanka 1222/
IČO: 036360



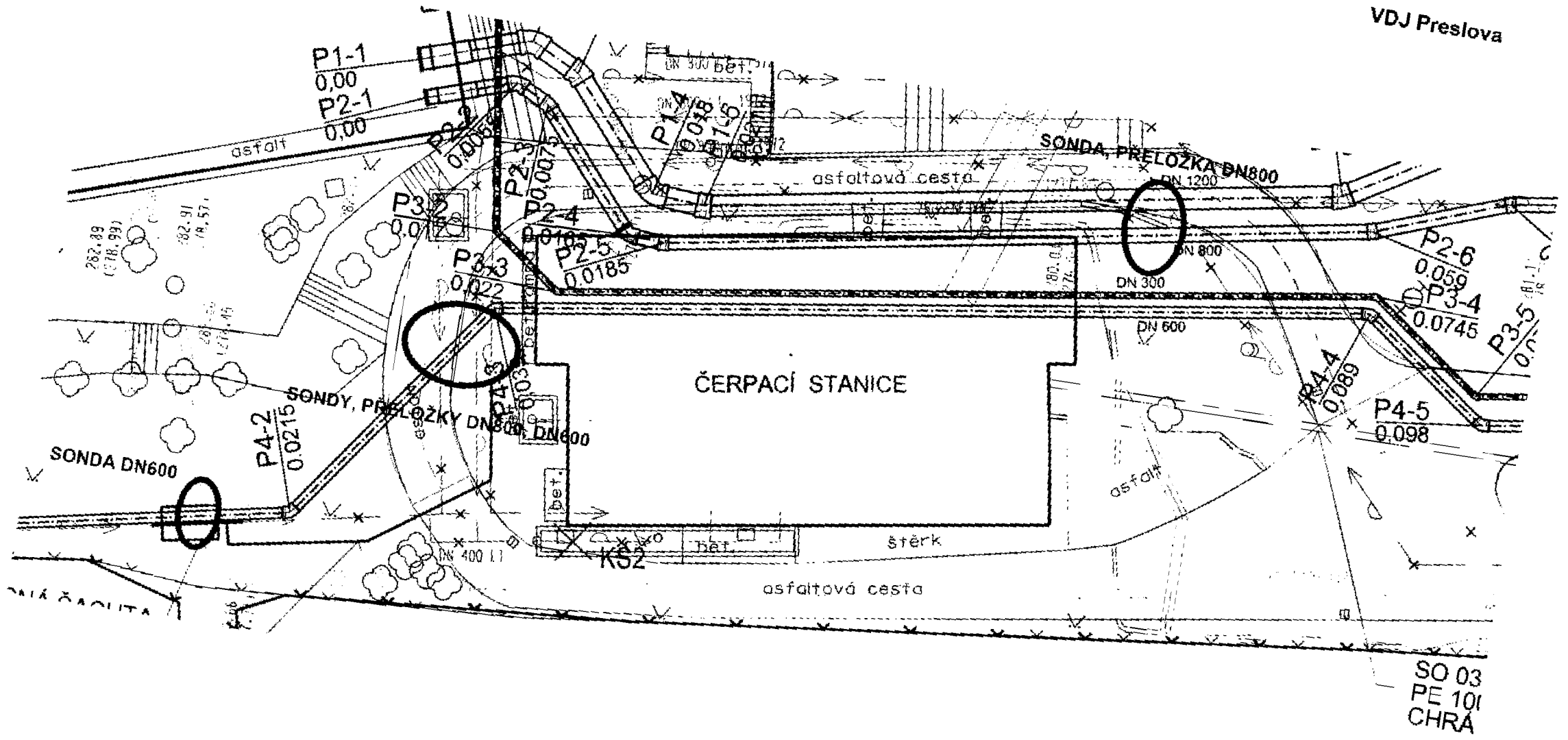
Výměry zkontrolující
souhlasí



rozpočet
je z hlediska
cenového
v pořádku

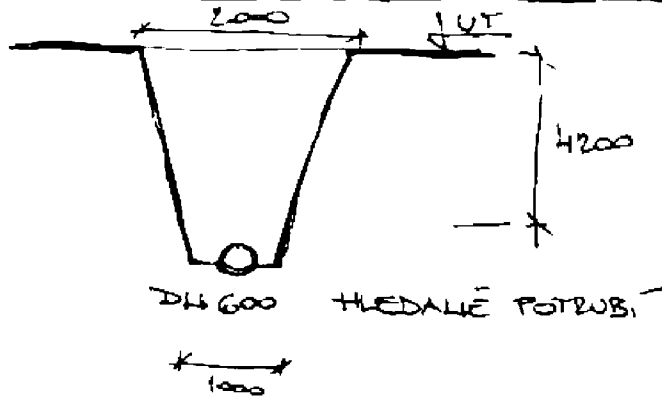
5-2-2019





ZL Č.3 - KOPANÉ SOLIDY BEZ PAŽELÍ :

1) LIÁTKOVÝ TALACKÝHO Ø 600 - KOPANÉ RUCHÉ BEZ PAŽELÍ

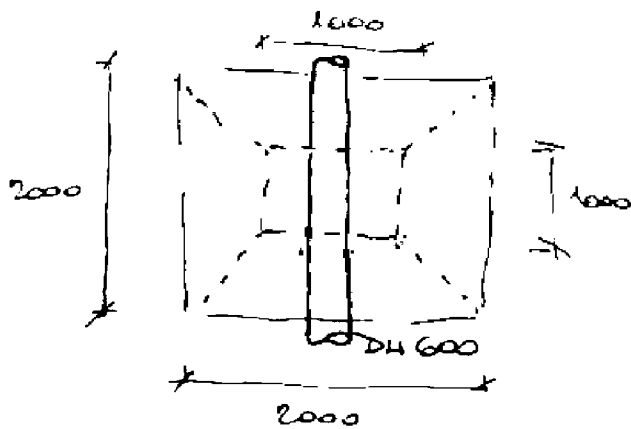


OBJEM :

$$1.000 \times 1.000 \times 4,2 = 4,2 \text{ m}^3$$

$$0,5 \times 4,2 / 2 \times 4 = 4,2 \text{ m}^3$$

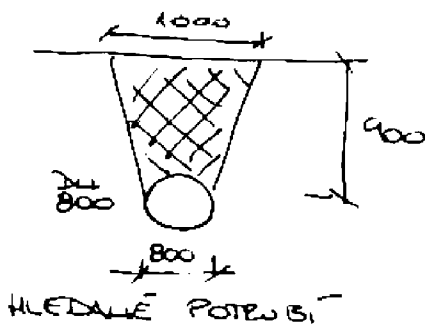
CELKEM 8,4 m³



POŽI.

ZÁSTĚP SOLIDY VYTĚŽENOU ŽEHLENOU

2) Ø 800 BYPASS - SOLIDA KOPANÁ BEZ PAŽELÍ

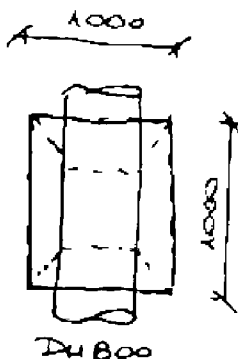


OBJEM :

$$0,800 \times 0,800 \times 0,900 = 0,576 \text{ m}^3$$

$$0,100 \times 9,9 / 2 \times 0,9 = 0,0405 \text{ m}^3$$

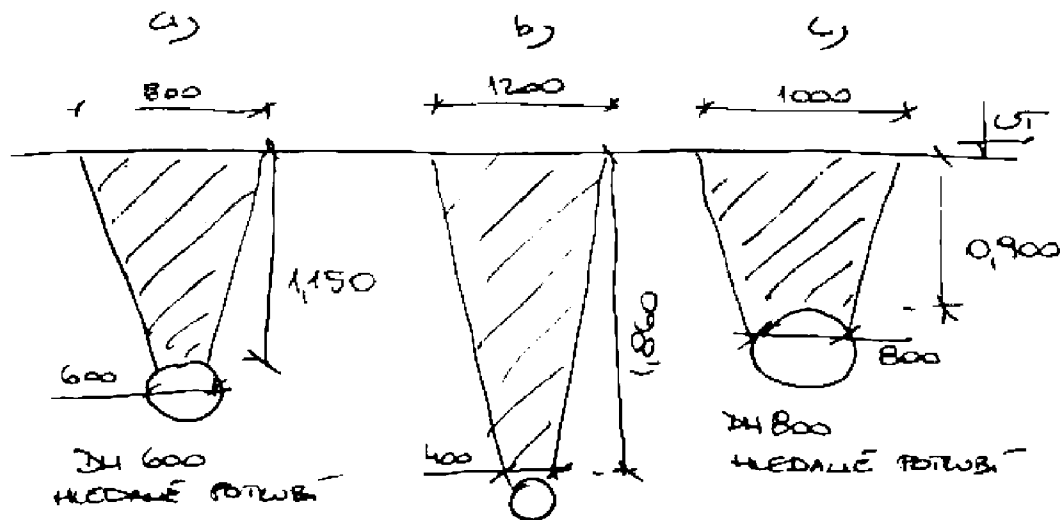
CELKEM 0,6165 m³



POŽI.

ZÁSTĚP SOLIDY VYTĚŽENOU ŽEHLENOU

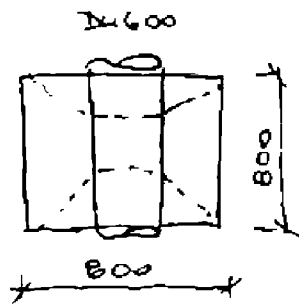
3) SOLIDY ZA ČS DŮ 400, 600, 800 - KOPÁNÍ BŮCHY BEZ PÁŽELI



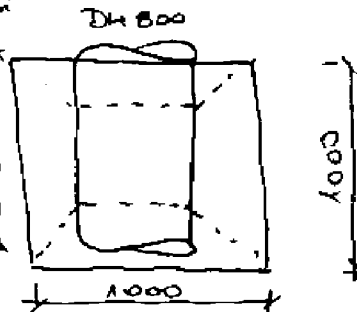
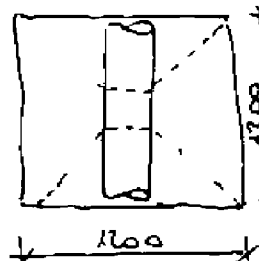
DŮ 600
HLEDANÉ PŮTVY

DŮ 400
HLEDANÉ PŮTVY

DŮ 800
HLEDANÉ PŮTVY



DŮ 400
HLEDANÉ PŮTVY



POŮH.
ZÁŠIT PŮVEDU
VŮTŘEŽELNŮ
BĚHŮ

OBJEM a)	$0,7 \times 0,7 \times 1,150$	=	$0,5635 \text{ m}^3$
OBJEM b)	$0,8 \times 0,8 \times 1,860$	=	$1,191 \text{ m}^3$
OBJEM c)	$0,9 \times 0,9 \times 0,9$	=	$0,729 \text{ m}^3$

CELKEM a) + b) + c)

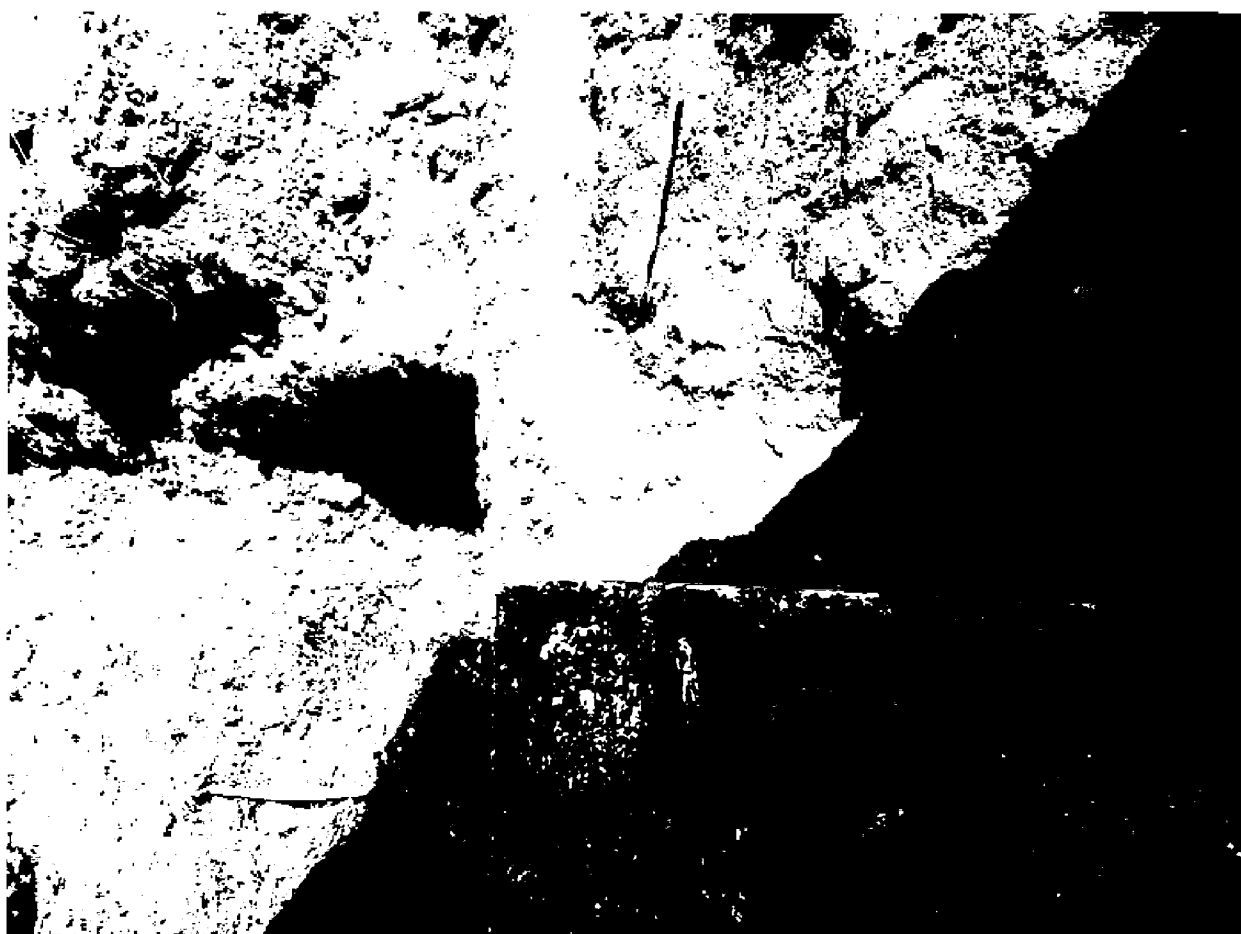
= $2,4835 \text{ m}^3$

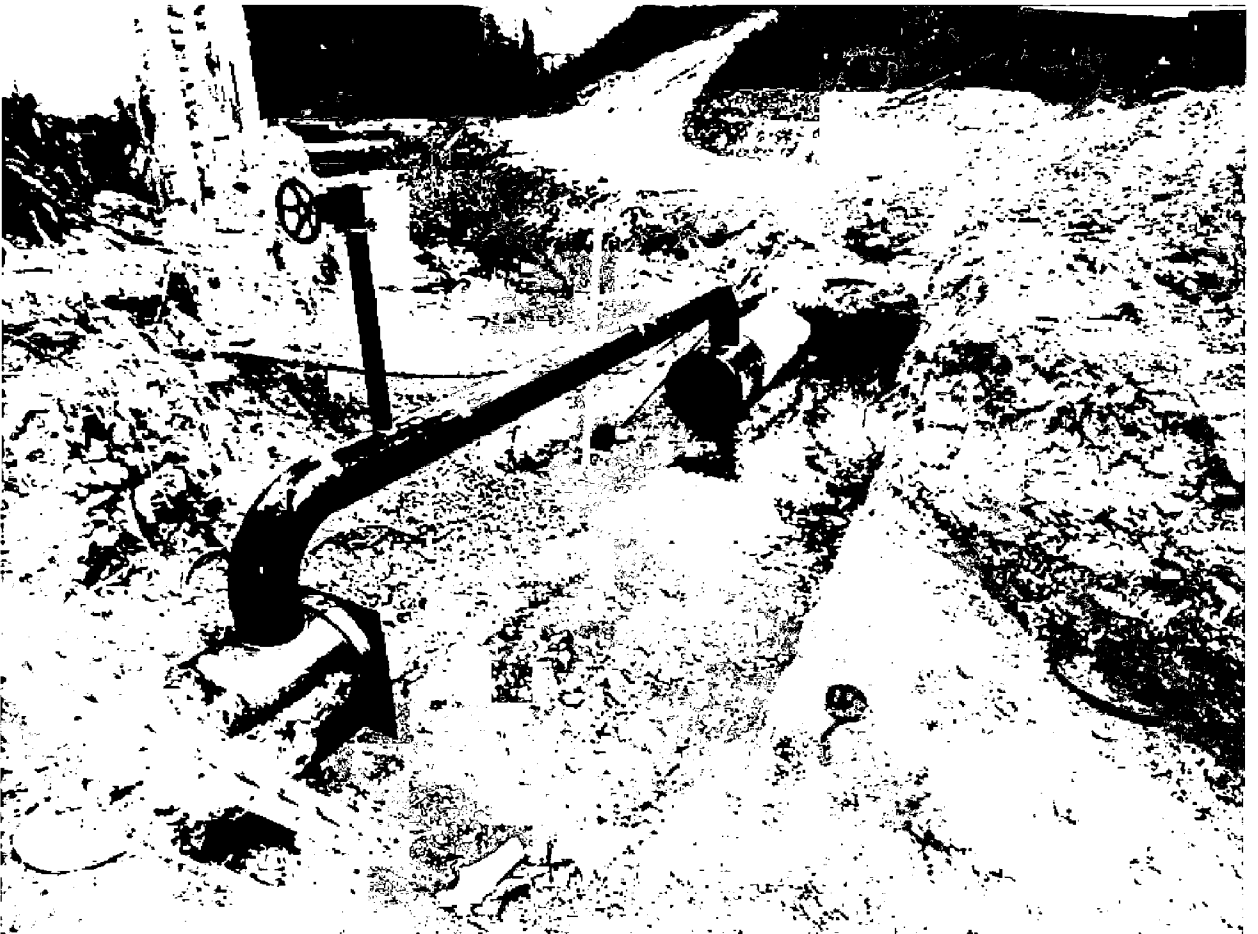
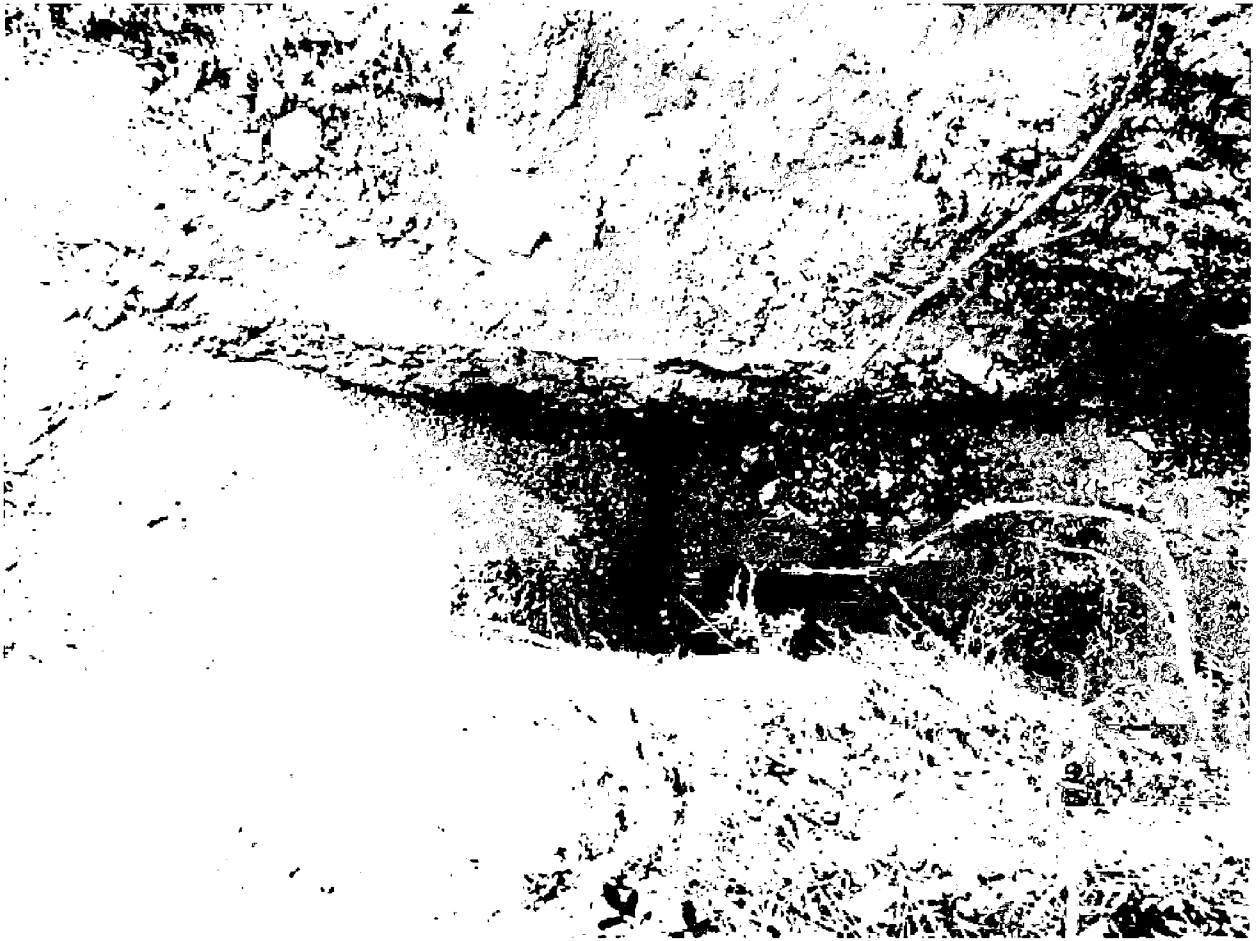
CELKEM 1, 2, 3,

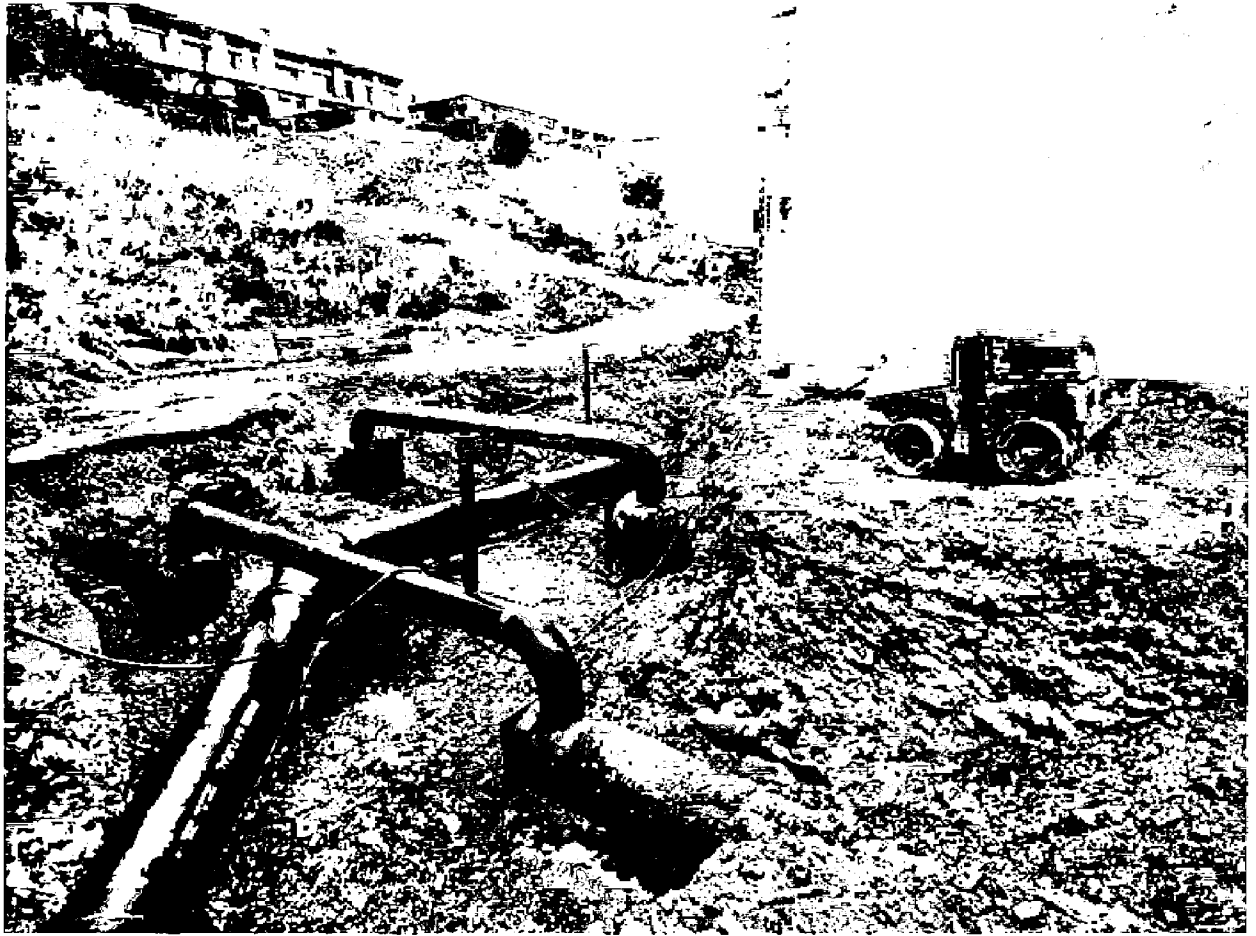
$8,4 \text{ m}^3 + 0,6165 \text{ m}^3 + 2,4835 \text{ m}^3$

$\Sigma = 11,5 \text{ m}^3$

Změnový list č. 3 Příloha č.3 - Fotodokumentace







Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ		
Změnový list č. 4		Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	
Zastoupený	Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno	
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno	
Objekt: SO 10 – Areálová kanalizace SO 02.1 Stavební část		
Specifikace změn: SO 10 - Doplnění lomové šachty areálové kanalizace. SO 02.1. Provedení odkanalizování svodů dešťových srážek ze střechy		
Zdůvodnění změny: Po zjištění skutečné trasy stávající kanalizace z akumulace LK bylo nezbytně nutné pro zachování stávajícího odkanalizování doplnit a osadit lomovou šachtu s napojením na stávající trasu kanalizace z akumulace LK. Svody dešťových srážek ze střechy objektu bývalé ČS jsou situovány pouze do travnaté plochy, která není schopna případné srážky pojmout. Z toho důvodu bylo navrženo a provedeno odkanalizování svodů trasou pod podlahou objektu s napojením na stávající kanalizaci.		
Vícepráce:	46.570,28 Kč	
Méněpráce:	0,00 Kč	
Změna ceny (bez DPH):	46.570,28 Kč	
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace		
V Brně dne 13.03.2019	V Brně dne 12.03.2019	
Za objednatele:	Za zhotovitele:	
		
za statutární město Brno na základě plné moci Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. 	FERRMONT, a.s. 	
	FERRMONT. ³⁹ FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215	

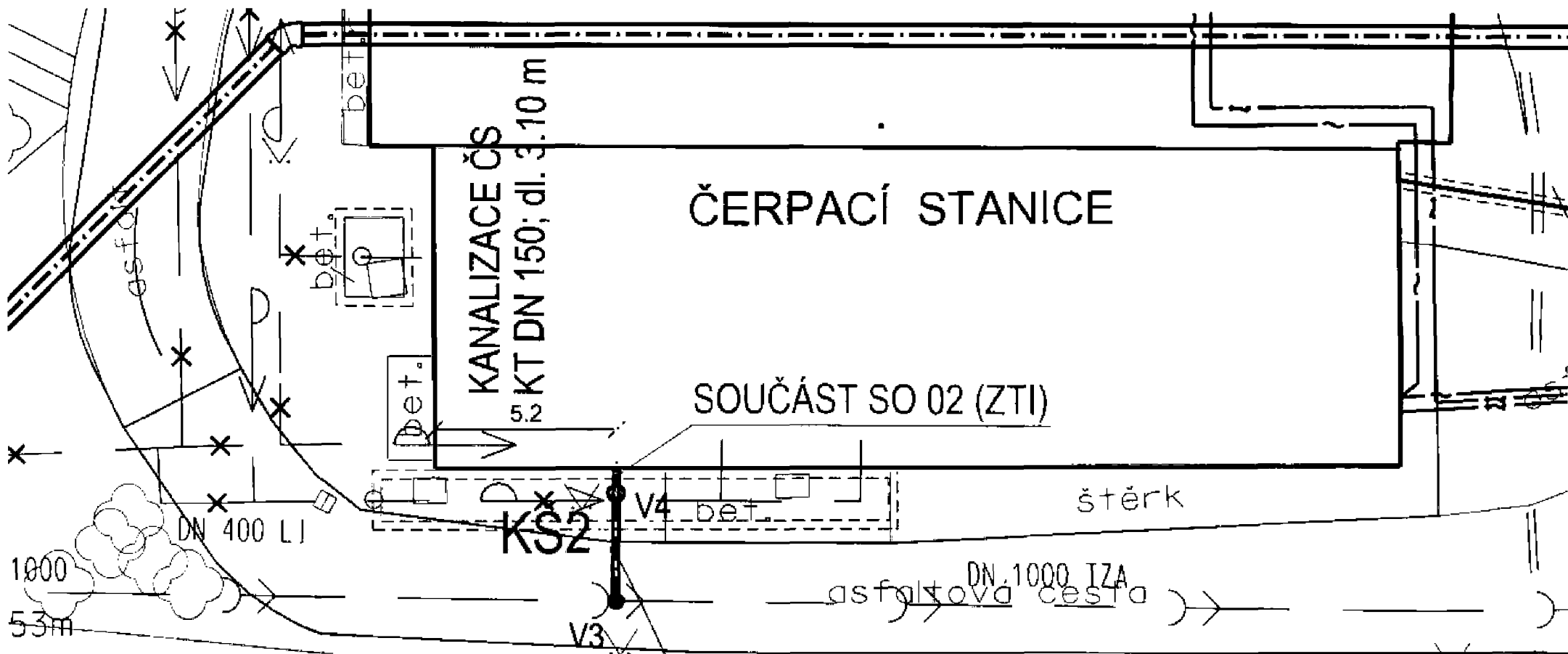
Práce je
k hledištu
cenového - pořádku
12.2.2019

Projekt: Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 10 - Areálová kanalizace
---	--

Zadávací dokumentace							Skutečnost									
Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	Poznámka
									Doplnění betonové šachty, odkanalizování svahů ze střechy ČS							
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV							
	1	Zemní práce						1	Zemní práce							
11	132201202	hrubění zapálených i nezapálených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně šíř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	44,433	196,10	8 713,31	11	132201202	hrubění zapálených i nezapálených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně šíř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	48,466	196,10	9 503,99	4,032	790,68	
									vykop rýh		48,466					
12	132301202	hrubění zapálených i nezapálených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně šíř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	66,650	234,38	15 754,73	12	132301202	hrubění zapálených i nezapálených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně šíř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	72,698	236,36	17 184,35	6,048	1 429,63	
									vykop rýh		72,698					
13	161101102	Svazek příměstské výkopky bez naložení do dopravní nádoby s výhledovým dopravním prostředkem nebo do dopravního prostředku z horniny šíř. 1 až 4 při hloubce výkopky přes 2,5 do 4 m	m3	111,063	47,70	5 289,86	13	161101102	Svazek příměstské výkopky bez naložení do dopravní nádoby s výhledovým dopravním prostředkem nebo do dopravního prostředku z horniny šíř. 1 až 4 při hloubce výkopky přes 2,5 do 4 m	m3	121,163	47,70	5 779,46	10,100	480,60	
									práce		121,163					
								13950102R00	Ruční výkop jem. rýh s šachet v horně šíř. 3	m3	3,833	728,50	2 790,57	3,833	2 790,57	
								17060103R00	Ruční výkop jem. rýh s šachet v horně šíř. 4	m3	5,750	1 130,80	6 494,78	5,750	6 494,78	
								161101501R00	Svazek příměstské výkopky s hor. 1-4 rubn.	m3	9,583	826,00	7 934,72	9,583	7 934,72	
								174101101	Závazí vypracování z jasečků horniny s učištěním výkopky ve výtváh se zhuštěním jem. šachet. rýh nebo korek objektů v těchto vykopkách	m3	6,008	99,40	572,99	6,008	572,99	
								závazí			6,008					

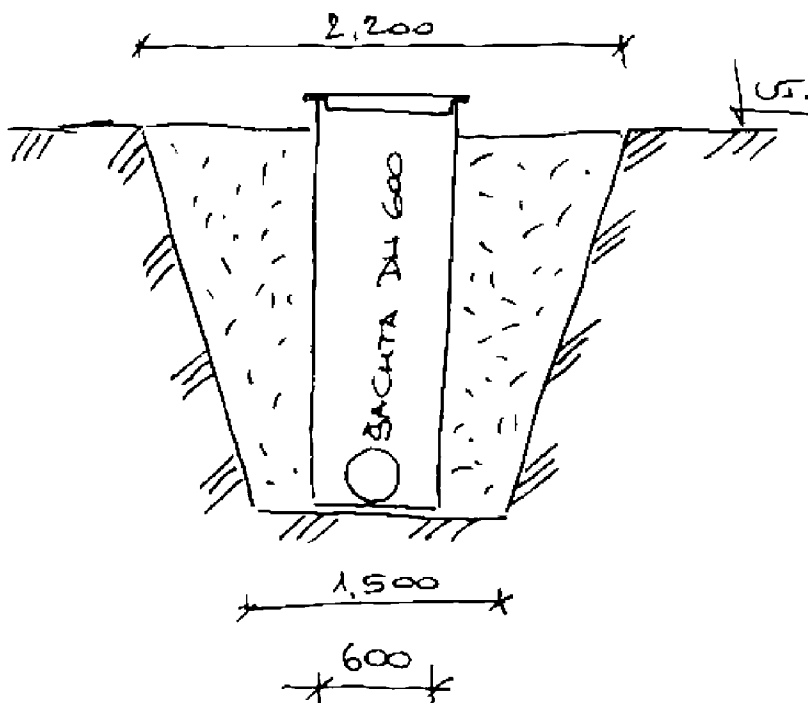
Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku	Pracovní cena	Pracovní cena s DPH
4	Vodorovné konstrukce					
12515101	Doplňková práce: štruktura sypáním z vodorovné betonové lití 1 až 4 nebo mělkým přímým podzemním výkopem ve vzdálenosti do 3 m od jeho stěny, pro sloupky.	m ³	5,276	173,10	930,59	930,59
451573111	Vodorovné konstrukce Lůžka pod potrubí, stěny a třební oděvy z betonových výkopů z dísk a síťkocísku do 65 mm.	m ³	2,320	659,00	1 735,25	1 735,25
8	Trubní vedení					
854431112900	Trubní vedení Grazian obšitová trubky z dísk průměr 600 mm, výšim	m	1,000	335,00	335,00	335,00
286513096	Dno suchové FEDRA 600x200mm typ 1 pro odvod.	m ²	1,000	5 001,00	5 001,00	5 001,00
246516250	Průta suchová klapková s diaz hrdla 600x4000 mm	m	1,000	7 980,00	7 980,00	7 980,00
85910111900	Odložení potrubí s délkou do 50 kg	m	1,000	188,00	188,00	188,00
2959159	Podklad PE A16 do suchové masy D=600 mm, 1,5 T	m ²	1,000	2 315,25	2 315,25	2 315,25
751242198	Lamky sítěřní srovnání látky D=125	m ²	2,000	2 060,00	4 120,00	4 120,00
9709C0011	Práce na výšce 200 mm v žebříku 450 mm - vyvalení potrubí pro odvod sítěřní KG DN160 včetně zábrany a v. tříbi sumpu sítěřním sítěřním C30/37 - XCA	m ³	1,000	3 180,00	3 180,00	3 180,00
Celkem	Celkem			78 336,98	46 570,28	46 570,28
	Celkem vícepráce				46 570,28	46 570,28
	Celkem méněpráce				0,00	0,00
	Celkem včetně DPH 21%			92 357,75	56 350,04	56 350,04

FERRMONT 
 FERRMONT, a.s. - odvětvový závod
 Tuřínka 1222/115, 627 00 Brno - Slatkova
 IČO: 03 636 



ZL č. 4

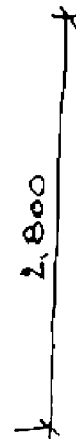
a) LOHOVÁ ŠACHTA



- VÝKOP ZUČHŮ BEZ PÁTELÍ!

$$1,85 \times 1,85 \times 2,8$$

$$\rightarrow \underline{\underline{9,6 \text{ m}^3}}$$

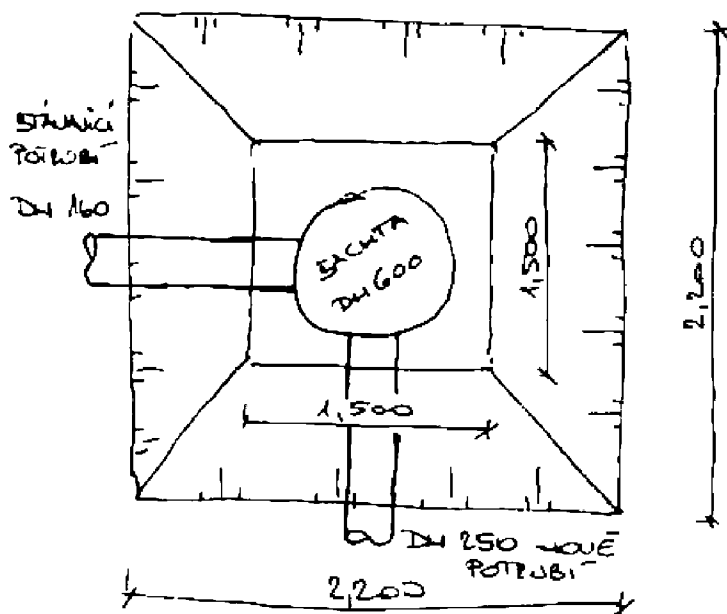


- ZÁŠIP VYTĚŽENOU ZEMÍLOU!

$$9,6 \text{ m}^3 - 0,791 \text{ m}^3$$

↑
ODEJET ZA ŠACHTU

$$\underline{\underline{\text{CELKEM } 8,809 \text{ m}^3}}$$

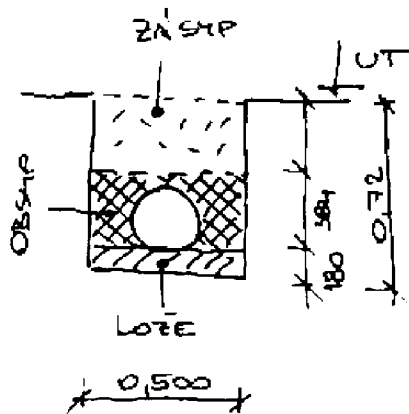


- ZÁŠIP PŘOUDEK VYTĚŽENOU ZEMÍLOU

ZL Č. 4

b) ODKALIZOVÁNÍ SVODŮ Z ČS

DĚLKA POTRUBÍ 28 m, DN 125



POTRUBÍ DN 125

- ▶ LOŽE A OBSYP POTRUBÍ
PROVEDENO DECEMÍM
KAMENIVEM FRAKCE
0-4 mm

- ▶ ZÁSTĚP PROVEDEN
VYTĚŽENOU ŽEMLOU

- STROJNÍ VÝKOP

$$0,5 \times 0,72 \times 28 = \underline{\underline{10,08 \text{ m}^3}}$$

- LOŽE POD POTRUBÍ

$$0,5 \times 0,18 \times 28 = \underline{\underline{2,52 \text{ m}^3}}$$

- OBSYP POTRUBÍ

$$0,5 \times 0,384 \times 28 = 5,38 \text{ m}^3$$

ODEČET POTRUBÍ:

$$0,0625 \times 0,0625 \times 3,14 \times 0,34 \text{ m}^3$$

CELKOVÝ OBJEM OBSYPU:

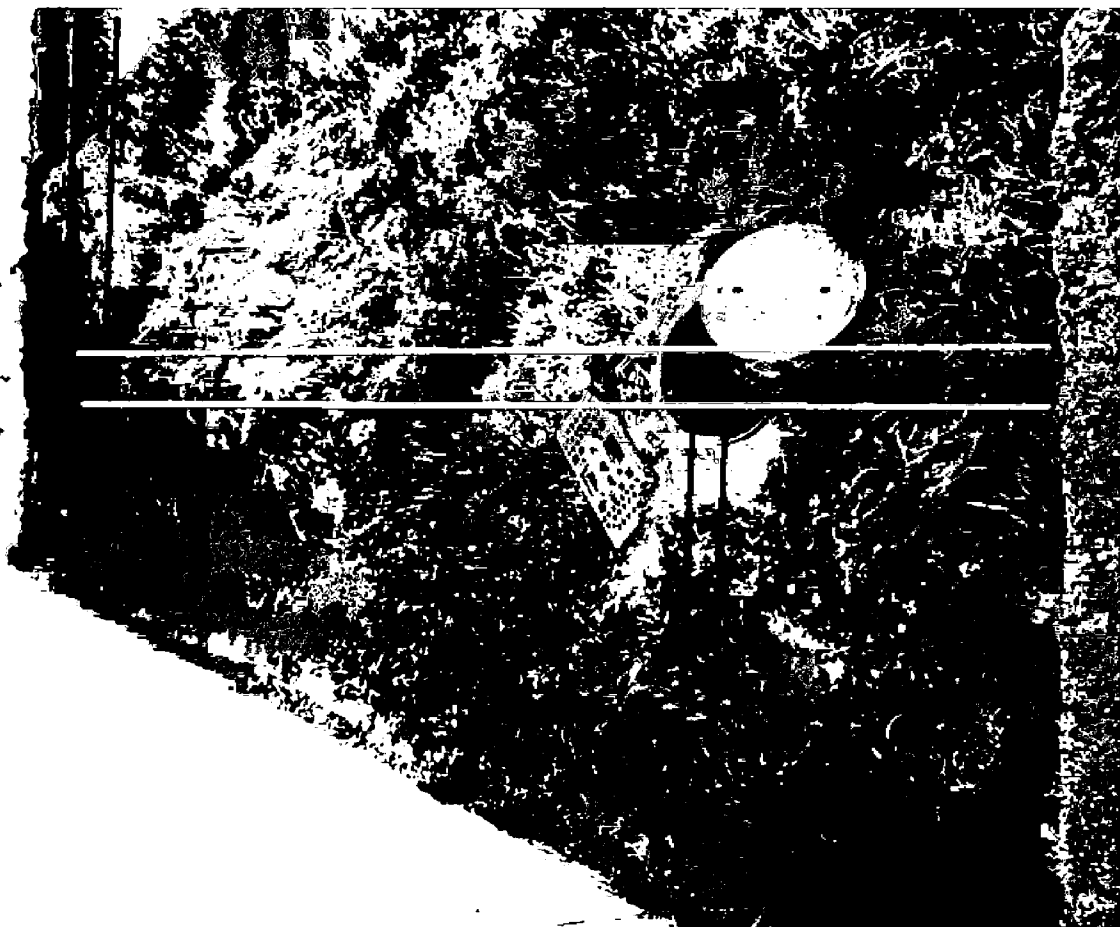
$$5,38 \text{ m}^3 - 0,34 \text{ m}^3 = \underline{\underline{5,040 \text{ m}^3}}$$

- ZÁSTĚP POTRUBÍ

$$0,5 \times 0,156 \times 28 = \underline{\underline{2,18 \text{ m}^3}}$$

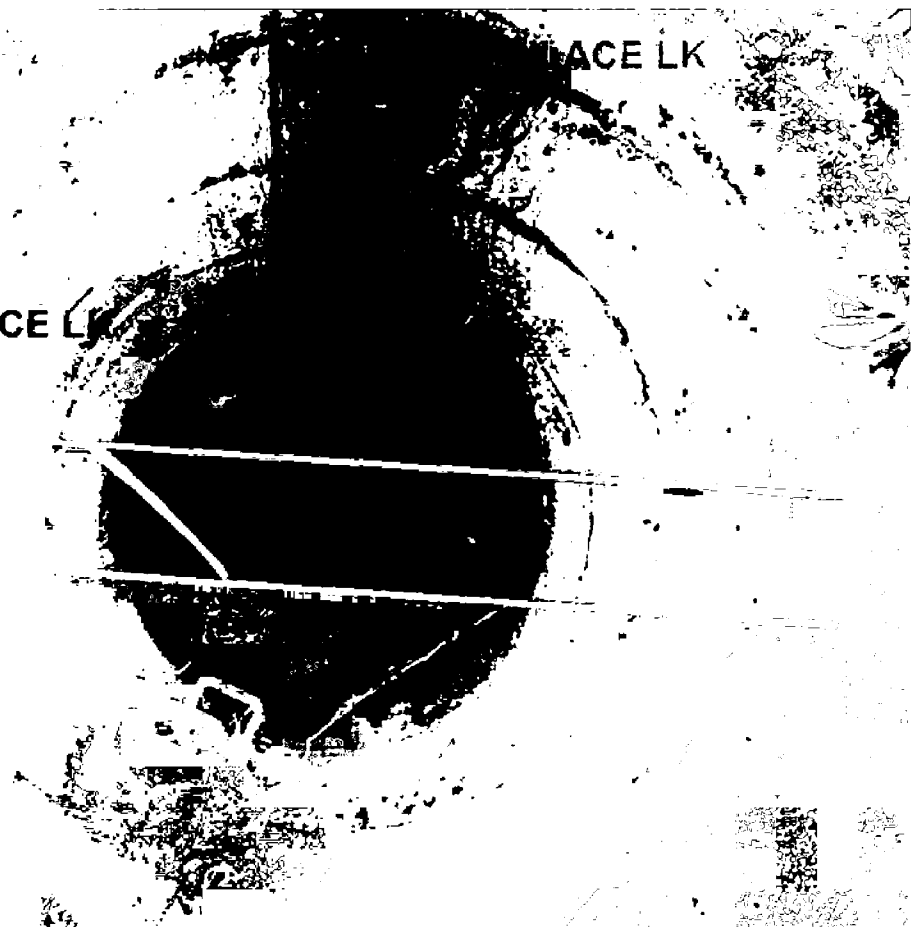
Změnový list č. 4 Příloha č.3 - Fotodokumentace

ARMA TURNÍ, KOMORA



AKUMULACE LK

AŠ U AKUMULACE LK





AKUMULACE LK



Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ

Změnový list č. 5

Datum předložení
zhotovitelem

12. 2. 2019

Objednatel
Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený
Společností
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, 603 00 Brno

Zhotovitel
FERRMONT, a.s. - odštěpný závod
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno

Objekt: **SO 04 – HTÚ**

Specifikace změn: Bourání opěrné zdi dle skutečného objemu.

Zdůvodnění změny: Bourání betonové opěrné zdi bylo předmětem prací podle projektové dokumentace. Na základě skutečně zjištěného rozměru opěrné zdi (část opěrné zdi se nacházela pod úrovní terénu – zasypána) byly bourací práce většího objemu než objem prací uvedených v projektové dokumentaci.

Vícepráce:	183.081,84 Kč
Méněpráce:	0,00 Kč
Změna ceny (bez DPH):	183.081,84 Kč

Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet
č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí
č.3 – fotodokumentace

V Brně dne 13.03.2019

V Brně dne 12.02.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
za statutární město Brno
na základě plné moci
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

.....
FERRMONT, a.s.

FERRMONT. ³⁹
FERRMONT, a.s. – odštěpný závod
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina
IČO: 03636046 DIČ: CZ693579215

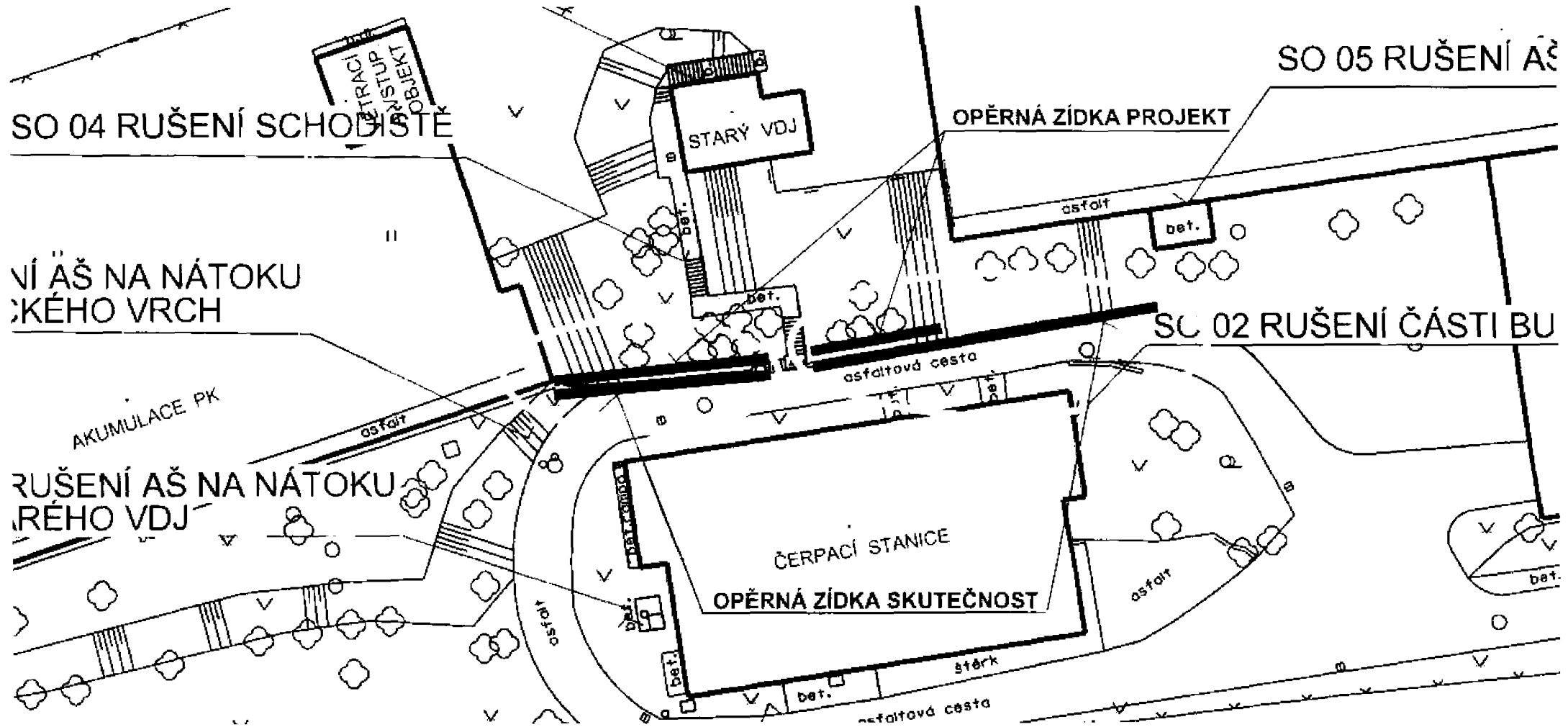
Rozpočet je z hlediska
centrálního u provedení
5. 2. 2019

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie. elektro. potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 04 - HTU
---	----------------------------

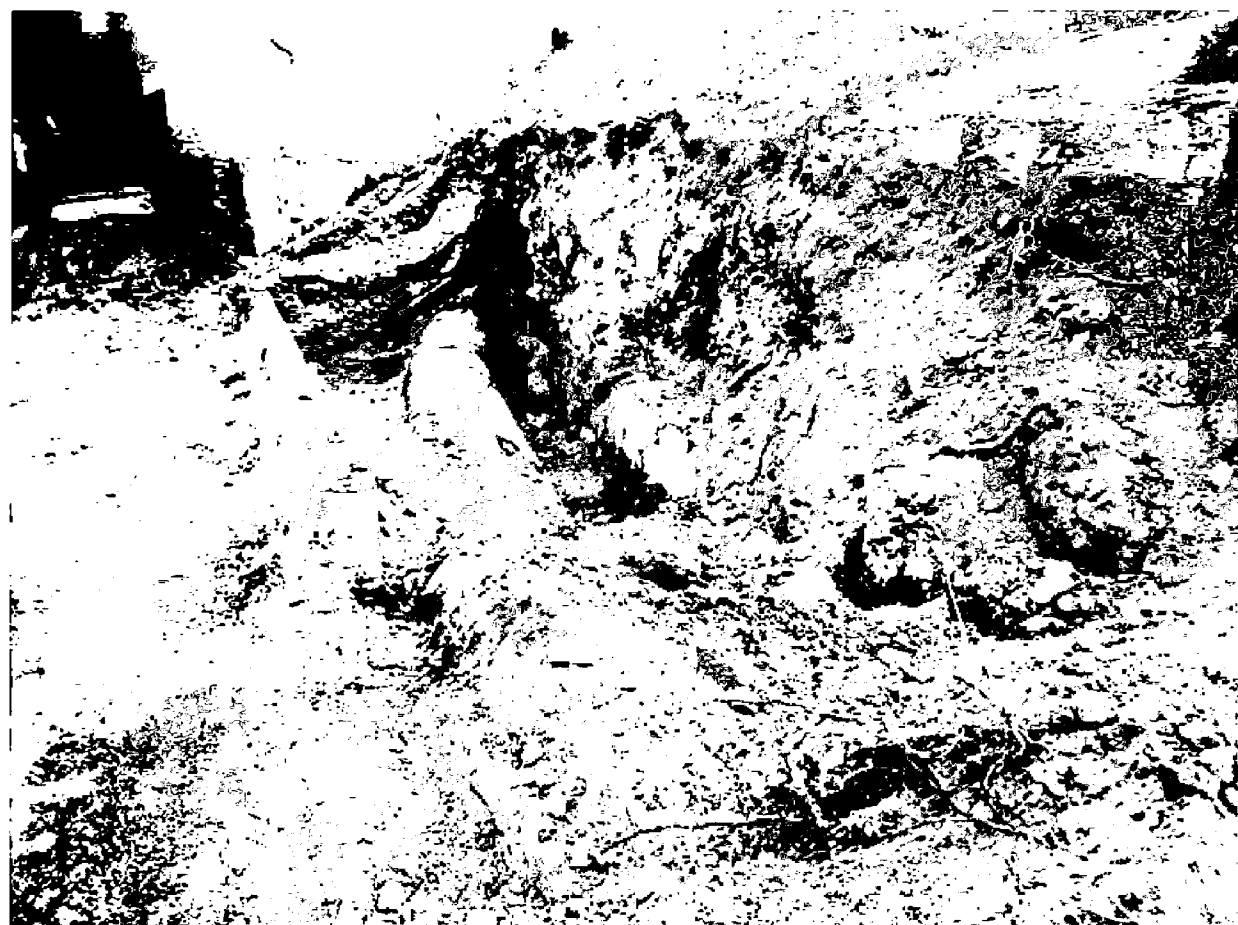
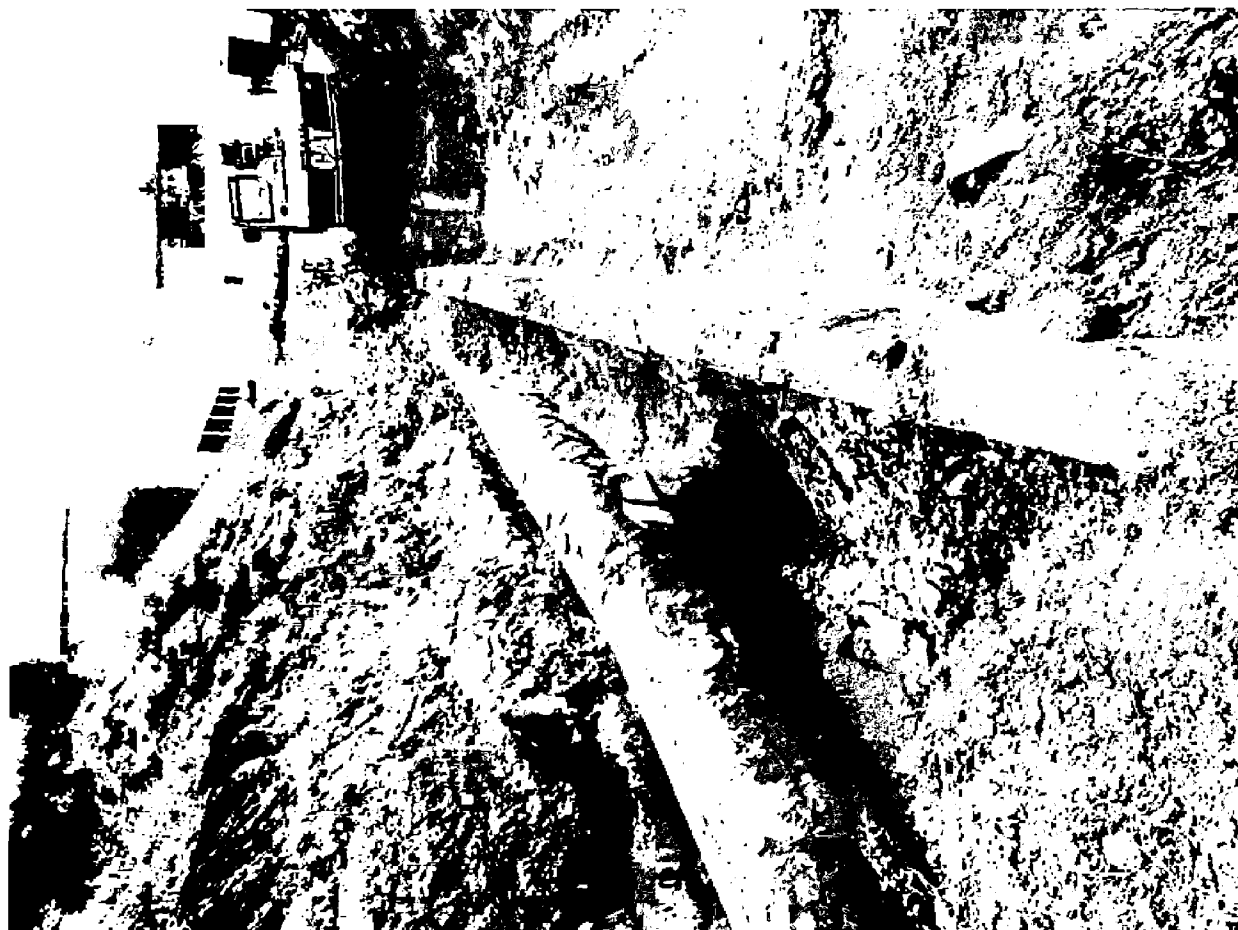
Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	J. množství [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
									Bourání eplované zdi - objem dle skutečnosti										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	1	Zemní práce						1	Zemní práce										
								13090132	odstranění kabeňovým vrtákem v betonových zdi zdiva z betonu průměrů	m3	37 750	3 210,00	140 062,50	37 750	140 062,50			2,10000	79,27500
								161101151	čistší přemístění výkopků z hor B-7 do 25 m	m3	37 750	105,00	3 963,75	37 750	3 963,75				
								162701155	čistší přemístění výkopků z hor B-7 do 10000	m3	37 750	292,00	11 023,00	37 750	11 023,00				
								162701159	odstranění z vod. přemístění hor S-7 za dle 1 m	m3	415 250	22,00	9 135,50	415 250	9 135,50				
	997	Přesun sutě						997	Přesun sutě										
60	167271915	Poplatek za ložení sávek na odpadní náhlavice (skladba v betonu)		186,553	238,50	28 236,83		167271915	Poplatek za ložení sávek na odpadní náhlavice (skladba v betonu)		186,525	238,50	47 205,11	79 275	18 907,09				
Celkem					28 299,03	Celkem						211 379,63							
						Celkem vícepráce							183 081,64						
						Celkem méněpráce							0,00						
Celkem včetně DPH 21%					34 249,61	Celkem včetně DPH 21%						255 769,63	221 529,02						

FERRMONT. ³⁹
 FERRMONT, a.s. - odpovědný závod
 Tuřanka 1222/1
 IČO: 0363604

Výměry zkontrolovány
 souhlasí



Změnový list č. 5 Příloha č.3 - Fotodokumentace



Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	
Změnový list č. 6	Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený	Společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno
Objekt: SO 03 – Propojovací řady	
Specifikace změn: Bourání stávající kanalizační stoky. Bourání stávající vodovodní šachty.	
<p>Zdůvodnění změny: Rušení stávající kanalizační stoky DN 800 (ve skutečnosti DN 1000) neodpovídalo půdorysnému a výškovému uložení dle PD. Stoka byla v celé délce vybourána z důvodu kolize s novou trasou vodovodního potrubí DN1200 TLT.</p> <p>V návaznosti na prováděné demontáže stávajícího ocelového potrubí DN 800 bylo zjištěno, že se na tomto potrubí v části mezi ČS a AK nachází železobetonová vodovodní šachta s rozměry 3,5 m x 2,8 m x 2,4 m a byla ukryta pod terénem. Byla ubourána 1,0 m pod terén a zasypána.</p>	
Vícepráce:	452.467,72 Kč
Méněpráce:	0,00 Kč
Změna ceny (bez DPH):	452.467,72 Kč
<p>Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace</p>	
V Brně dne 13-03-2019	V Brně dne 12. 03. 2019
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	
za statutární město Brno na základě plné moci Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	FERRMONT, a.s. 
	FERRMONT ³⁹ FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ693579215

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 03 - Propojovací řady
---	---

Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. surf [t]	Surf celkem [t]
									Bourení vadovodní řady na DN800										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	3	Svislé a kompletní konstrukce						3	Svislé a kompletní konstrukce										
								256315114	Bourení sacího, vlně kompletní nebo výbojové úniku přetěžová jednotky do 4 m2 ve výšce až 20m z prosazení směru	m3	3 920	3 710,00	14 543,20	3 920	14 543,20			2,20000	8,62400
	997	Přesun sutě						997	Přesun sutě										
								997013141	Vnitřní vzdálená doprava sutě a výbojových trosk při buřtině s obj. 6 m3 a buřtině mechanizace	l	8,624	212,00	1 828,29	8,624	1 828,29				
								997010501	Odvaz sutě a výbojových trosk na svařku nebo mezikablu se vzdáleností na vzdálenost od 1 km	l	8,624	159,00	1 371,22	8,624	1 371,22				
								997013600	Odvaz sutě a výbojových trosk na svařku nebo mezikablu se vzdáleností na vzdálenost od 1 km až na kůlně gasu a započítá 1 km přes 1 km	l	94,964	8,48	804,45	94,964	804,45				
								997221615	Poplatek za úvoz/su svařovací odpadů na svařce svařovacího betonového	l	8,624	238,00	2 056,82	8,624	2 056,82				
Celkem						0,00	Celkem						20 603,87	20 603,87					
							Celkem vícepráce							20 603,87					
							Celkem méněpráce							0,00					
Celkem včetně DPH 21%						0,00	Celkem včetně DPH 21%						24 930,81	24 930,81					

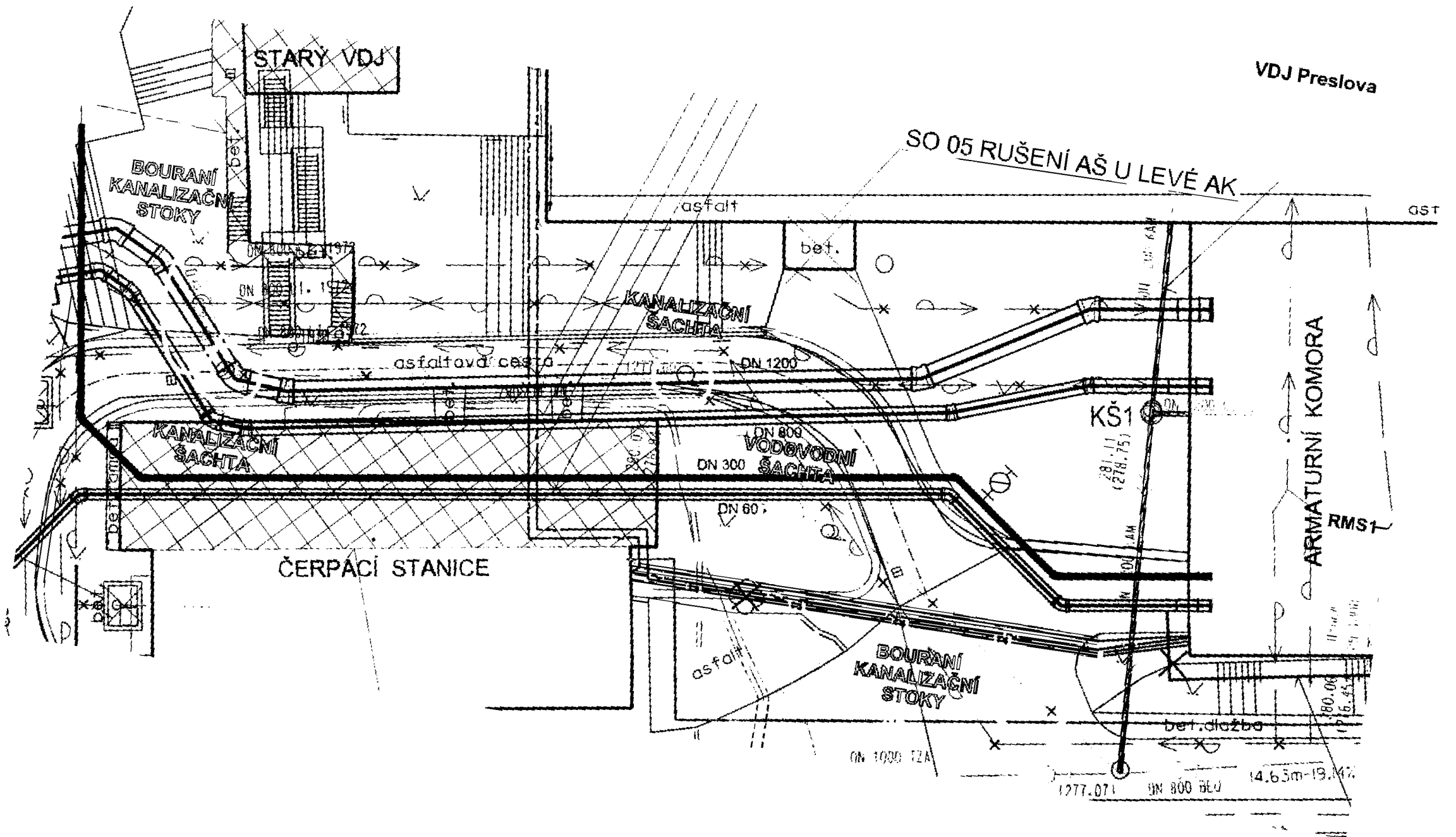
Rozpočet je z hlediska
celkového - prováděly
29.1. 2019

FERRMONT. 39
FERRMONT, s.r.o.
Tuřanka 1222
ICO: 036360

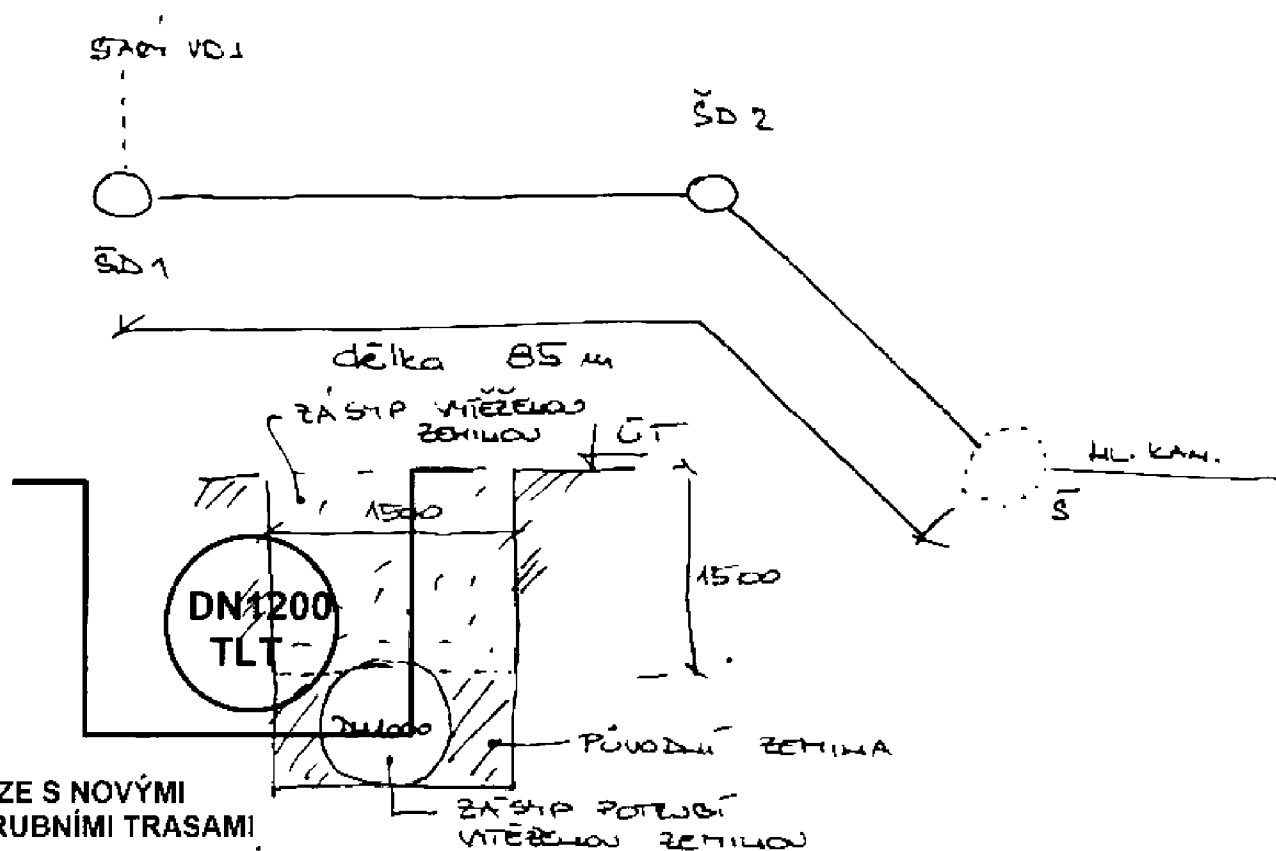


Výměry zkontrolovány
souhlasí





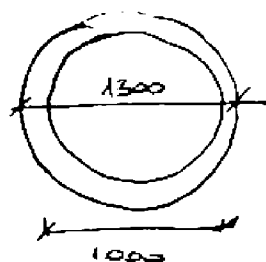
BOURÁNÍ KANALIZACE DN 1000



KOLIZE S NOVÝMI
POTRUBNÍMI TRASAMI

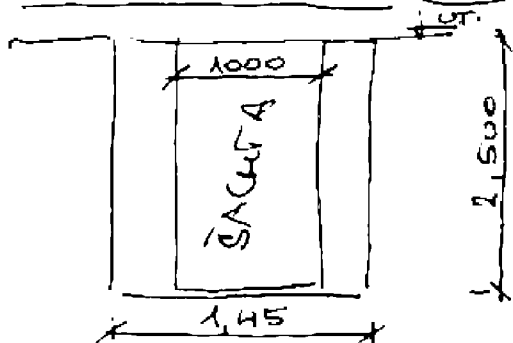
- VÝKOP $1,5 \times 1,5 \times 85 \text{ m} \rightarrow 191,25 \text{ m}^3$
- ZÁSTĚP $1,5 \times 1,5 \times 85 \text{ m} \rightarrow 191,25 \text{ m}^3$

ZÁSTĚP POTRUBÍ - VITĚŽEKOV ŽEHILOU



VÝPOČET $0,65 \times 0,65 \times 3,14$
 $\times 85 \text{ m} = 112,76 \text{ m}^3$

ZÁSTĚP ŠACHTY 2x



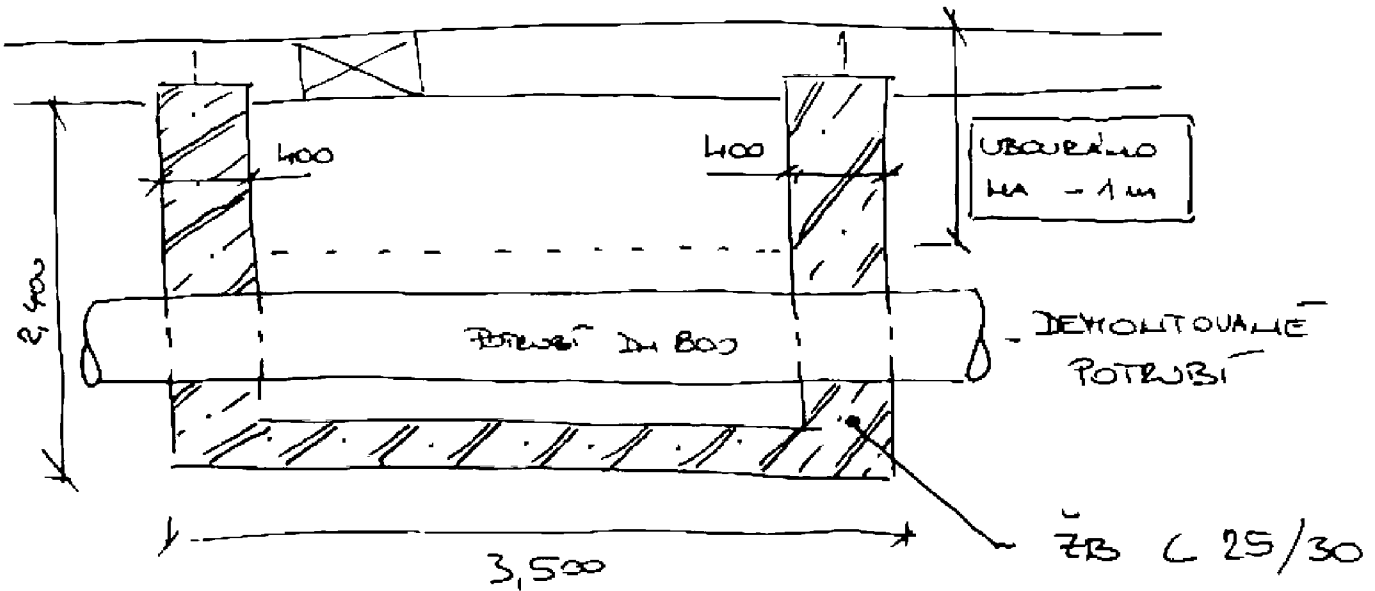
PROVEDEN VITĚŽEKOV ŽEHILOU

$2 \times (1,45 \times 1,45 \times 2,5) =$
 $= 10,51 \text{ m}^3$

ŠACHTA KRUHOVÁ $\phi 1000 \text{ mm}$

ZL 2.6 1.2

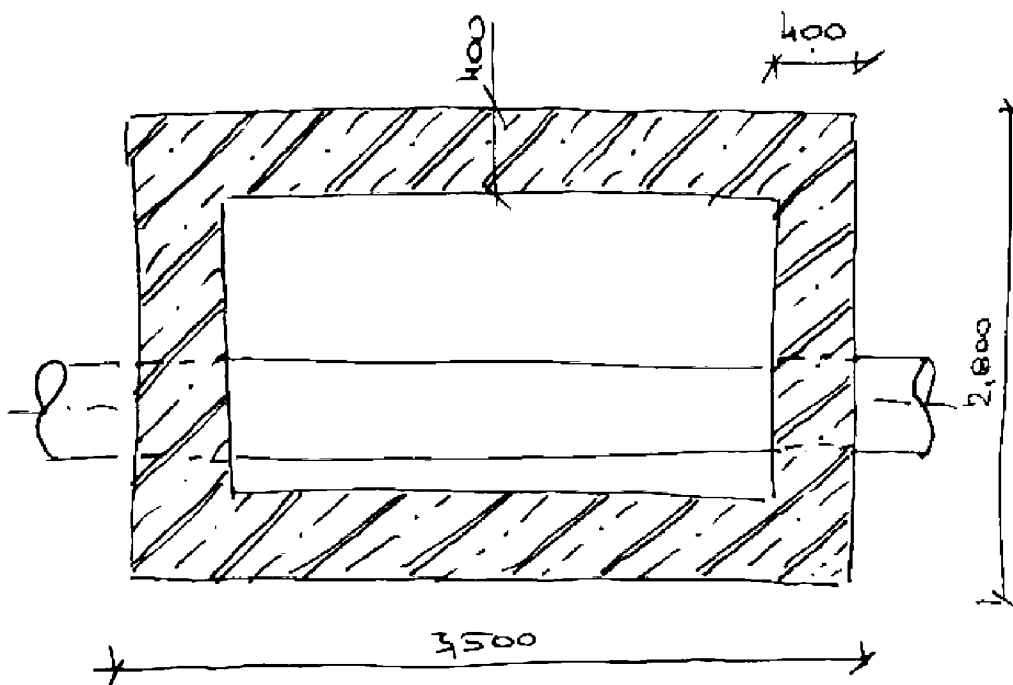
ŠACHTA PŘED Č.S. | ZÁSTUP PŘEVODU
Z VTEŘENÉHO MATERIÁLU



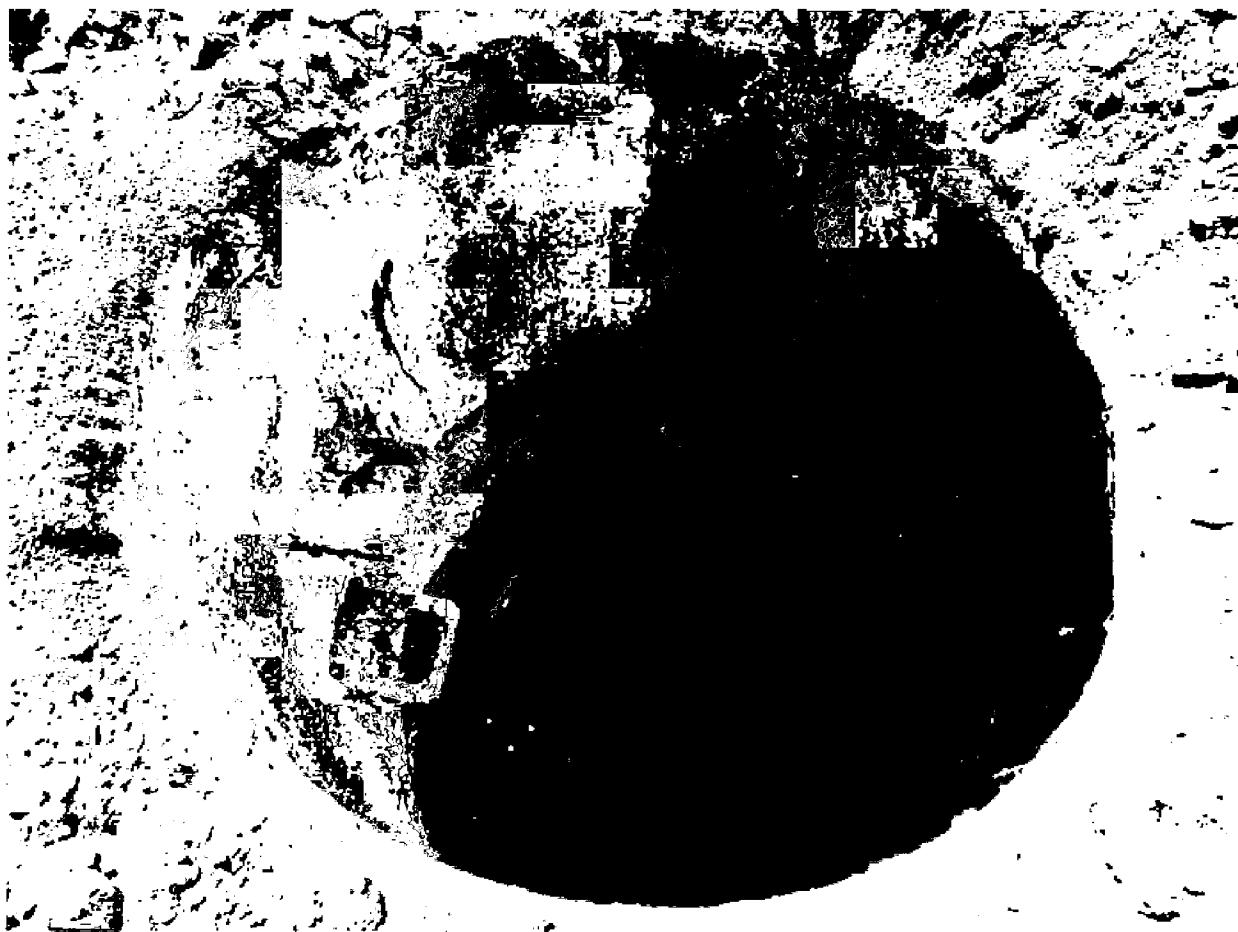
Výpočet objemu práce

$$3,5 \text{ m} \times 2,8 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 1 \text{ m} \rightarrow \underline{\underline{3,920 \text{ m}^3}}$$

Přehled:



Změnový list č. 6 Příloha č.3 - Fotodokumentace







Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ		
Změnový list č. 7		Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	
Zastoupený	Společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárcká 555/1a, 603 00 Brno	
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno	
Objekt: SO 03 – Propojovací řady		
Specifikace změn: Demontáž stávajícího vodovodního ocelového potrubí dle skutečného objemu.		
Zdůvodnění změny: Demontáž stávajícího vodovodního ocelového potrubí DN 800, 1200 (ve skutečnosti bylo 2x DN 1200). Z důvodů výškové kolize stávajícího a nového potrubí bylo nutné provést jejich demontáž - 1 x DN 400, 1x DN 600, 1x DN 800.		
Vícepráce:	280.081,89 Kč	
Méněpráce:	100.130,00 Kč	
Změna ceny (bez DPH):	179.951,89 Kč	
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace		
V Brně dne 13.03.2019	V Brně dne 12.03.2019	
Za objednatele:	Za zhotovitele:	
		
za statutární město Brno na základě plné moci Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	FERRMONT, a.s. 	
	FERRMONT. 39 FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215	

Výměry zkontrolující
soubor

Rozečet
z hlediska
cenného
převodu
5.2.2019

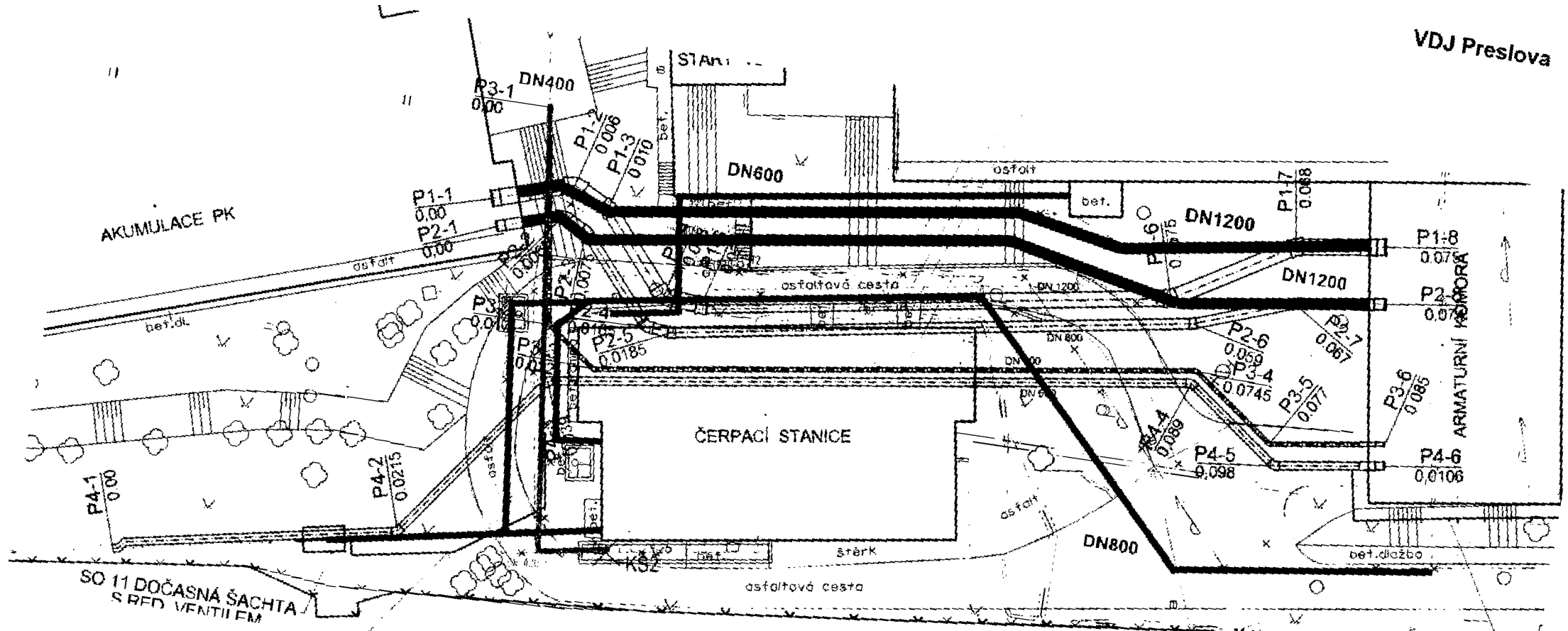
Příloha č. 1 k ZL č. 7

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	SO 03 - Propojovací řady
---	---------------------------------

Zadávací dokumentace						Skutečnost										
Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	MJ.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Poř.č.	Číselné zařazení	Popis položky	MJ.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	Poznámka
									Zemní práce - demontáž stávajícího potrubí DN1700, DN800, DN600, DN400							
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV							
	1	Zemní práce					1	Zemní práce								
							174101101	Zásyp vybranou z jakékoliv horniny s obsahem vykopku ve vrstvách se ztluštěním jímá sachet rým nebo kalem objektů v těcno vtepačkách	m3	1458915	100,70	146912,74	1458915	146912,74		
								Soubel			45891					
							162201102	Vodorovné přemístění vykopku nebo zpevnění podlahy na ovýklém dopravním prostředku bez naložení vykopku, a pokud se sítovím bez rotnosti z horniny II 1 až 4 se vzdáleností přes 20 do 50 m	m3	1458915	49,62	72683,15	1458915	72683,15		
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
108	R9600400	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN600 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	55000	901,00	49555,00	108	R9600400	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN900 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	101300	901,00	91001,00	46000	41446,00	
							R9600300	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN400 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	28000	690,00	19040,00	28000	19040,00		
109	R9600600	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN600 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	194000	969,00	191866,00	109	R9600600	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN800 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	95000	989,00	93855,00	1000	-97811,00	
110	R9601200	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN1200 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	135000	2219,00	301784,00	110	R9601200	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN1200 vč. povrchových znaků, odvoz likvidace a poplatku za likvidaci potrubí a vč. vyčerpání vody z vykopu z odstraněného potrubí	m	135000	2219,00	299585,00	300	-2219,00	
Celkem						543205,00	Celkem						723166,08	179051,88		
							Celkem vícepráce							280061,88		
							Celkem méněpráce							-100130,00		
Celkem včetně DPH 21%						657278,05	Celkem včetně DPH 21%						875019,63	217741,78		

Příloha č.2.1 k ZL č.7

VDJ Preslova



AKUMULACE PK

ČERPAČÍ STANICE

ARMATURNÍ KOMBINA

SO 11 DOČASNÁ ŠACHTA
S RED. VENTILEM

SO 03 VODOVOD DO ČS
PE 100 - 83 x 5,8 mm - DL 35 m
CHRANICKA - PE 100 - 90 x 5,4 mm

S
C
C

Demontáž potrubí SO 03 VDJ Preslova

Potrubí	Množství [m]	Množství sloučené [m]	Umístění
DN400	28	28	výtlač VDJ Barvičova - výtlač VDJ Palackého
DN600	52		šachta LK - šachta PK
DN600	20	95	šachta silnice - výtlač VDJ Palackého
DN600	23		výtlač VDJ Palackého - sání ČS
DN800	17		Tkus DN600 - sání ČS
DN800	84	101	šachta silnice - spotřebiště DN800
DN1200	67		propoj PK - LK
DN1200	68	135	propoj LK - PK
CELKEM	359	359	

Změnový list č. 7 Příloha č.3 - Fotodokumentace

