

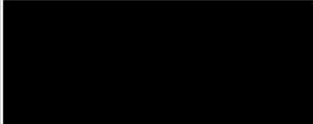




Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	
Změnový list č. 8	Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel Zastoupený	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno
Zhotovitel	FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno
Objekt: SO 01 – Stavební úpravy armaturní komory	
Specifikace změn: Provedení prostupů podle projektové dokumentace a skutečného objemu prací.	
Zdůvodnění změny: Na základě skutečně provedeného objemu prací byly rozpočtové položky prostupů opraveny dle skutečnosti. Prostupy musely být provedeny jinou technologií, než navrhovala PD. Tloušťka stěny se zjišťovala průzkumným vrtem, který byl následně zapraven. Stěny, v nichž byly prostupy prováděny měly tloušťku několikanásobně větší (místo 0,45m bylo 2,1 – 2,5m).	
Vícepráce: Méněpráce:	481.243,13 Kč <u>-48.230,00 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	433.013,13 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 písemné 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

Pocpocel je
hladiska cenovku
- povidek
7.2.201

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 01 - Stavební úpravy armaturní komory
---	---

Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Por.č.	Číslo zadávací	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Por.č.	Číslo zadávací	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	J. množství [t]	Hmotnost celkem [t]	J. surf [t]	Surf Celkem [t]
									Prostředí podle skutečnosti PS - př. 200 mm v 28 kci s 600 mm										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
							3	380321803	3	3	3	61,80	185,40	0,015	61,80	2,50700	0,04714		
									380359231	m2	0,500	802,00	401,00	0,500	401,00	0,00285	0,00133		
									38036230	m2	0,500	161,00	80,50	0,500	80,50				
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					9	Ostatní konstrukce a práce-bourání											
58	9709CPOS	PS - Předupravní 1650 mm v 28 kci s 400 mm vyvrtan - vodorovně přístup pro potrubí TLT DN1000 včetně zamítení a ucl. záti	kus	1,000	2,010,00	2,010,00	58	9709CPOS	PS - Předupravní 1650 mm v 28 kci s 400 mm vyvrtan - vodorovně přístup pro potrubí TLT DN1000 včetně zamítení a ucl. záti	kus		2,010,00	2,010,00		2,010,00				
									97091120	m	0,800	2,840,00	2,840,00	0,800	2,840,00				
							93	Dokonečovací práce inženýrských staveb											
									901561010	m	1,756	225,00	400,20	1,756	400,20				
	998	Přesun hmot					998	Přesun hmot											
81	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavení - bytové a služby a nemov. svazky - konkrétní zábrana z čedič. železn. nebo kámen		48,041	424,00	20 369,38	81	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavení - bytové a služby a nemov. svazky - konkrétní zábrana z čedič. železn. nebo kámen		48,089	424,00	20 389,93	0,048	20,55				
Celkem						29 379,38	Celkem						24 181,43						
							Celkem vícepráce							3 612,04					
							Celkem méněpráce							- 8 010,00					
Celkem včetně DPH 21%						35 549,09	Celkem včetně DPH 21%						29 259,53	4 289,53					

FERRMONT 39

FERRMONT, a.s. - oděšný závod
Tuřanka 1222/115, 602 00 Brno - Střelčice
IČO: 03636046

Výměry zkontrolovány
souhlasí


						931981016	Těsnění plastové vlny boomerang páskem	m	6,780	325,00	2 041,00	5,280	2 041,00		
							Doprava								
							Sw		= 240						
	997	Přesun sušič				997	Přesun sušič								
77	997013212	Vnitřní přepravní doprava sušič a výbojových hmot vodotěsně do 50 m svahů včetně inženýrských prací včetně přepravy a těžby výškových přeprav do 1 km	1	89 033	424 00	37 325,98	77	997013217	Vnitřní přepravní doprava sušič a výbojových hmot vodotěsně do 50 m svahů včetně inženýrských prací včetně přepravy a těžby výškových přeprav do 1 km	1	95 053	421 00	38 140,07	1 920	614,08
78	997013501	Odvoz sušič a výbojových hmot na skládku nebo mořskou nádraží se sušením na vzdálenost do 1 km	1	88 030	150 00	13 997,25	78	997013501	Odvoz sušič a výbojových hmot na skládku nebo mořskou nádraží se sušením na vzdálenost do 1 km	1	89 553	150 00	14 302,53	1 920	305,28
79	997013508	Odvoz sušič a výbojových hmot na skládku nebo mořskou nádraží se sušením na vzdálenost Připravené k ceně za každý státek i započítat 1 km přes 1 km	1	948 361	8 11	8 211,72	79	997013508	Odvoz sušič a výbojových hmot na skládku nebo mořskou nádraží se sušením na vzdálenost Připravené k ceně za každý státek i započítat 1 km přes 1 km	1	980 481	8 11	8 390,82	21 120	179,10
80	997013802	Připravení za uložení stavebního odpadu na skládku nebo mořskou nádraží se sušením	1	58 026	731 20	13 632,38	80	997013802	Připravení za uložení stavebního odpadu na skládku nebo mořskou nádraží se sušením	1	58 949	731 20	13 980,11	1 920	447,74
	998	Přesun hmot					998	Přesun hmot							
81	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavenosti včetně vyhledání, vyřazení a služby k posouzení stavu konstrukce včetně z. č. 100. (včetně těžby kamene)	1	48 041	424 00	20 369,38	81	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavenosti včetně vyhledání, vyřazení a služby k posouzení stavu konstrukce včetně z. č. 100. (včetně těžby kamene)	1	49 520	424 00	20 996,52	1 419	827,14
Celkem					97 676,70	Celkem						181 711,74	34 038,03		
						Celkem vícepráce							38 275,03		
						Celkem méněpráce							-4 240,00		
Celkem včetně DPH 21%					118 188,81	Celkem včetně DPH 21%						169 371,20	41 182,39		

FERRMONT. 39

FERRMONT, a.s. - oděšpří závod
 Tufanka 1222/115
 IČO: 03636046

Výměry zkontrolující
 souhlasí -

97091016	7536	226,00	2 448,20	1,59	2 449,20
997	997013212	424,00	38 788,48	3,376	1 632,48
997	997013501	159,00	14 634,42	1,278	537,17
997	997013506	8,46	8 629,82	2,136	319,10
998	998013602	233,20	14 320,21	3,376	787,85
998	998014002	474,00	21 881,04	1,965	1 511,66
Celkem		102 448,70	150 432,94		47 976,33
		Celkem včetně DPH			94 985,23
		Celkem včetně DPH 21%	123 960,51		4 010,00
			132 012,86		58 040,16

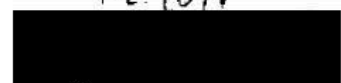
Výměry skatrolobovců

 Souhlasí

FERRMONT 99


FERRMONT, s.r.o.
 Tuřany 1222/115
 IČO: 03636046


*Rozpočet / c z hledisk
cenového / v povět
4.2.2014*

Projekt: Brno, VDJ Prašlova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 01 – Stavební úpravy armaturní komory
---	---



Zadávací dokumentace						Skupnosti													
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]	J. množství [t]	Hmota celkem [t]	J. aut [t]	Sum. Celkem [t]
									Dovla sítě ohru - pr 100 mm x 20 kol d 2100 mm										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
								3	Svislé a kompletní konstrukce										
								38035603	Kompletní konstrukce CCV nadžl. nebo vodotěsná, tlaková nebo kapilární ZP s C 30/37 HA2 SF3 s tlak 300 mm	m3	0,016	3 280,00	54,07	0,016	54,07	2,50200	0,04125		
								380356201	Mědnění kompletních konstrukcí CCV nadžl. nebo vodotěsná nehmotných ploch rovinných	m2	0,500	80,00	40,00	0,500	40,00	0,00205	0,00133		
								380356232	Revízní kompletních konstrukcí CCV nadžl. nebo vodotěsná nehmotných ploch rovinných odvětví	m2	0,500	80,00	40,00	0,500	40,00				
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
								93051020	Vým. sítě do 2 B do prům. 100mm	m	2,100	3 775,00	6 775,00	2,100	6 775,00				
								93	Dokončovací práce inženýrských sítí										
								93101010	Těsnění průvrtů sítě vodotěsnou směsí	m	0,620	325,00	204,10	0,620	204,10				
	998	Přesun hmot						998	Přesun hmot										
01	99801007	Přesun hmot pro budovy obč. a služ. stavby včetně výhledů a slatby s nosnou sítí a konstrukcí zděnou z cihel, keram. nebo kamenn.	1	18,05	424,00	20 387,43	01	998011002	Přesun hmot pro budovy obč. a služ. stavby včetně výhledů a slatby s nosnou sítí a konstrukcí zděnou z cihel, keram. nebo kamenn.	1	18,05	424,00	20 387,43	0,043	18,05				
Celkem						20 389,38	Celkem						26 902,10	6 532,72					
							Celkem vícepráce							6 532,72					
							Celkem méněpráce							0,00					
Celkem včetně DPH 21%						24 646,95	Celkem včetně DPH 21%						32 551,55	7 904,59					

FERRMONT 
 FERRMONT, a.s.
 Třtanka 1222/17
 IČO: 03636046



*Výmery zkontroluj
souhlasí*



*Práce je z hledisk
celo-roční u povahy
4.2.2019*

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 01 - Stavební opravy armaturní komory
---	---

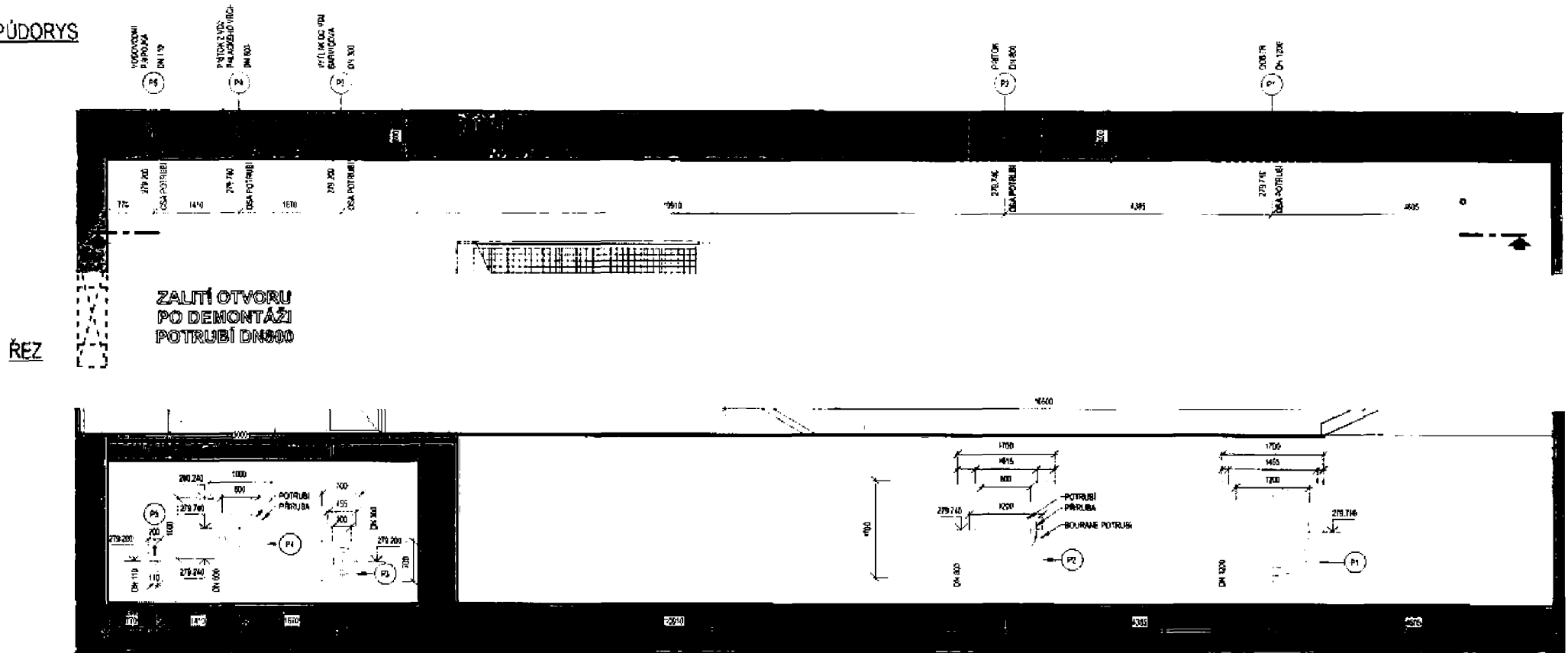
Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Por.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. súčt [t]	Súčet celkem [t]
									Základní cena - pr 500 mm x 2B-ks d. 600 mm										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
							3	Svislé a kompletní konstrukce											
							380321063	Kompletní či rekonstrukce ČOV včetně dodání Sítě nebo lamel ze ŽB P. C 30/37 M40 3/3 H max 300 mm	m3	0,402	3 280,00	1 318,30	0,402	1 318,30	2,50200	5,00560			
								Práce beton											
								Práce železobeton			0,402								
							380350231	Budování komerčních konstrukcí ČOV např. nebo vodotěsné nehmotných plech kovových sítí	m2	1 250	802,00	1 002,50	1 250	1 002,50	0,00265	0,00331			
							380350232	Budování komerčních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných nehmotných plech kovových sítí	m2	1 280	161,00	206,08	1 280	206,08					
							93	Dokončovací práce inženýrských staveb											
							81181016	Budování pracovišť, opory, betonovým pákami	m	5 024	325,00	1 632,00	5 024	1 632,50					
								Práce železobeton			0,024								
	998	Přesun hmot					998	Přesun hmot											
81	480011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavení, systémů, sítí, a služby s nosnou sítí (konstrukce, základy z čpH, beton, nebo kamene)	t	48 084	424,00	20 369,38	81	480011002	Přesun hmot pro budovy občanské vybavení, systémů, sítí, a služby s nosnou sítí (konstrukce, základy z čpH, beton, nebo kamene)	t	48 084	424,00	20 387,43	0,043	10,05				
Celkem					20 369,38	Celkem						24 647,11							
						Celkem vícepráce							4 177,73						
						Celkem méněpráce							0,00						
Celkem včetně DPH 21%					24 648,95	Celkem včetně DPH 21%						29 702,00	5 055,05						

FERRMONT 39
FERRMONT, a.s.
Tuhánsko 1222/115, 602 00
IČO: 03636046

*Výměry zkontrolování
souhlasí*

PROSTUPY V ARMATURNÍ KOMOŘE

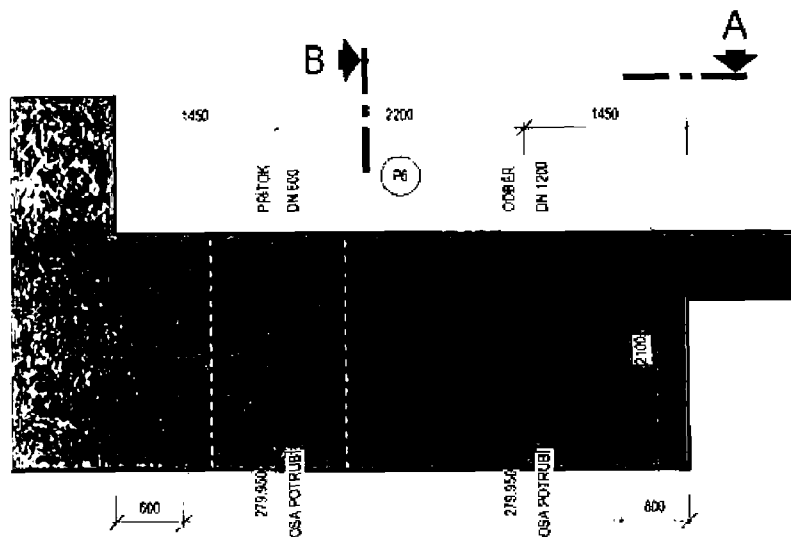
PŮDORYS



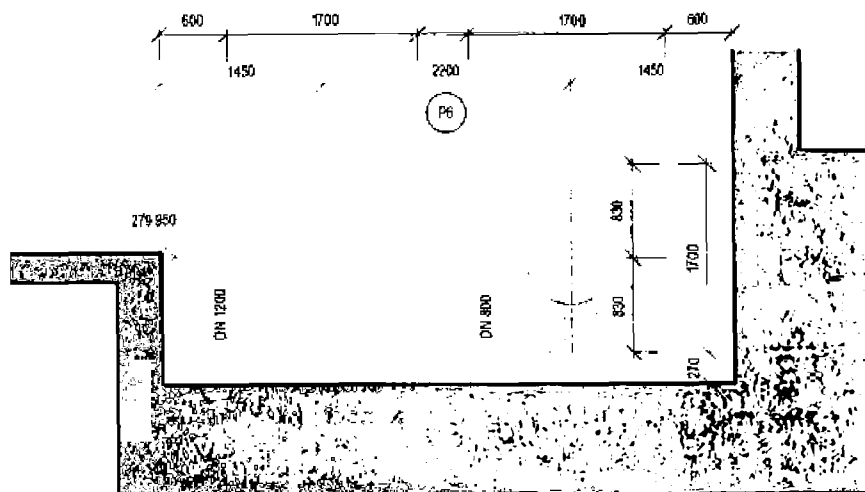
PROSTUPY V PK

-  NOVÉ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

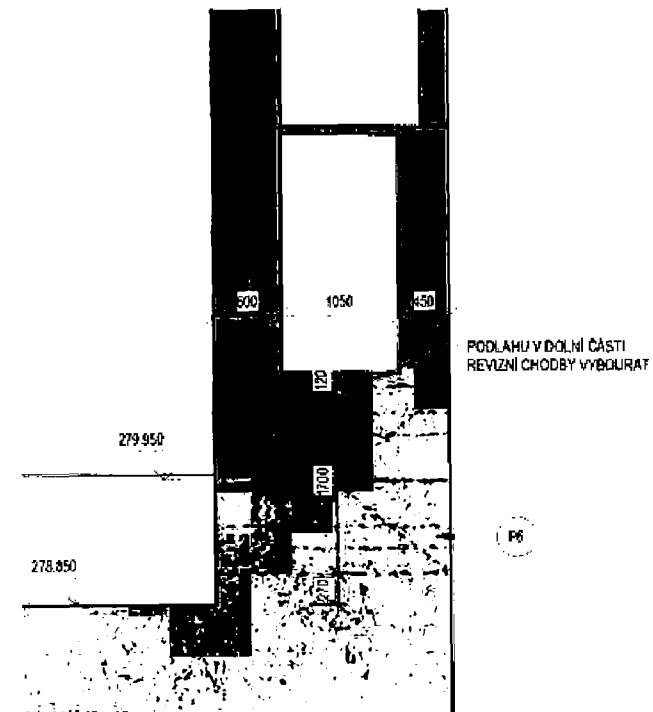
PŮDORYS



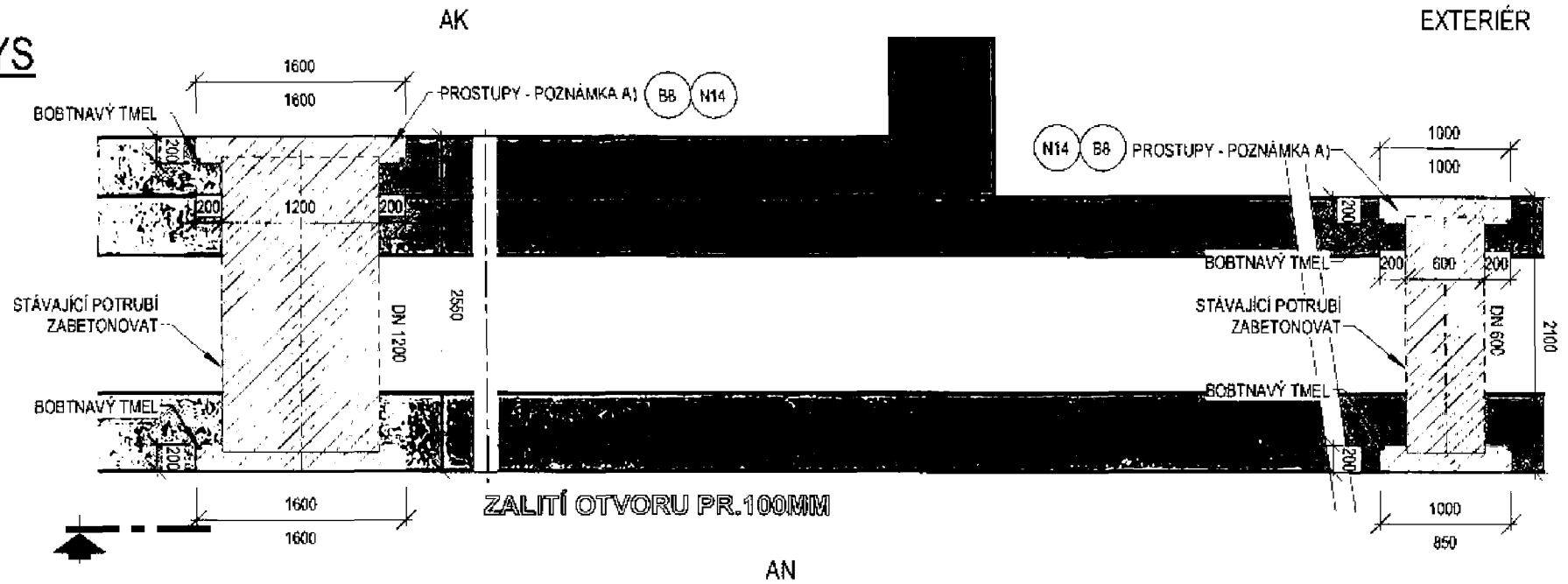
ŘEZ A



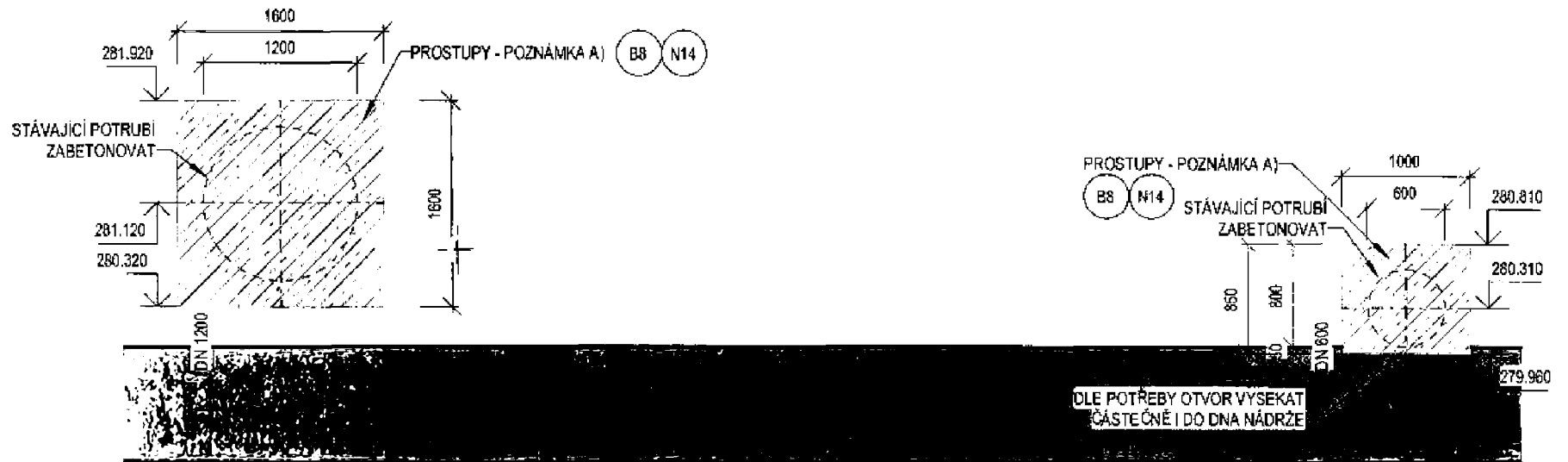
ŘEZ B



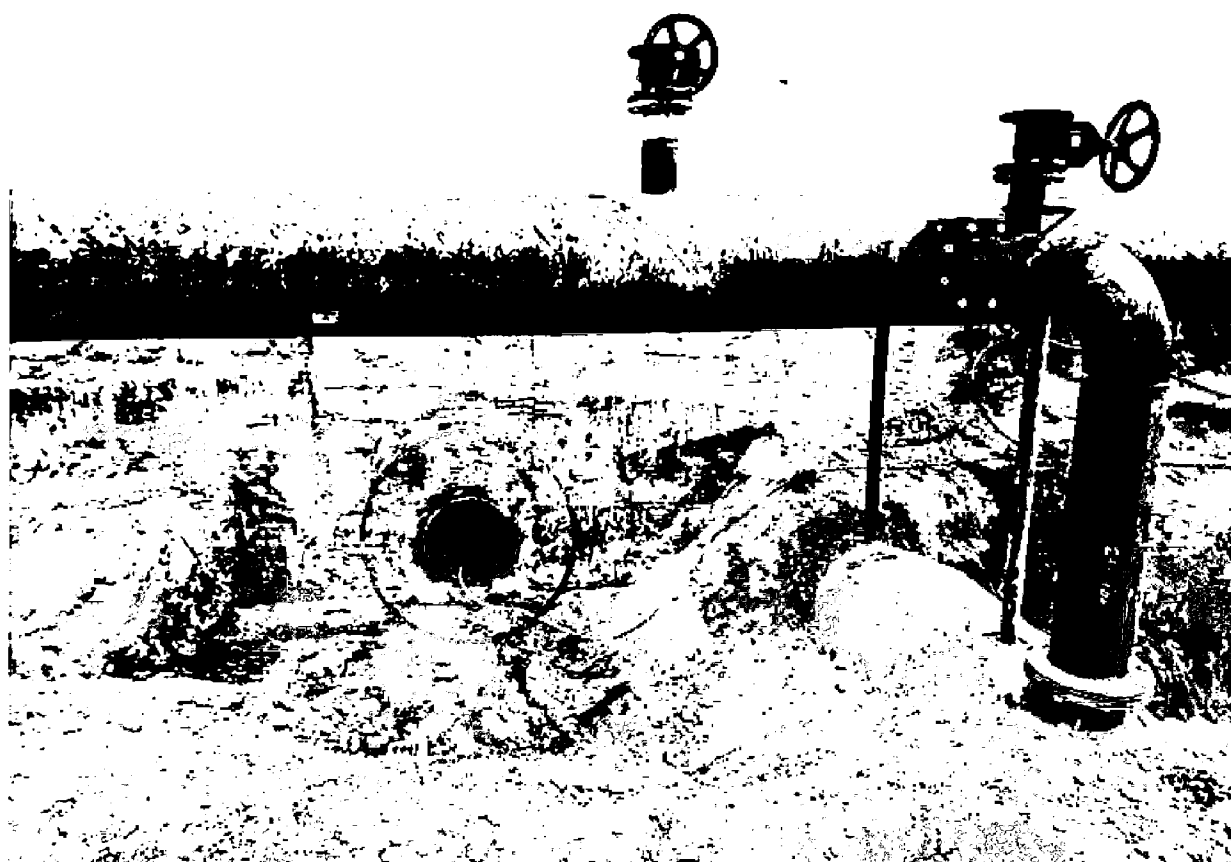
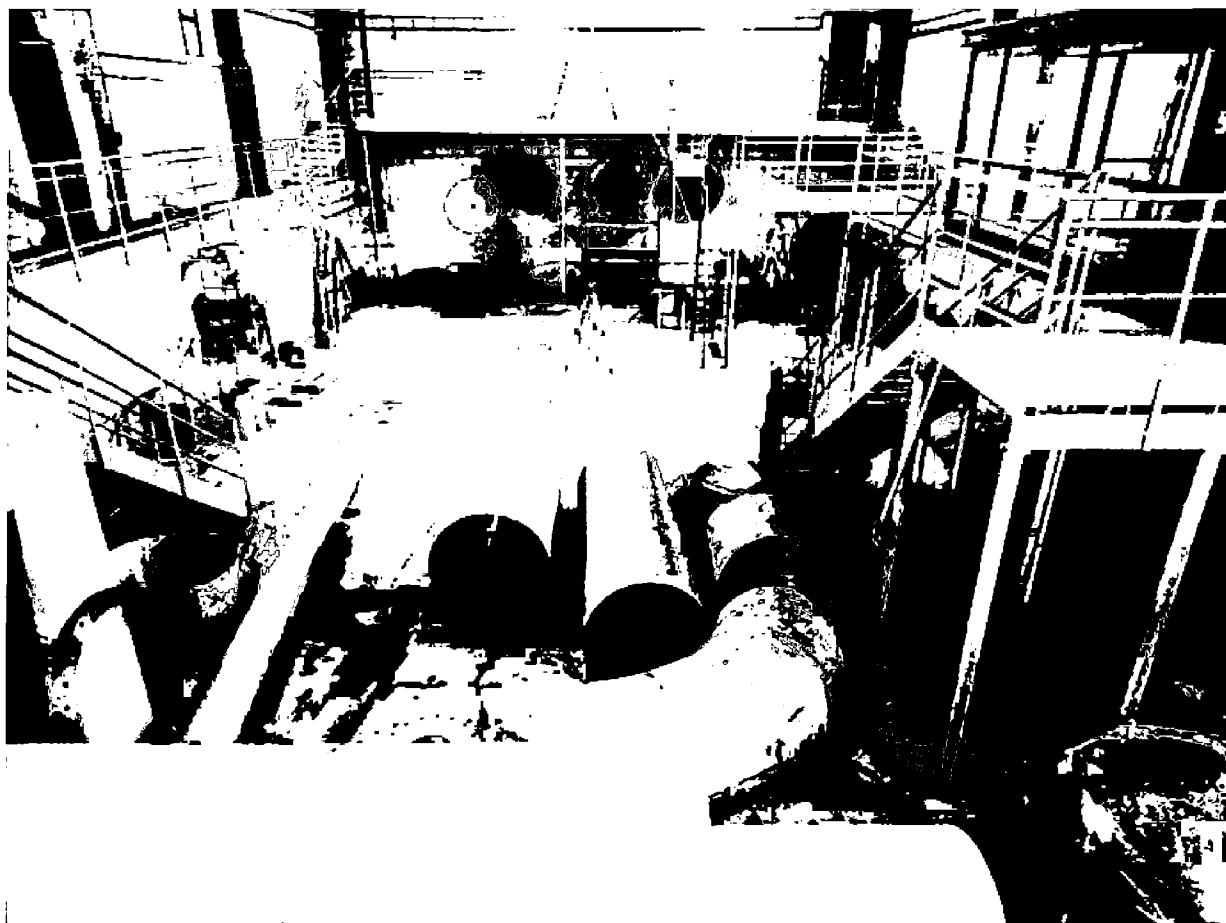
PŮDORYS

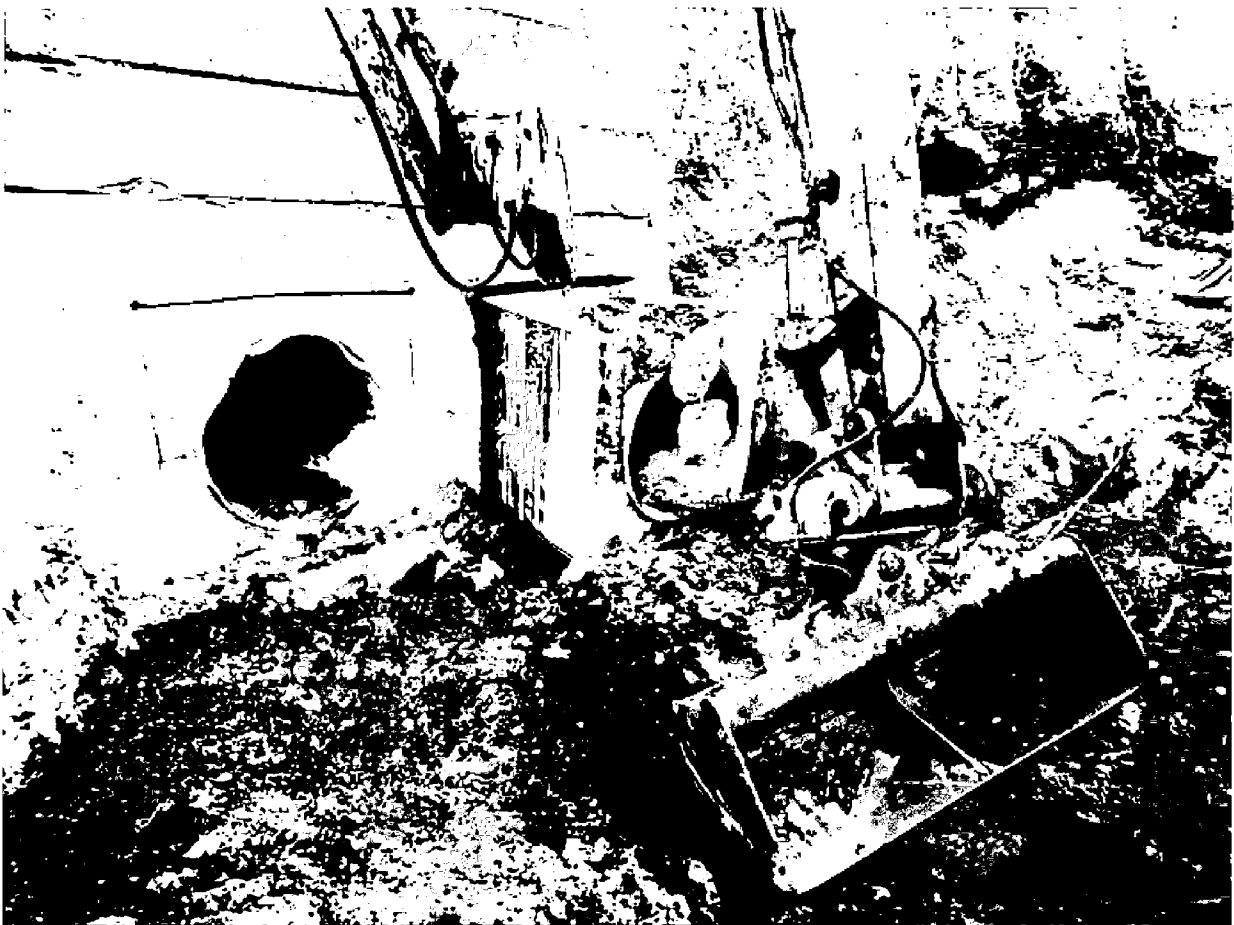
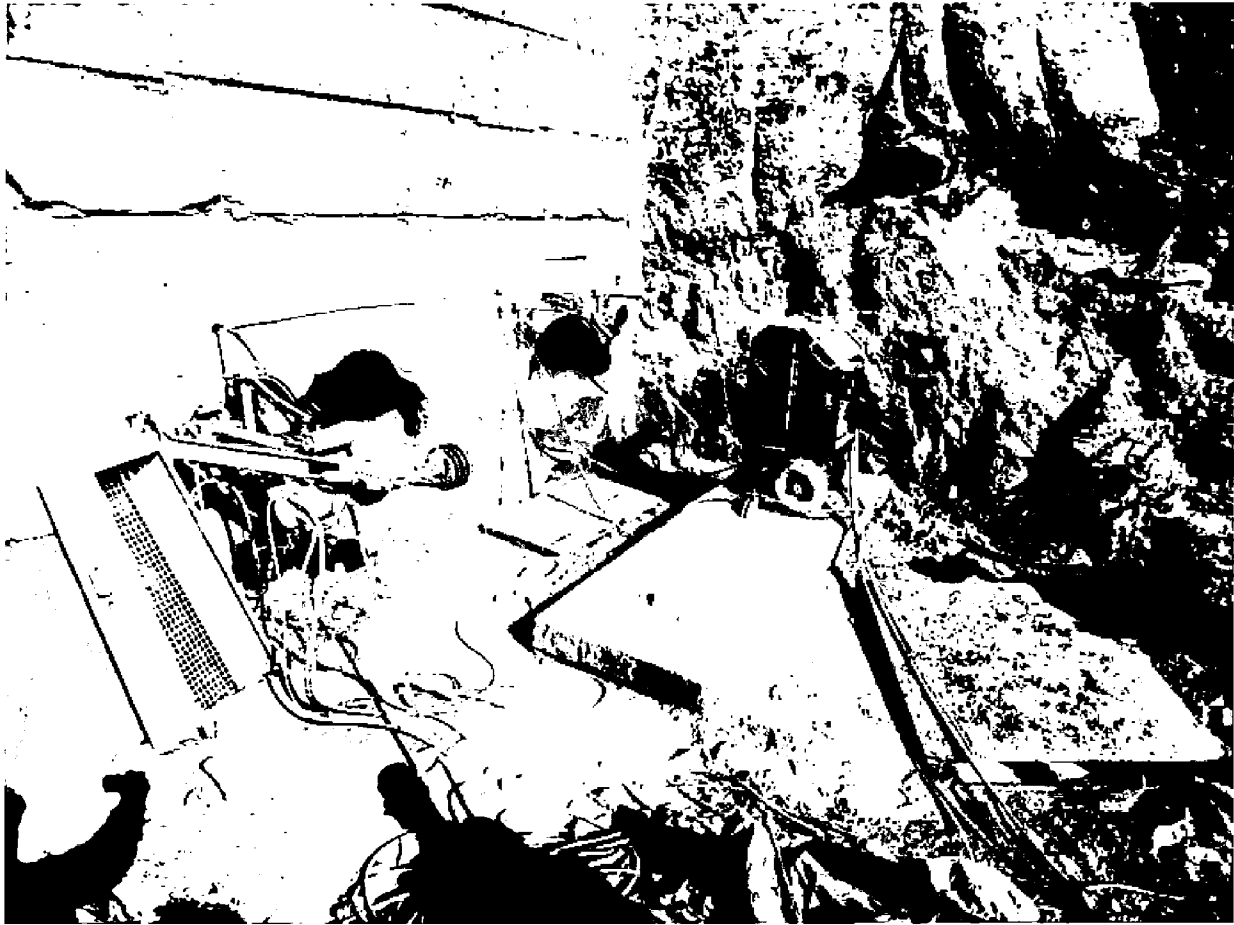


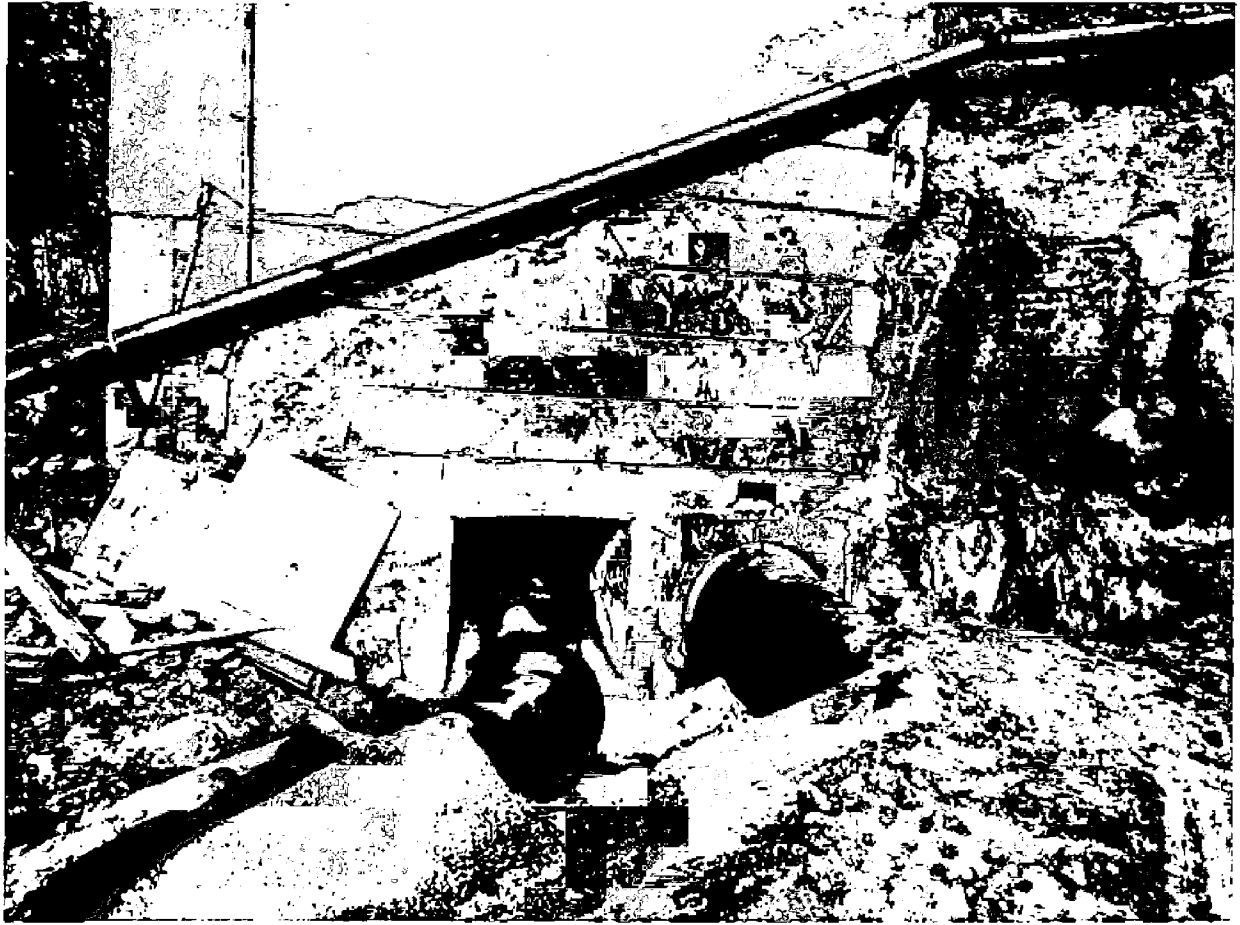
ŘEZ







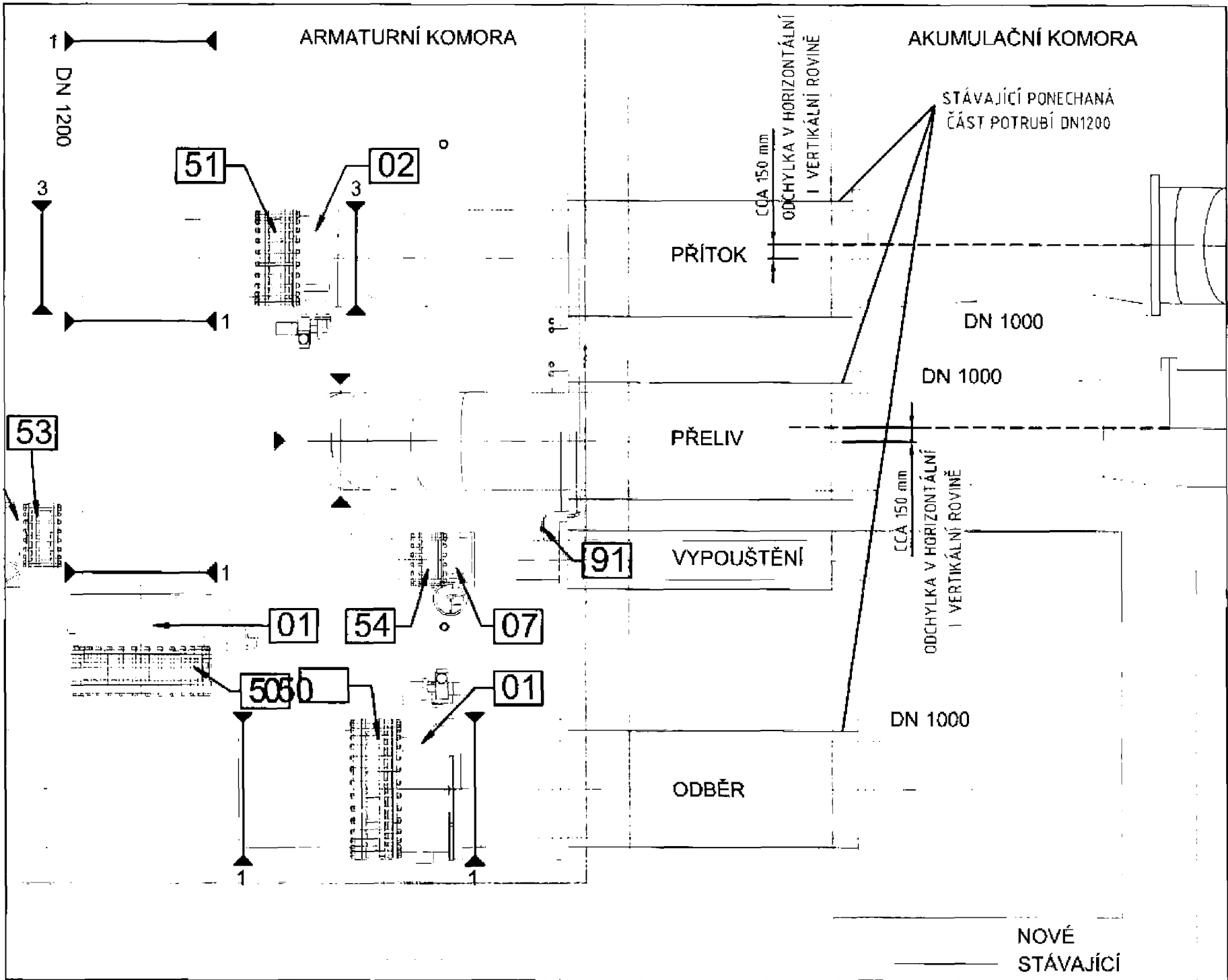
Změnový list č. 8 Příloha č.3 - Fotodokumentace







Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	
Změnový list č. 9	Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený	Společnosti 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: PS 01 – Strojné technologická část AK a LK 12 000 m³ SO 03 – Propojovací řady SO 11 – Náhradní zásobení	
Specifikace změn: Dodávky nerezového materiálu, montážních prvků TLT potrubí a provedení prací podle projektové dokumentace a skutečného objemu prací.	
Zdůvodnění změny: PS 01 - Na základě skutečně provedených dodávek materiálu a objemu prací byly jednotlivé položky opraveny dle skutečnosti. Na základě zjištění skutečného stavu nesouososti stávajícího potrubí v akumulaci bylo nutné provést korekci nového nerezového potrubí pro jeho montáž. SO 03 + SO 11 - Při realizace náhradního zásobení (obtok armaturní komory a obou akumulačních komor) byla provedena zaslepení odtokových potrubí z armaturní komory. Po obnovení provozu armaturní komory a demontáži náhradního obtoku byly osazeny zaslepovací přírubby.	
Vícepráce:	465,711,39 Kč
Méněpráce:	<u>-1.311.007,86 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	- 845 296,47 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



Zpráva a popis činností položky „Vyrovnaní rozdílů os potrubí v akumulaci“

V rámci zpracování projektové dokumentace PS 01 Strojně technologická část ve VDJ 12 000 m³ LK byly zároveň řešeny prostupy nového nerezového potrubí DN 1000 přes zeď a napojení na stávající ocelové potrubí DN 1200 v akumulční komoře vodojemu. V době zpracování projektu a půdorysného řešení vstupu do akumulční komory se vycházelo z dostupných výkresů původního provedení prostupů a informací pracovníků provozovatele. Vzhledem k tomu, že v době zpracování projektové dokumentace zařízení v provozu a akumulční nádrž byla zatopená, předpokládala se vodorovná a svislá osa stávajícího ocelového potrubí DN 1200 a tím i nového potrubí DN 1000 v jedné linii jak v akumulční nádrži, tak i v armaturní komoře.

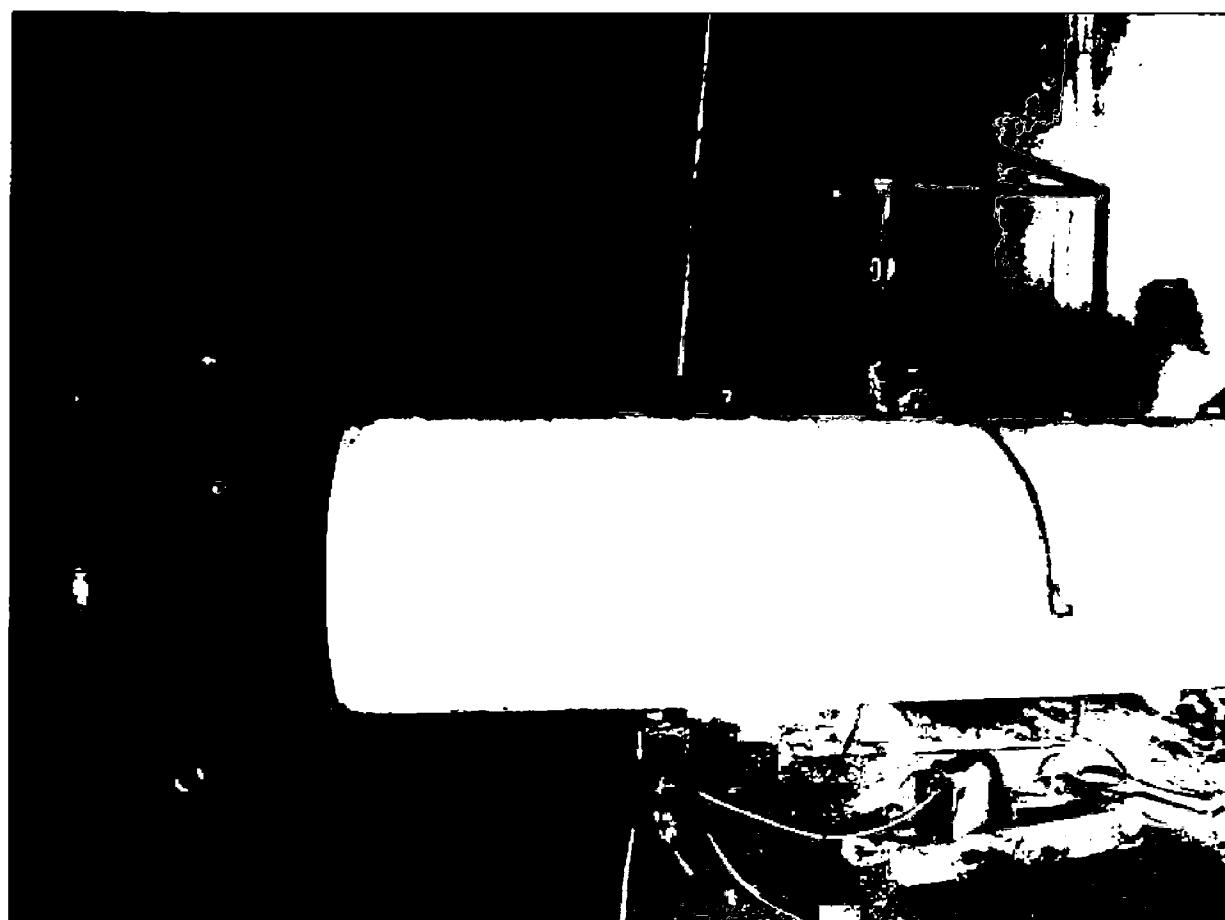
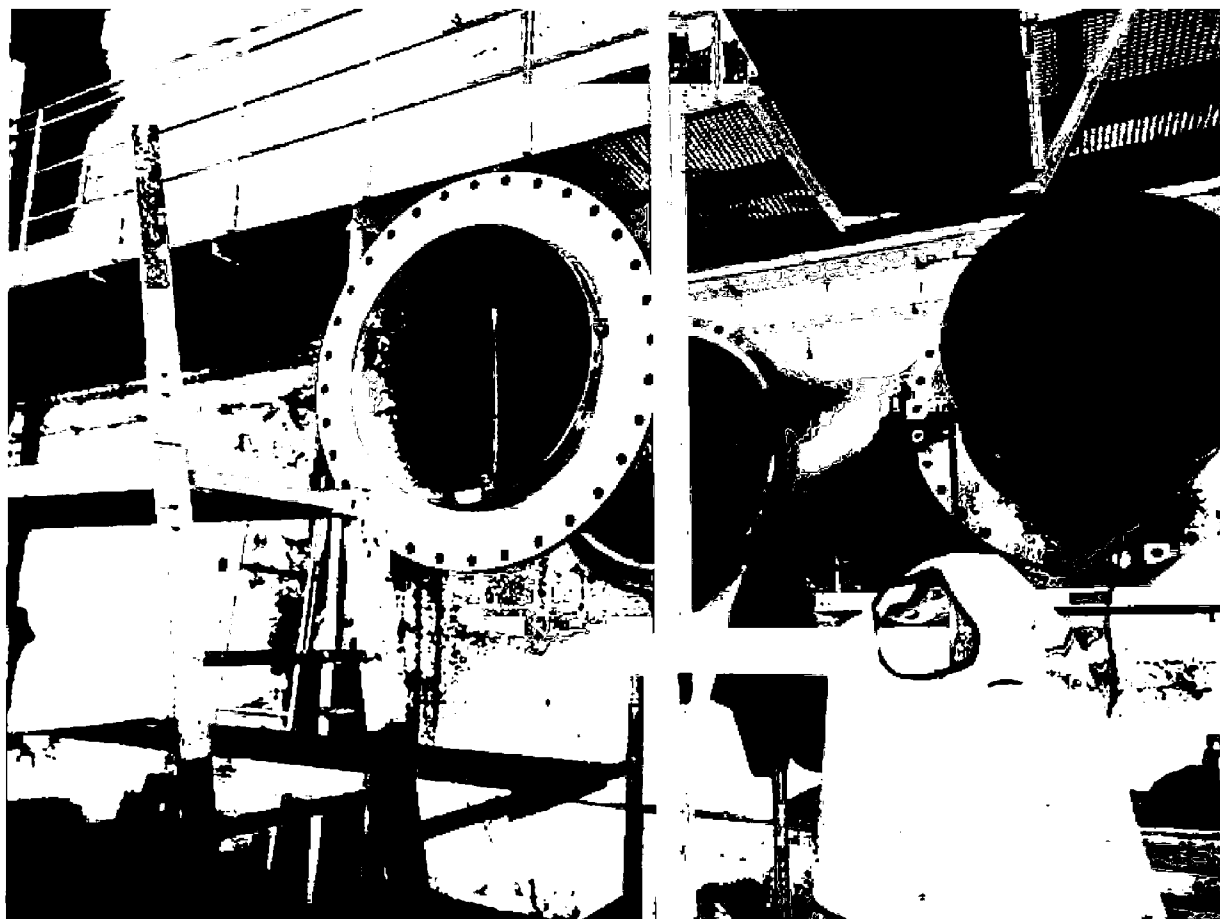
Zpracovaný projekt navrhuje kompletní demontáž starého potrubí v armaturní komoře a uřezání potrubí u zdi, tak aby ze strany armaturní komory mohla být na osu navařena příruba DN 1200. V prostoru akumulční komory z druhé strany zdi bude potrubí u zdi uřezáno a navařena nová příruba DN 1200. V akumulční komoře bude demontováno potrubí v požadované délce po stávající přírubě.

V rámci montáže nového potrubí bude novými přírubami prostrčeno nové nerezové potrubí a přes nerezovou redukci napojeno na stávající potrubí. Stávající ocelové potrubí ponechané ve zdi bude po osazení nových přírub DN 1200 s otvorem na DN 1000 sloužit jako průchodový kus pro nové potrubí DN 1000.

V rámci realizace PS 01 byla provedena demontáž stávajícího potrubí v armaturní komoře a demontáž projektované části potrubí v akumulční nádrži. Bylo ponecháno stávající potrubí procházející zdí, byly navařeny nové příruby DN 1200. Na přírubu ze strany akumulční nádrže byla přišroubována nová příruba DN 1200 s osovým otvorem DN 1000. Ze strany armaturní komory byla nastrčena do ponechaného potrubí DN 1200 nová nerezová trubka DN 1000 s přírubou o venkovním rozměru na DN 1200 v potřebné délce. Po vložení nerezové redukce bylo zjištěno, že osa původního potrubí DN 1200 z akumulční nádrže do armaturní nádrže nebyla v jedné ose, ale vůči ose potrubí ve zdi a stávajících přírub na ponechaném potrubí v akumulční komoře se rozchází cca 15 cm.

Ke kontrole tohoto stavu byla svolána schůzka za účasti TDI, zástupce provozovatele a projektanta, kde byl konstatován výše uvedený stav. Bylo dohodnuto, že napojení bude provedeno postupnou úpravou nerezových redukcí a postupným napasováním jak na nové potrubí, tak na stávající přírubu. Po provedení těchto prací bylo napojení nového potrubí DN 1000 na stávající potrubí DN 1200 plně funkční a splňovalo požadavky projektu a provozovatele.

Změnový list č. 9 Příloha č.3 - Fotodokumentace







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

Změnový list č. 10

Datum předložení
zhotovitelem

12. 2. 2019

Objednatel
Zastoupený
Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
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: **PS 01 – Strojně technologická část AK a LK 12 000 m³**

Specifikace změn: Rozřezání a odstranění stávajícího ocelového potrubí v akumulaci LK, rozřezání, opětovné svaření a přesun nového nerezového vystrojení akumulace LK.

Zdůvodnění změny: V průběhu prací výměny nového nerezového vystrojení za stávající ocelové potrubí v akumulaci LK bylo zjištěno, že v objektu akumulace neexistuje žádný stávající otvor, kterým by bylo možné provést přesuny stávajícího a nového materiálu - DN1200 a DN1000. Přesuny trubek a přírub bylo možné provést pouze prostupy přes stěnu do AK, vzniklé po odřezání původního potrubí. Demontované stávající ocelové potrubí z akumulace LK bylo rozřezáno na segmenty a následně transportováno ven. Stejným způsobem byla řešena i manipulace s novým nerezovým vystrojením akumulace LK, kdy byly jednotlivé díly rozřezány, přesunuty do akumulace LK a poté opět svařeny do jednotlivých celků.

Vícepráce:	351.172,15 Kč
Měněpráce:	<u>-8.940,00 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	342.232,15 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:

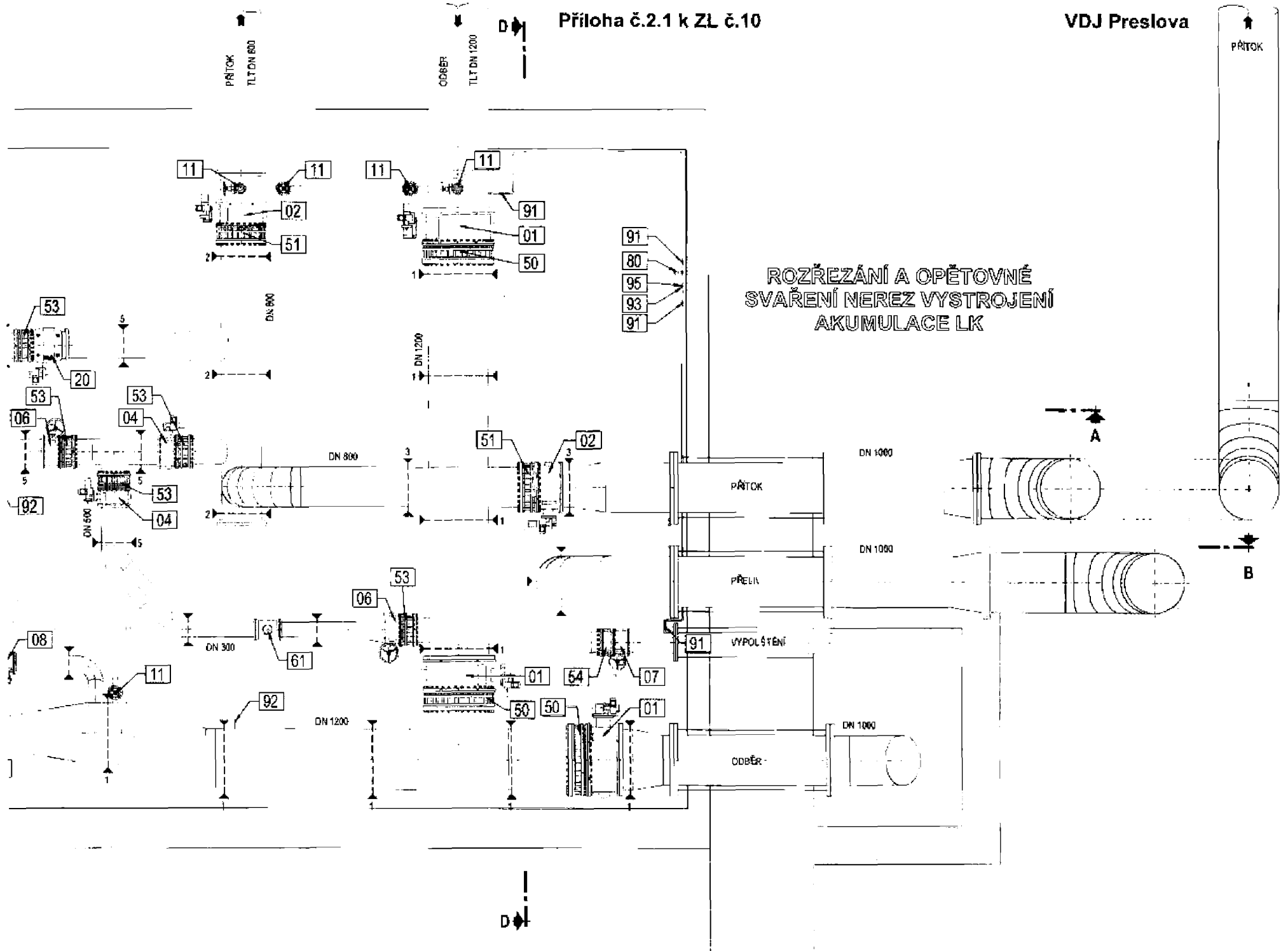
Za zhotovitele:

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

FERRMONT, a.s.

FERRMONT 

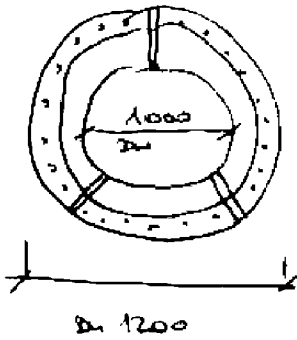
FERRMONT, a.s. – odštěpný závod
Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina
ICO: 03636046 DIČ: CZ683579213



ZL č. 10

ŠEŘÁČI NEREZOVÝCH DÍLŮ

▶ ZEDVULCE CENTRICKÁ 1200 x 1000 (2 ks)

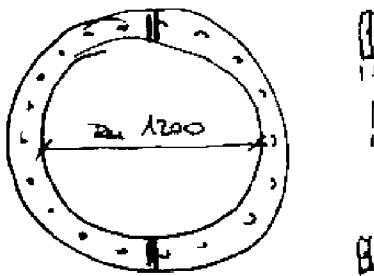


ŠEŘÁČI NA 3 KUSY

POČET DÍLŮ 3 x 2 ks x 2 kusy

6 ks

▶ PŘEVBA TOČIVA D 1200 (2 ks)

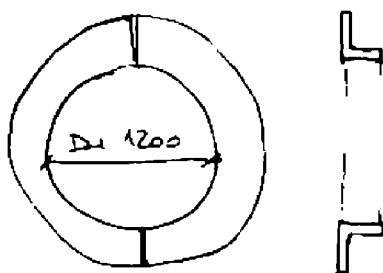


ŠEŘÁČI NA 2 KUSY

POČET DÍLŮ 2 x 2 ks x 2 kusy

4 kusy

▶ LEHOVÝ KROUŽEK D 1200 (2 ks)



ŠEŘÁČI NA 2 KUSY

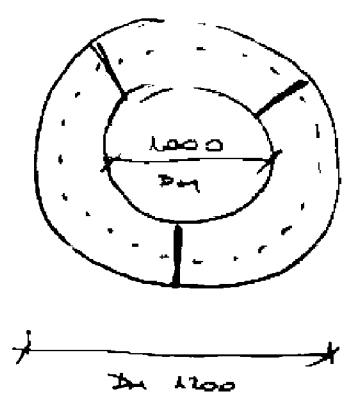
POČET DÍLŮ

2 x 2 ks x 2 kusy

4 kusy

▶ PĚLUBA PŘIVAZOVACÍ 1200 x 1000

2 ks



ŠEŘAHO NA 3 KS

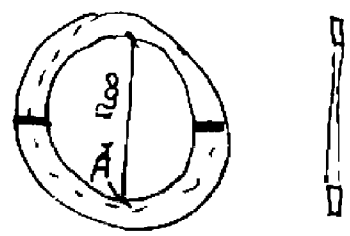
POČET DÍLŮ

3 x 2 x 2 kusů

6 kusů

▶ PĚLUBA DN 1200 PŘIVAZOVACÍ

4 ks



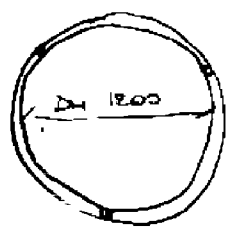
ŠEŘAHO NA 2 KS

POČET DÍLŮ

2 x 2 x 4 kusů

8 kusů

▶ BEZKALÍ POTRUBNÍ DÍLCI 1200



OBVOD $2 \times 3,14 \times 0,6 \rightarrow 3,768 \text{ m}$

BEŽAHO PODELNĚ NA 3 KS

VELIKOST KUSU $(3,768 : 3) \times 0,545 \text{ m}$

DĚLKA POTRUBÍ 12 m

PŮČÍNE BEZKALÍ 12 : 0,545 \rightarrow 22 kusů

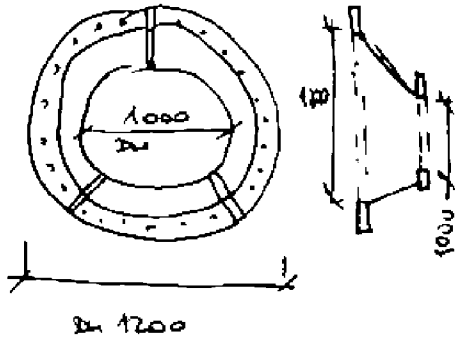
POČET KUSŮ 3 x 22 \rightarrow 66 kusů

VELIKOST KUSU 1,256 x 0,545 m

ZL 2.10

SVAROVANÍ HEBEZOVÝCH DÍLŮ

► ZEDVUCĚ CENTRICKÁ 1200 × 1000 (2 ks)

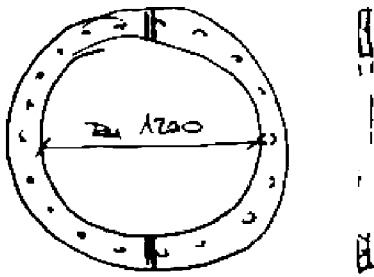


SVAREKŮ Z 3 KUSŮ

POČET DÍLŮ 3 × SVAR × 2 KUSY

6 ks

► PŘÍRUBA TĚŽKÁ D 1200 (2 ks)

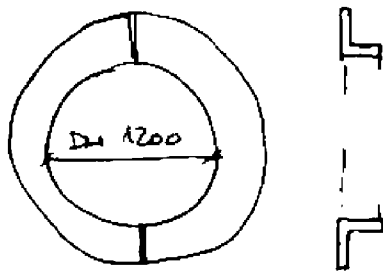


SVAREKŮ Z 2 KUSŮ

POČET DÍLŮ 2 × SVAR × 2 KUSY

4 kusy

► LEHOVÝ KROUŽEK D 1200 (2 ks)



SVAREKŮ Z 2 KUSŮ

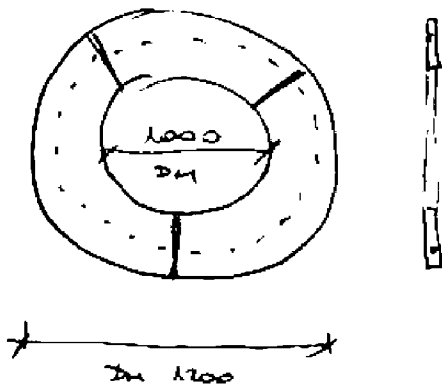
POČET DÍLŮ

2 × SVAR × 2 KUSY

4 kusy

► PEŁOWSA PEŁAŁOWACI 1200 x 1000

2 ks



SUŁEŁO 2 3 kusy

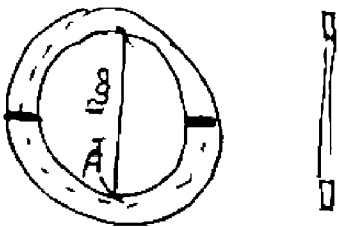
POŁET DIŁU

3 x SUŁE x 2 kusy

6 kusy

► PEŁOWSA DI 1200 PEŁAŁOWACI

4 ks



SUŁEŁO 2 2 kusy


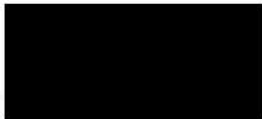
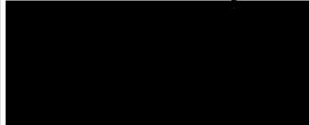

POŁET DIŁU

2 x SUŁE x 4 kusy

8 kusy

Změnový list č. 10 Příloha č.3 - Fotodokumentace



Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ		
Změnový list č. 11		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: Provedení přeložky stávající výtlačného potrubí DN300 na VDJ Barvičova a napojení na novou trasu DN300 TLT.		
Zdůvodnění změny: Z důvodu zachování nepřetržitého provozu výtlačku DN 300 na VDJ Barvičova bylo nezbytně nutné provést jeho přeložku. Provedení nové trasy (DN 800 a 1200) do pravé akumulární komory byly ve výškové kolizi s tímto výtlačkem DN 300. S ohledem na tuto skutečnost musela být provedena provizorní přeložka uvedeného výtlačku.		
Vícepráce:	408.240,53 Kč	
Méněpráce:	0,00 Kč	
Změna ceny (bez DPH):	408.240,53 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	

*Zpracováno je v
hlášení cenového
v práva dluh
8.2.2019*

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

Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Mj	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	J. hodnotnost [0]	Hodnotnost celkem [0]	J. aut [0]	Sum. Celkem [0]
									Pracovní náklady DN 300 VDJ Barvičova										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	1	Zemní práce						1	Zemní práce										
									Mozaika: zaplavených i nepaplavených rybníků přes 600 do 2 000 m ² v horní tř. 3 přes 100 do 1 000 m ²	m ²	91 280	196,10	17 900,01	91 280	17 900,01				
									trávek										
									trávek		11 280								
									Práce vykopání jam rybníků a šachet v horní tř. 3 v maximální hloubce pro úroveň kopání	m ²	4 486	726,00	3 261,44	4 486	3 261,44				
									trávek										
									Částečné vykopávání a přehrazení rybníků a šachet v horní tř. 3 v maximální hloubce pro úroveň kopání	m ²	10 185	100,79	1 023,62	10 185	1 023,62				
									trávek										
									Podlahy travní z betonu prodloužení č. 75330	m ³	6 130	2 870,00	17 960,90	6 130	17 960,90				
									trávek										
									trávek		5 130								
									Čerpa do betonové	NOV	3,000	4 617,00	13 851,00	3,000	13 851,00				
									trávek										
	3	Svislé a kompletní konstrukce						3	Svislé a kompletní konstrukce										
									Betonové kerky stopy kompletní násta vzhledem stavu příloze do 4 m ² ve vzdálenosti od stěny z prázdné strany	m ³	7 500	3 716,00	27 825,00	7 500	27 825,00			2,20000	16,50000

*Čerpa do betonové
stopy SCHUBRING*

997 Přesun sítě		997 Přesun sítě							
		997013114	Výrobkověnová oprava sítě a výbojových hmot pro budovy v obř. a průběhem mechanizace	1	16 500	212,00	3 498,00	16 500	3 498,00
		997013201	Převoz sítě a výbojových hmot na skidsteer nebo mezokladce se snížením na vzdálenost do 1 km	1	16 500	159,80	2 623,50	16 500	2 623,50
		997013509	Údržba sítě a výbojových hmot na skidsteer nebo mezokladce se snížením na vzdálenost 1000m a ceně za každý odřez 1 započítá 1 km práce	1	181 500	8,40	1 539,12	181 500	1 539,12
		997221618	Porizování zařízením slavnostního odpočtu na pozemcích zemědělského podnikání	1	16 500	238,90	3 935,25	16 500	3 935,25
Celkem		0,00	Celkem				93 417,87		93 417,83
			Celkem vícepráce						93 417,83
			Celkem méněpráce						0,00
Celkem včetně DPH 21%		0,00	Celkem včetně DPH 21%				113 035,68		113 036,68

FERRMONT. ³⁹
 FERRMONT, s.r.o. oddělení závod
 Tuřanka 1222/11
 IČO: 03636046

*Výměry zkontrolovány
 souhlasí*

Pocpočet je z hlediska
cenového -
pořádku
16.2.2014

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

Zadávací dokumentace						Skutečnost										
Poř.č.	Číselné zařídění	Popis položky	Mj.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Poř.č.	Číselné zařídění	Popis položky	Mj.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	Poznámka
									Položka vyřazena DN300 VDJ šaržová							
							TV4032	Převodní přivařovací DN400 PN10 mal ocel II 11 D+M	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	1,000	3 500,00		
							TV4028	Převodní přivařovací DN300 PN10 mal ocel II 11 D+M	ks	1,000	2 997,00	2 997,00	1,000	2 997,00		
							TV4033	Přirubový spoj DN400 PN10 mal ocel pozink D+M	ks	1,000	2 846,00	2 846,00	1,000	2 846,00		
							TV4029	Přirubový spoj DN300 PN10 mal ocel pozink D+M	ks	1,000	2 632,00	2 632,00	1,000	2 632,00		
							TV4031	Trubka ocelová DN400 PN10, mal ocel II 11, D+M	m	0,100	680,00	68,00	0,100	68,00		
							POT016	Trubka ocelová DN300 PN10, mal ocel II 11, D+M	m	0,100	470,00	47,00	0,100	47,00		
							POT017	Trubka ocelová DN200 PN10, mal ocel II 11, D+M	m	20,000	2 504,00	50 080,00	20,000	50 080,00		
							TV4034	Redukce centrická DN 400/200 PN10, mal ocel II 11 D+M	ks	1,000	4 860,00	4 860,00	1,000	4 860,00		
							TV4030	Redukce centrická DN 300/200 PN10, mal ocel II 11 D+M	ks	1,000	3 220,00	3 220,00	1,000	3 220,00		
							TV4036	Koleno 90° DN200, PN10, mal ocel II 11, D+M	ks	1,000	1 991,00	1 991,00	1,000	1 991,00		
							TV4037	Koleno 45° DN200, PN10, mal ocel II 11, D+M	ks	4,000	1 280,00	5 120,00	4,000	5 120,00		
							TV4038	Koleno 30° DN200, PN10, mal ocel II 11, D+M	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	1,000	1 280,00		
							OST017	Kolenní potrubí DN200 do zdí akumulační, mal ocel II 11 D+M	ks	3,000	3 900,00	11 700,00	3,000	11 700,00		
							OST018	Kolenní potrubí DN300 napojení, mal ocel II 11 D+M	ks	2,000	4 800,00	9 600,00	2,000	9 600,00		
							552530302M	Ekus pro zátkový spoj s navazkem TLY DN300	ks	1,000	16 203,00	16 203,00	1,000	16 203,00		
							OST1CND1	Ocelová oběmastranná potrubí DN300 pro zatluštění do betonového bloku	ks	1,000	7 232,00	7 232,00	1,000	7 232,00		
							900RTV2	Demonáž přerůžky, demontáž šobben	hod	30,000	324,50	9 735,00	30,000	9 735,00		

Výměny zhotovované
konkrétně

Specifik	30 000							
Obsah přirážek v příslu DN200 VSD Services								
POD17	Truba ocelová DN200 PN10 mal. délka 71 D-M	m	24 000	2 504,00	60 096,00	24 000	60 096,00	
TV4036	Klepná 00 DN200 PN10 mal. délka 11 D-M	ks	4 000	1 991,00	7 964,00	4 000	7 964,00	
TV4036	Převlák DN200 PN10 mal. délka 71 D-M	ks	3 600	3 380,00	10 170,00	3 600	10 170,00	
TV4036	Převlák v síti DN200 PN10 mal. délka 1000 D-M	ks	3 000	1 570,00	4 728,00	3 000	4 728,00	
ARM027	Spaňálko průvlekové malý DN200 PN10 D-M	ks	1 000	36 837,00	36 837,00	1 000	36 837,00	
TV4028	Průvleky 3000 DN200 PN10 mal. délka 1000 D-M	ks	1 000	2 243,00	2 243,00	1 000	2 243,00	
489018	Součástí průvlekové malý DN200 PN10 D-M	ks	1 000	19 571,00	19 571,00	1 000	19 571,00	
ARM029	Součástí průvlekové malý DN200 PN10 D-M	ks	1 000	5 302,00	5 302,00	1 000	5 302,00	
TV4030	Průvleky 3000 DN200 PN10 mal. délka 1000 D-M	ks	1 000	662,00	662,00	1 000	662,00	
TV4031	Průvleky 3000 DN200 PN10 mal. délka 1000 D-M	ks	2 000	7 942,00	15 884,00	2 000	15 884,00	
TV4042	Malá hadička uzavírací s ústím DN200/200 malý tlak. OVP	ks	1 000	18 234,70	18 234,70	1 000	18 234,70	
Celkem	0,00	Celkem	314 822,70		314 822,70		314 822,70	
		Celkem uvozců					314 822,70	
		Celkem měničů					0,00	
Celkem včetně DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH 21%			380 935,47		380 935,47	

TEVOX spol. s r. o.

Nové sady 28
60200 Brno
Česká republikaIČ: 41602731
DIČ: CZ41602731mobil: 605 267 720
www: www.tevox.cz
e-mail: uctarna@tevox.cz
Firma zapsaná v OR, KS Brno odd. C, vl. 2375Iel: 543271478
Iax:

Faktura - daňový doklad

19FV500002



QR Platba

Objednávka:

Odběratel:

FERRMONT, a.s. - odstěpný závod

Tuřanka 1222/115

62700 Brno

Česká republika

Platba: převodem
Doprava:

Datum:

vystavení: 10.01.2019

splatnosti: 21.02.2019

zd plnění: 10.01.2019

Symbol:

konstantní: 0308

variabilní: 19500002

specifický:

Konečný příjemce:

FERRMONT, a.s. - odstěpný závod

IČ: 03636046

DIČ: CZ883579215

Bankovní účet:

257841198

CEKO

0300

Tuřanka 1222/115

62700 Brno

Česká republika

Fakturuje se Vám za provedení OK konstrukce "Ježka"

Označení dodávky	Katalog	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
plnění		1,00 x	7 232,00	21 %	7 232,00	0,00	7 232,00

Sazba	Základ	DPH	Celkem
10 %	0,00	0,00	0,00
Zaokrouhlení: 15 %	0,00	0,00	0,00
21 %	0,00	0,00	0,00
0 %	0,00	0,00	0,00
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	7 232,00	0,00	7 232,00
CELKEM	7 232,00	0,00	7 232,00

Sleva v %: 0,00

Celkem k úhradě: 7 232,00 Kč

Uhrazeno zálohou: 0,00

Zbývá uhradit: 7 232,00

Pozn: Účinky obsahují zaokrouhlení.

Ing. Jeroním Trnka

Daň odvede zákazník

Pro režim Přenesení daňové povinnosti v základní sazbě DPH čími základ 7 232,00 Kč

Razítko a podpis

Kalkulace prací 0137/445



Nové sady 28, Brno 602 00
IČ: 41602731, DIČ: CZ41602731

Zákazník, adresa FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00, Brno	Plátce služby dtto
--	------------------------------

Provedené práce, popis :

Cenová nabídka na provedení OK konstrukce "ježka" dle výkresové dokumentace, povrchová úprava pozinkování

Materiál celkem	4 966,79
Montáže	1 264,95
Doprava	1 000,00
Celkem bez DPH	7 231,74

Datum provedení práce:

10. 1. 2019

Zákazník svým podpisem potvrzuje, že provedené práce byly provedeny a souhlasí s jejich provedením

Datum:

podpis zákazníka

Použitý materiál :	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Roxor d12	kg	15,00	70,00	1 050,00
Pásovina 80x6	kg	13,11	115,00	1 507,65
Pásovina 70x8	kg	19,734	116,00	2 289,14
Šrouby M24	kus	4	30,00	120,00
Materiál celkem				4 966,79

Montáže	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Montáž OK konstrukcí	kg	28,11	45,00	1 264,95
Montáž celkem				1 264,95

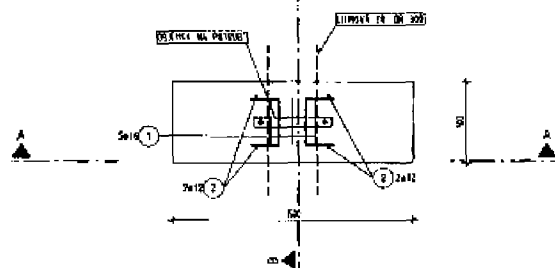
Doprava	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Doprava na stavbu	kpl	1	1 000,00	1 000,00
Doprava celkem				1 000,00



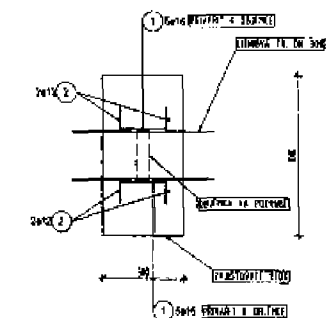
VDJ Preslova

SCHEMA - ŘEZ 1:100 Příloha č.2.2 k ZL č.11

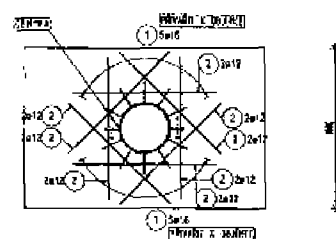
PŮDORYS 1:25



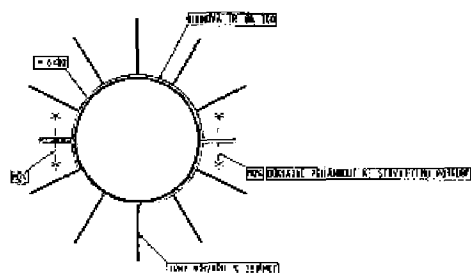
ŘEZ B-B 1:25



ŘEZA-A 1:25

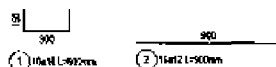


OBJÍMKA NA LITINOVÉ TROUBĚ DN 300



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POŘ.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA [m]	SÍRKA [m]	PLOCHA [m ²]	KG	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m ²]	HMOTNOST [kg/m ²]	HMOTNOST CELKEM [kg]
1	16	0,60			10	6,00	1,579	9,47
2	12	0,90			16	14,40	0,888	12,79
CELKEM OCEL B 500 B								22,26
HMOTNOST VÝTUŽE CELKEM [kg]								22,26



BETON	MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU w/c = 0,40
ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 C25/30 - XG2 (F.1.2) - Cl 0,40 - D _{max} 16 - F4	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 300 kg/m ³
OCEL	TYP CEMENTU CEM II
B 500 B	

1	DOPLNĚNÍ ZAJIŠŤOVACÍHO BLOKU V RAMCI AD	08/2018
Revize	Paola revize	Datum revize

AQUA PROCON s.r.o.
 Projektové a inženýrská společnost
 Paskovského 11, 612 00 Brno
 tel. +420 541 426 011
 E-mail: info@aquaprocon.cz
 www.aquaprocon.cz

Vedoucí stavby: Ing. Paol Baránek
 Vedoucí obecního projektu: _____
 Zásobník projektů: Ing. Bofek Čerbák
 Vykresloval: Yvona Novotná
 Kontroloval: Ing. Bofek Čerbák

Investor	Stavěnými město Brno, Dominánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Objednatel	Stavěnými město Brno, Dominánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	3 A4	Mřížka	1:25	Skupina	DSP, DPS	Datum	08/2017	Zakázka číslo	1445416-1E
--------	------	--------	------	---------	----------	-------	---------	---------------	------------

Projekt
**BRNO, VDJ PRESLOVA - REKONSTRUKCE
 ARMATURNÍ KOMORY A TECHNOLOGIE,
 ELEKTRO, POTRUBÍ MEZI VDJ**

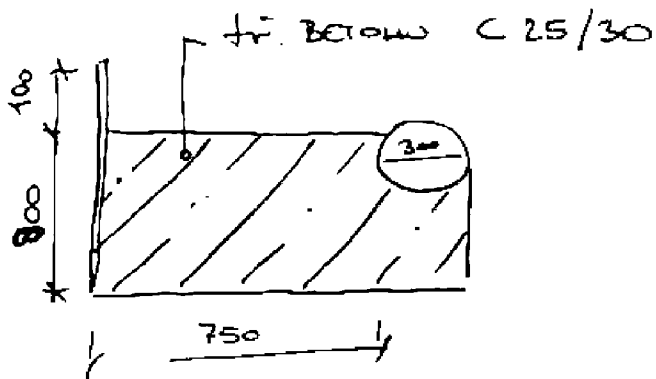
D - Dokumentace stavebních objektů a technických a technologických zařízení
 D.1 - Dokumentace stavebních objektů
 D.1.3 - SO 03 Propojovací řady

Práce	ZAJIŠŤOVACÍ BLOK PRO POTRUBÍ DN 300 - VYTĚLAK DO VDJ BARVIČOVA - VYKRES VÝTUŽE	Číslo přílohy	D.1.3.9	Strana	0
-------	---	---------------	---------	--------	---

ZL 11

BEDNĚNÍ BETONOVÉHO BLOKU POTRUBÍ
VÍTRAK BARVIČOVA

POČET KUSŮ BLOKŮ → 2 ks

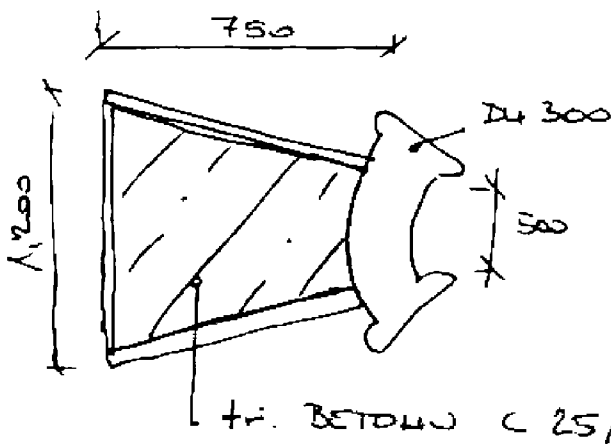


VELIKOST BEDNĚNÍ

$$0,5 + 0,8 + 0,8 + 1,2 \text{ m} = 3,3 \text{ m}$$

$$0,9 \text{ VÍŠKA} \times 3,3 \text{ m DĚLKA} =$$

$$2,97 \text{ m}^2$$

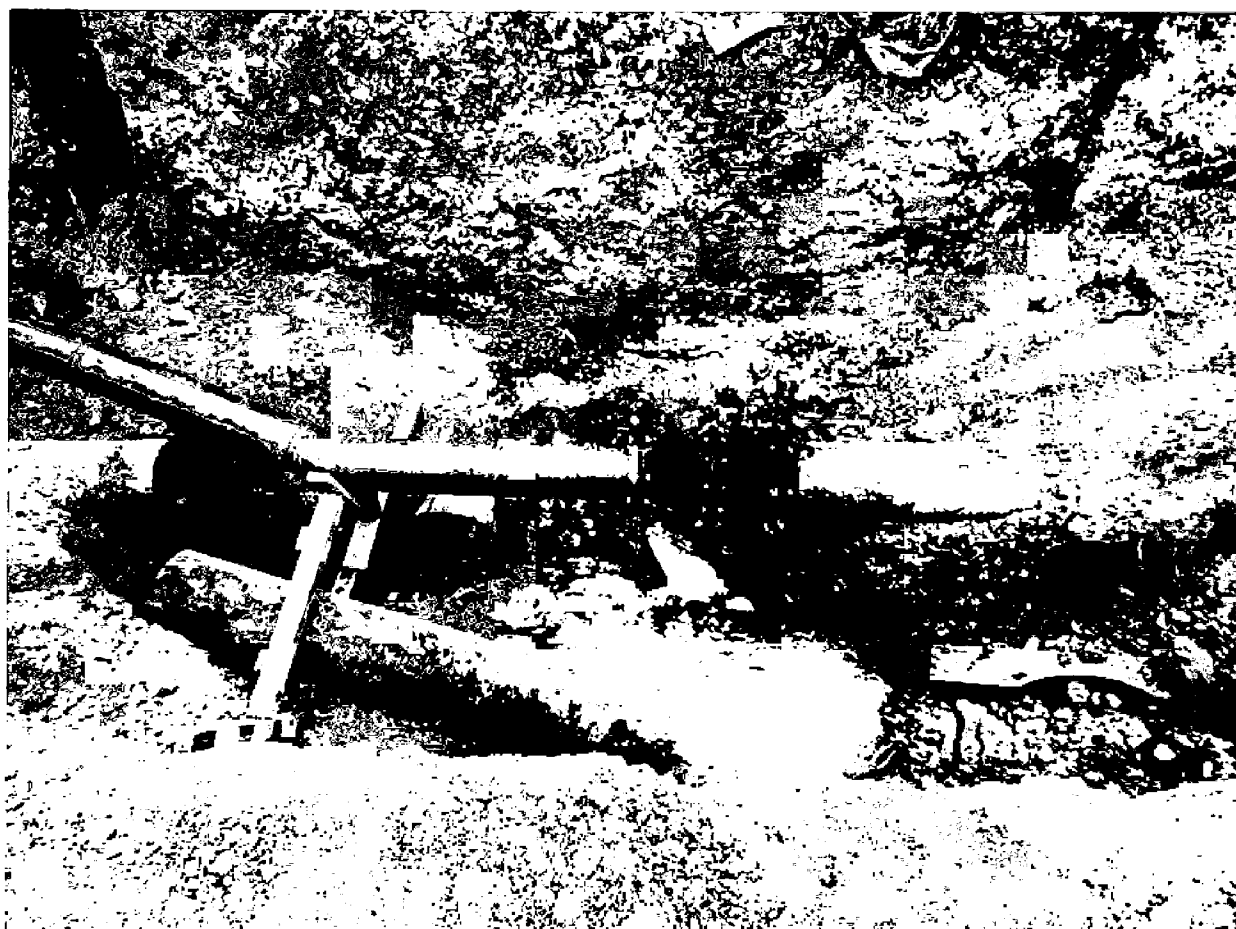


CELKOVĚ BEDNĚNÍ

$$2,97 \text{ m}^2 \times 2 \text{ BLOKŮ}$$

$$\underline{\underline{5,94 \text{ m}^2}}$$

Změnový list č. 11 Příloha č.3 - Fotodokumentace





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

Změnový list č. 12

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: Změna obsypu nově pokládaných potrubí - DN300 TLT, DN600 TLT, DN800 TLT, DN1200 TLT.

Zdůvodnění změny: Změna obsypu nově pokládaných potrubí DN300 TLT, DN600 TLT, DN800 TLT, DN1200 TLT byla provedena z důvodů vyšší stability uloženého potrubí.

Vícepráce:
Méněpráce:

393.762,33 Kč
-89.054,76 Kč
304.707,57 Kč

Změna ceny (bez DPH):

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:

FERRMONT, a.s.
UPRA



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

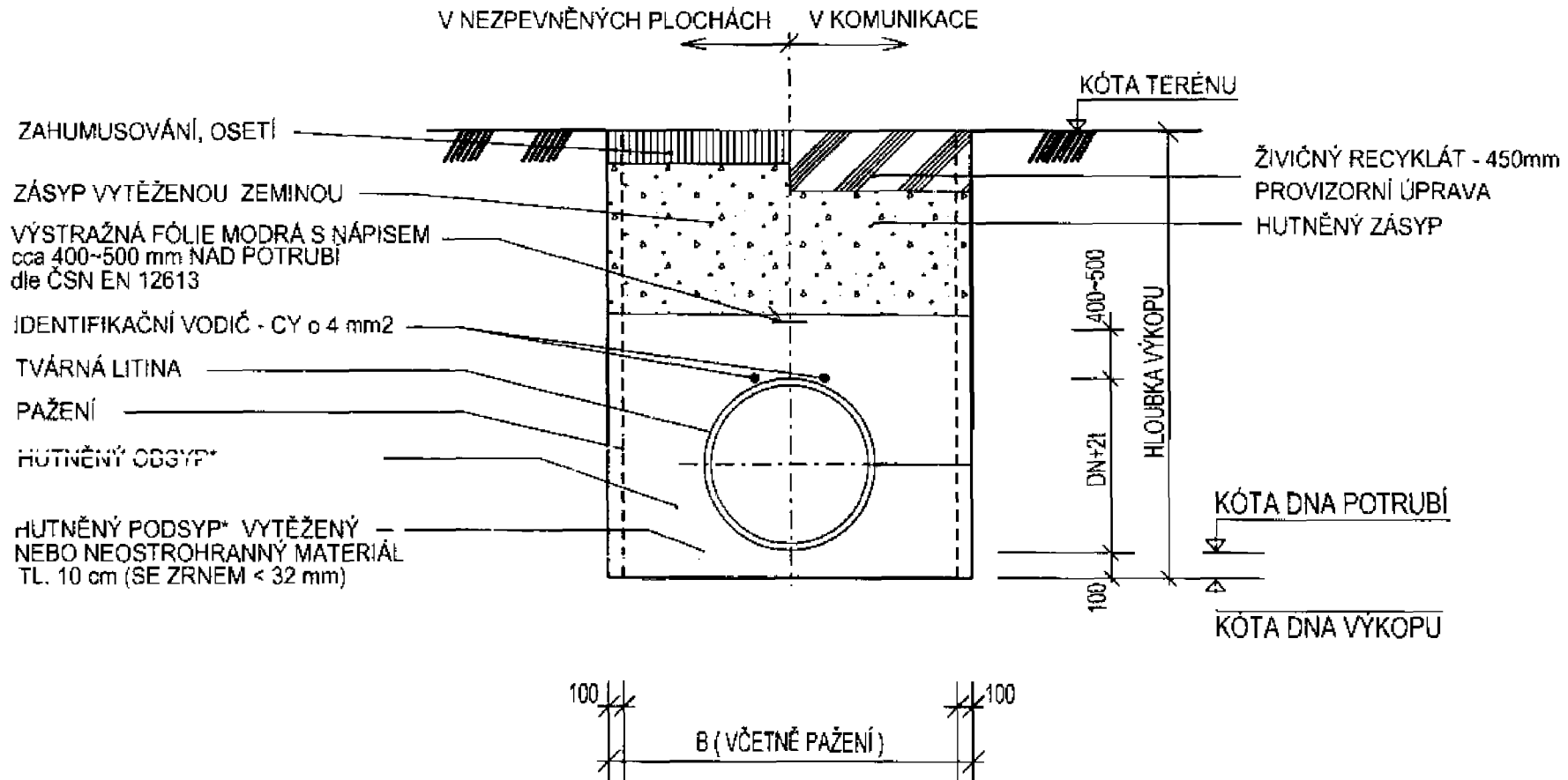
*Rozpočet je z hlediska
cenu ušlo v pořádku
7.2.2019*

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

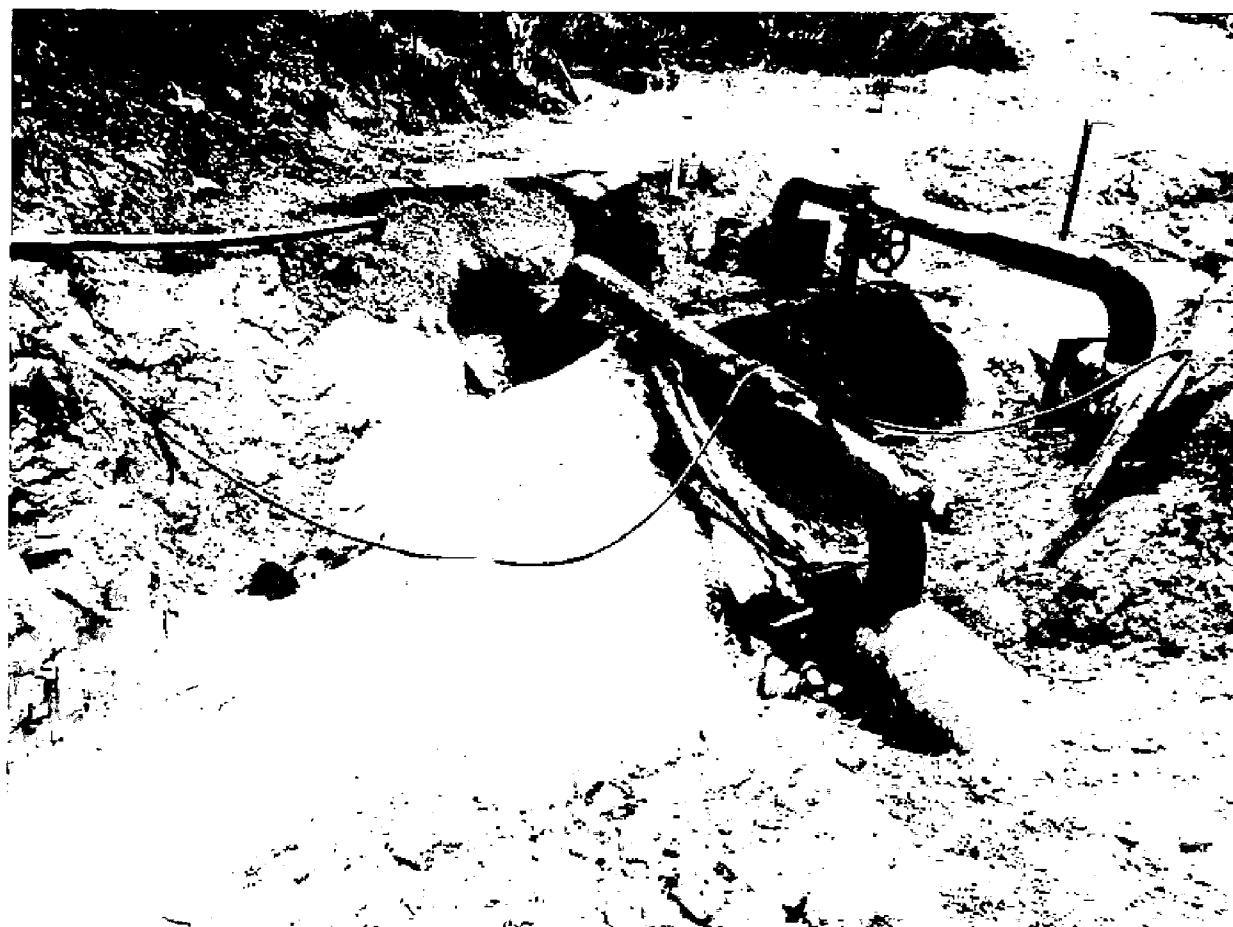
Zadávací dokumentace						Skutečnost													
Pař. č.	Číslné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Pař. č.	Číslné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	J. hmotnost [t]	Hmotnost oděvem [t]	J. aut [t]	Spr. Celkem [Kč]
									Zrychlené foto pod potrubí										
	HSV	Práce a dodávky HSV						HSV	Práce a dodávky HSV										
	1	Zemní práce					1	Zemní práce											
								100003100	Náhr. č. výkopu v hloubce 1 m	m3	445 080	48 000	39 518,04	445 080	39 518,04				
26	162201102	Vodorovné přemístění vykopů nebo vypanků ve suchu na ovšem dopravním prostředku bez naložení vykopů, výšek se počítají bez rozhrnutí	m3	1 311 746	45 07	65 325,98	26	162201102	Vodorovné přemístění vykopů nebo vypanků ve suchu na ovšem dopravním prostředku bez naložení vykopů, výšek se počítají bez rozhrnutí	m3	1 765 320	49 82	87 899,14	449 080	22 373,17				
27	175151101	Obkopávání, perfoli, šroty, vyžehování z vlnitých pramenů 1 až 4 nebo materiálu od stromových kůly, výškou ve výšce 100 do 3 m od země stáří	m2	507 078	173 10	105 547,20	27	175151101	Obkopávání, perfoli, šroty, vyžehování z vlnitých pramenů 1 až 4 nebo materiálu od stromových kůly, výškou ve výšce 100 do 3 m od země stáří	m2	112 058	173 10	19 492,44	173 10	-89 054,76				
	4	Vodorovné konstrukce					4	Vodorovné konstrukce											
36	451573111	Čerpa pod potrubí, šroty a drobné objekty v oválném výkopu z hloubky a šířky do 63 mm	m3	65 396	739 00	48 323,21	36	451573111	Čerpa pod potrubí, šroty a drobné objekty v oválném výkopu z hloubky a šířky do 63 mm	m3	514 470	138 00	360 193,33	449 080	331 670,12				
Celkem						222 188,38	Celkem						626 903,94	304 707,67					
							Celkem vícepráce							393 762,33					
							Celkem méněpráce							-89 054,76					
Celkem včetně DPH 21%						268 857,63	Celkem včetně DPH 21%						637 553,79	368 896,16					

FERRMONT 39
 FERRMONT, a.s. - odlišné závod
 Telefon: 1222/115
 IČO: 03636046

*Výměry zkontrolující
souhlasí*



Změnový list č. 12 Příloha č.3 - Fotodokumentace



Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	
Změnový list č. 13	
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 01 – Stavební úpravy	
Specifikace změn: Zvýšení dna odtokové jímky v pravé akumulační komoře. Vybourání původního opěrného bloku.	
Zdůvodnění změny: Stávající vypouštěcí potrubí DN 600 je vyložkováno nerezovým potrubím DN400. Po jeho provedení u jímky uvnitř akumulace vzniknul „schodek“ a v odtokové jímce by tak při každém vypouštění akumulace zůstávaly nečistoty. Bylo zvýšeno dno jímky pro bezproblémový odtok (dobetonováním).	
V jímce se nacházel opěrný betonový blok původního nátokového ocelového potrubí, který byl v kolizi s novým potrubím a byl odstraněn.	
Vícepráce:	29.880,48 Kč
Méněpráce:	<u>0.00 Kč</u>
Změna ceny (bez DPH):	29.880,48 Kč
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí č.3 – fotodokumentace	
V Brně dne <u>13-03-2019</u>	V Brně dne <u>12.03.2019</u>
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: 03606046 DIČ: CZ683579215

Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		997 Přesunuté		
119	997013212	327 026	431 02	129 518,74	119	997013212	327 026	431 02	129 518,74	119	997013212	327 026	431 02	129 518,74	119	997013212	327 026	431 02	129 518,74	
119	997013201	329 096	359 00	52 319,90	120	997013201	329 096	359 00	52 319,90	120	997013201	329 096	359 00	52 319,90	120	997013201	329 096	359 00	52 319,90	
121	997013209	3 616 6 16	8 40	30 634,34	121	997013209	3 616 6 16	8 40	30 634,34	121	997013209	3 616 6 16	8 40	30 634,34	121	997013209	3 616 6 16	8 40	30 634,34	
122	997013801	145 105	329 20	33 889,79	122	997013801	145 105	329 20	33 889,79	122	997013801	145 105	329 20	33 889,79	122	997013801	145 105	329 20	33 889,79	
Celkem				431 943,07	Celkem			431 943,07	Celkem			431 943,07	Celkem			431 943,07	Celkem			431 943,07
Celkem včetně DPH 21%				522 166,90	Celkem včetně DPH 21%			522 166,90	Celkem včetně DPH 21%			522 166,90	Celkem včetně DPH 21%			522 166,90	Celkem včetně DPH 21%			522 166,90

FERRMONT
 FERRMONT, s.r.l.
 IČO: 03636042
 Ivaňka 1222/115
 adresa

Mýmery Zhořelová
 Souhlasí

20 890,48
 20 890,48
 39 156,36

DN 400



Přirubová uzavírací kapka DN 400
Montážní vozka DN 400

3

Příloha č.2 k ZL č.13

VDJ Preslova

ZVYŠENÍ DNA

VLOŽKOVÁNÍ POTRUBÍ III

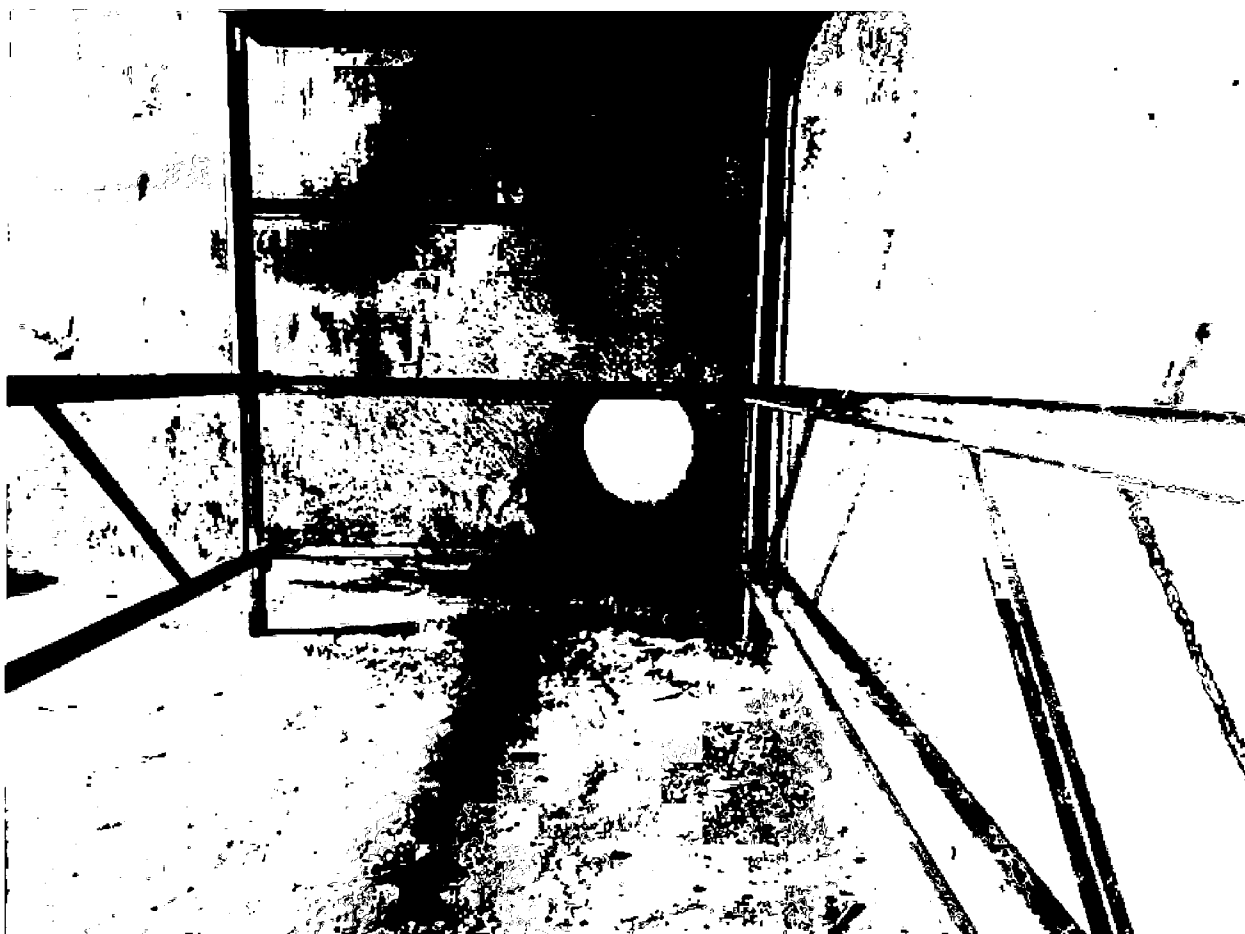
OC DN 800

DN 1200

→
PŘÍTOK TLT DN 800

←
ODBÉR TLT DN 1200

Změnový list č. 13 Příloha č.3 - Fotodokumentace



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

Změnový list č. 14

Datum předložení
zhotovitelem

12. 2. 2019

Objednatel	Statutární město Brno
Zastoupený	Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno 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 01 - Stavební úpravy armaturní komory**
SO 02.1 - Stavební část

Specifikace změn: Doplnění obslužné plošiny pro ovládání čerpadel. Sjednocení materiálového provedení zámečnických konstrukcí.

Zdůvodnění změny: Konstrukce vertikálních článkových čerpadel neumožňuje jejich ruční ovládání z podlahy. Z toho důvodu bylo nezbytně nutné doplnit obslužnou plošinu, která bude situovaná podél všech tří čerpadel pro možnost jejich bezpečného ovládání.

Sjednocení materiálového provedení (všech zámečnických výrobků bylo z důvodu vyšší odolnosti proti povětrnostním vlivům u venkovních konstrukcí).

Vícepráce:	50.944,00 Kč
Méněpráce:	0,00 Kč
Změna ceny (bez DPH):	50.944,00 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 

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

Rozpočet je z hlediska cenového porovnání

Projekt: Brno, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 01 - Stavební úpravy armaturní komory
---	---

Zadávací dokumentace						Skutečnost						Rozdíl		Poznámka		
Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Pol.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	Poznámka
									Doplnění oblačné potěliny							
	PSV	Práce a dodávky PSV						PSV	Práce a dodávky PSV							
	787	Konstrukce zámečnické						787	Konstrukce zámečnické							
								OS1/ON02	Obšedné potěliny pro ovládací čerpadel v AR, zbudovaná plechová 3 2x1 0m z pozinkované oceli D=14	sp	1 000	50 944,00	50 944,00	1 000	50 944,00	
Celkem						0,00	Celkem						50 944,00	50 944,00		
							Celkem vícepráce							50 944,00		
							Celkem méněpráce							0,00		
Celkem včetně DPH 21%						0,00	Celkem včetně DPH 21%						61 642,24	61 642,24		

FERRMONT. 39

FERRMONT, a.s.
 Telefon 1222/110
 IČO: 03636046

*Výměry zkontrolovány
 souhlasí*

*Rozpočet
je z hlediska
časového u poradek
4.2.1999*

Projekt: Bmo, VDJ Preslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 01 - Stavební úpravy armaturní komory SO 02.1 - Stavební část
--	--

Zadávací dokumentace						Skutečnost										
Pop.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Pop.č.	Číselné zařazení	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celkem cena [Kč]	Rozdíl množství	Rozdíl cena [Kč]	Poznámka
									Společnosti masenářového provedení zámečnických konstrukcí							
	PSV	Práce a dodávky PSV - SO 01						PSV	Práce a dodávky PSV - SO 01							
	767	Konstrukce zámečnické - SO 01						767	Konstrukce zámečnické - SO 01							
113	767PC-1/2	Zebra pro pevné zabudování pro výškový rozdíl nastupných ploch 1,75 m, materiál nerez ocel DIN 1.4301 D+M	kus	1 000	5 466,00	5 466,00	113	767PC-1/2	Zebra pro pevné zabudování pro výškový rozdíl nastupných ploch 1,75 m, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	1 000	5 466,00	5 466,00	0,000	0,00	
116	767PC-4/2	Okenní mlž pro okno 600/1200 mm D+M	kus	2 000	15 128,32	30 256,64	116	767PC-4/2	Okenní mlž pro okno 600/1200 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	2 000	15 128,32	30 256,64	0,000	0,00	
117	767PC-5/2	Okenní mlž pro okno 4800/1200 mm, D+M	kus	3 000	16 430,00	49 290,00	117	767PC-5/2	Okenní mlž pro okno 4800/1200 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	3 000	16 430,00	49 290,00	0,000	0,00	
	PSV	Práce a dodávky PSV - SO 02.1						PSV	Práce a dodávky PSV - SO 02.1							
	767	Konstrukce zámečnické - SO 02.1						767	Konstrukce zámečnické - SO 02.1							
177	767PC-1/2	Okenní mlž pro okno 1750/900 mm, D+M	kus	1 000	3 286,00	3 286,00	177	767PC-1/2	Okenní mlž pro okno 1750/900 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	1 000	3 286,00	3 286,00	0,000	0,00	
178	767PC-2/2	Okenní mlž pro okno 3750/900 mm, D+M	kus	6 000	9 275,00	55 650,00	178	767PC-2/2	Okenní mlž pro okno 3750/900 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	6 000	9 275,00	55 650,00	0,000	0,00	
179	767PC-3/2	Okenní mlž pro okno 1750/600 mm, D+M	kus	3 000	3 286,00	9 858,00	179	767PC-3/2	Okenní mlž pro okno 1750/600 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	3 000	3 286,00	9 858,00	0,000	0,00	
183	767PC-7/2	Okenní mlž pro okno 3750/900 mm, D+M	kus	2 000	9 275,00	18 550,00	183	767PC-7/2	Okenní mlž pro okno 3750/900 mm, materiál pozinkovaná ocel D+M	kus	2 000	9 275,00	18 550,00	0,000	0,00	
Celkem						173 386,64	Celkem						173 386,64	0,00		
							Celkem vícepráce							0,00		
							Celkem méněpráce							0,00		
Celkem včetně DPH 21%						209 761,53	Celkem včetně DPH 21%						209 761,53	0,00		

FERRMONT. 39
FERRMONT, s.r.o. - odlišné zápis
Tulňanka 1222/1
IČO: 0363604

*Výměry zkontrolovány
souhlasí*

TEVOX spol. s r. o.

Nové sady 28
60200 Brno
Česká republikaIČ: 41602731
DIČ: CZ41602731mobil: 605 267 720
www: www.tevox.cz
e-mail: uclama@tevox.cztel: 543211415
fax:

Firma zapsaná v OR: KS Brno odd. C, vl. 2375

Faktura - daňový doklad

19FV500023



QR Plomba

Objednávka:

Odběratel:

FERRMONT, a.s. - odštěpný závod

Tuřanka 1222/115

62700 Brno

Česká republika

Platba: převodem
Doprava:

Datum:

vystavení: 05.02.2019

splatnosti: 06.03.2019

zd plnění: 28.01.2019

Symbol:

konstantní: 0308

variabilní: 19500023

specifický:

Konečný příjemce:

FERRMONT a.s. - odštěpný závod

IČ: 03636046

DIČ: CZ683579215

Bankovní účet:

257841198

ČEKO

0300

Tuřanka 1222/115

62700 Brno

Česká republika

Fakturuje se Vám za provedení ocelové konstrukce žebříku a plošiny

Označení dodávky	Katalog	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
plnění		1,00 x	50 944,00	21 %	50 944,00	0,00	50 944,00

	Sazba	Základ	DPH	Celkem
Zaokrouhleno	16 %	0,00	0,00	0,00
	15 %	0,00	0,00	0,00
	21 %	0,00	0,00	0,00
	0 %	0,00	0,00	0,00
snížená	10 %	0,00	0,00	0,00
snížená	15 %	0,00	0,00	0,00
základní	21 %	50 944,00	0,00	50 944,00
CELKEM		50 944,00	0,00	50 944,00

Sleva v %: 0,00

Celkem k úhradě: 50 944,00 Kč

Uhrazeno zálohou: 0,00

Zbývá uhradit: 50 944,00

Pozn. Částky obsahují zaokrouhlení

Ing. Jaromír Trnka

Daň odvede zákazník

Pro režim Přenesení daň. povinnosti v základní sazbě DPH činí základ 50 944,00 Kč

Razítko a podpis

Kalkulace prací 0136/445



Nové sady 28, Brno 602 00
IČ: 41602731, DIČ: CZ41602731

Zákazník, adresa FERRMONT, a.s. - odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00, Brno	Plátce služby dtto
--	------------------------------

Provedené práce, popis :

Cenová nabídka na provedení OK konstrukce žebříku a plošiny dle výkresové dokumentace, povrchová úprava pozinkování

Materiál celkem	29 700,85
Montáže	18 243,00
Doprava	3 000,00
Celkem bez DPH	50 943,85

Datum provedení práce:

28. 1. 2019

podpis pracovníka

Zákazník svým podpisem potvrzuje, že provedené práce byly provedeny a souhlasí s jejich provedením

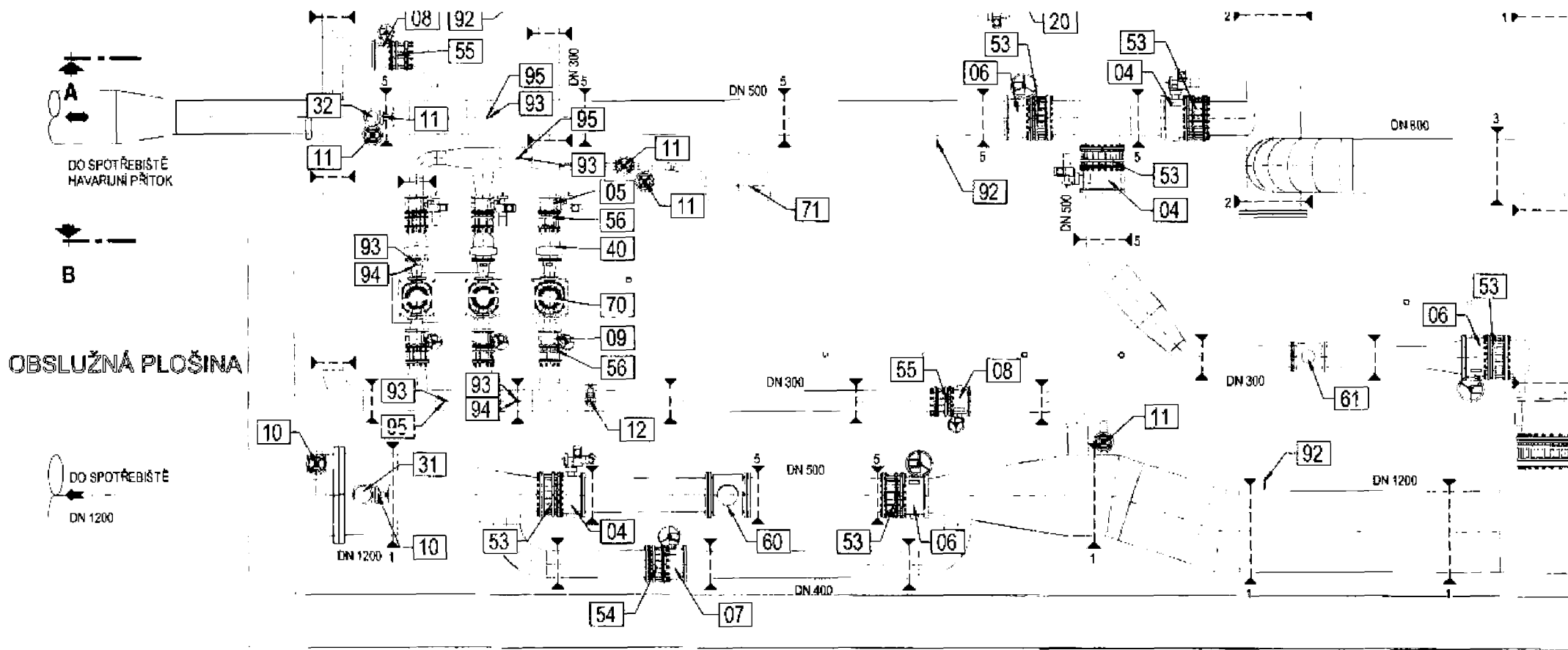
Datum:

podpis zákazníka

Použitý materiál :	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Trubka 31,80 x 3,2	kg	62,01	68,00	4 216,79
Trubka 108x4	kg	47,38	68,00	3 221,84
Trubka 22x2,6	kg	2,32	68,00	157,65
L50x50x5	kg	38,93	31,00	1 206,82
UPE100	kg	56,47	35,00	1 976,28
Pásovina 100x3	kg	24,00	31,00	743,94
Pásovina 120x120x10	kg	12,13	31,00	376,12
Šrouby M12	kus	16	18,00	288,00
Pororošť 1000x1200	kus	1	3 000,00	3 000,00
Pororošť 1000x1000	kus	2	3 000,00	6 000,00
Pozinkování konstrukce	kg	243,24	35,00	8 513,40
Materiál celkem				29 700,85

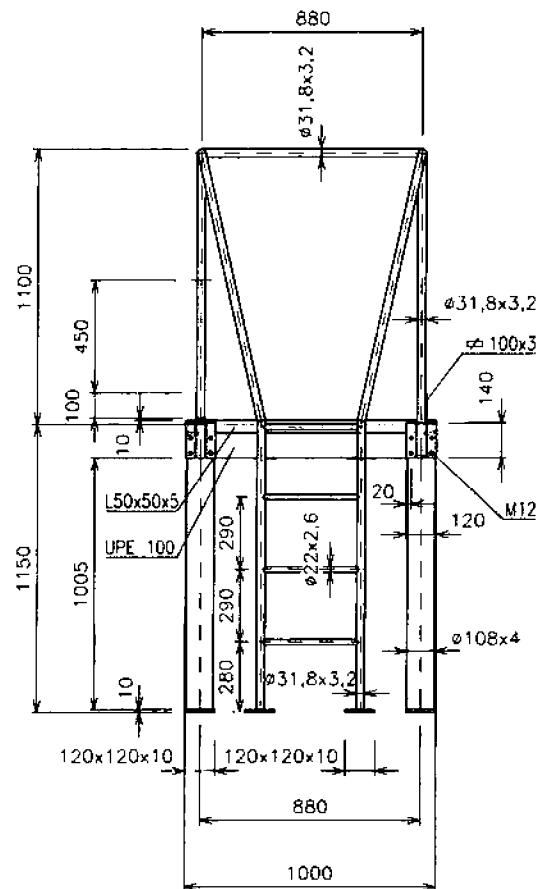
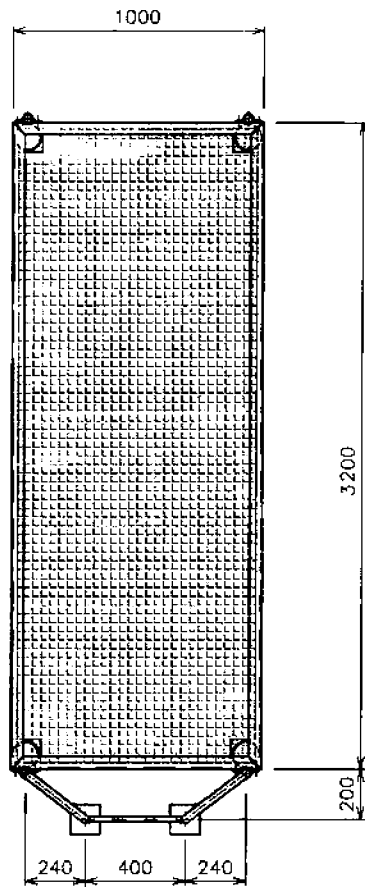
Montáže	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Montáž OK konstrukcí pozinkovaných	kg	243,24	75,00	18 243,00
Montáž celkem				18 243,00

Doprava	MJ	Počet	jedn. cena	Celkem bez DPH
Doprava zinkovna	kpl	1	1 500,00	1 500,00
Doprava na stavbu	kpl	1	1 500,00	1 500,00
Doprava celkem				3 000,00

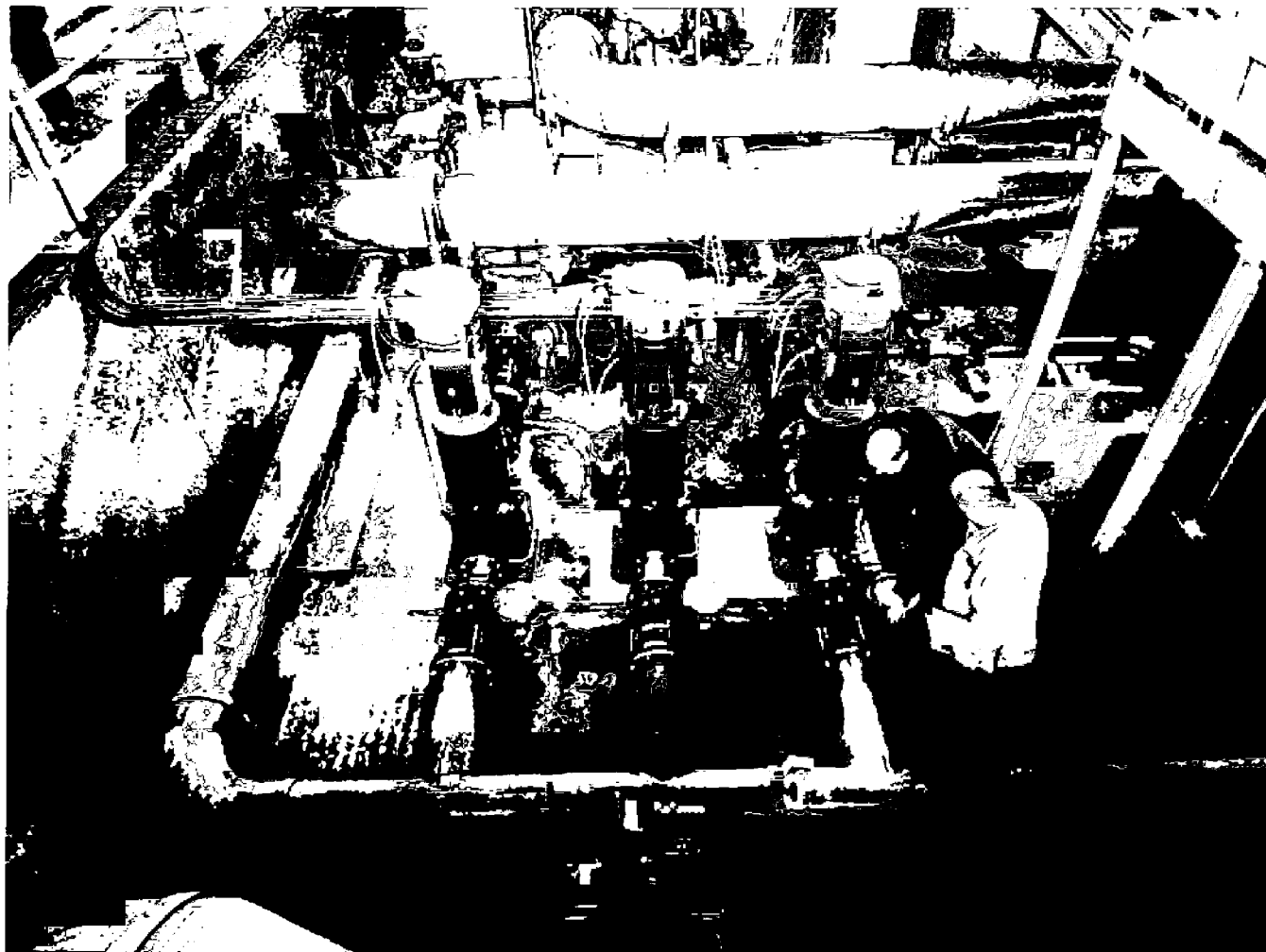




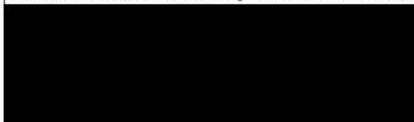


PLOŠINA

M 1 : 20 1 ks - ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO



Změnový list č. 14 Příloha č.3 - Fotodokumentace



Brno, VDJ Preslova - rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ		
Změnový list č. 15		Datum předložení zhotovitelem 12. 2. 2019
Objednatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	
Zastoupený	Společnosti 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 04 – HTÚ		
Specifikace změn: Provedení zrušení ŽB schodiště, záměny silničního asfaltu za zámkovou dlažbu na pozemních komunikacích.		
Zdůvodnění změny: Na základě konzultace s provozovatelem byla dohodnuta záměna provedení komunikací a to z původního silničního asfaltu na zámkovou dlažbu. Na zámkovou dlažbu budou sjednoceny veškeré silniční plochy, vč. těch, které měly být pouze frézovány – Stávající asfaltové plochy byly bez konstrukčních vrstev a frézování bylo neproveditelné. Současně bylo zrušeno ŽB schodiště, které bude nahrazeno přístupovou komunikací rovněž ze zámkové dlažby – z důvodů lepší obslužnosti jednotlivých komor akumulace.		
Vícepráce:	648.821,73 Kč	
Méněpráce:	<u>-435.606,15 Kč</u>	
Změna ceny (bez DPH):	213.215,58 Kč	
Přílohy: č.1 – soupisy prací – položkový rozpočet č.2 – výkresová dokumentace s vyznačením dotčených částí		
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  FERRMONT, a.s. – odštěpný závod Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina IČO: 03636046 DIČ: CZ683579215	

*Popočítal je
z hlediska cenového
v původní
12.2.2019*

Projekt: Brno, VDJ Praslova – rekonstrukce armaturní komory a technologie, elektro, potrubí mezi VDJ	Objekt: SO 04 - HTÚ
---	----------------------------

Zadávací dokumentace						Skutečnost														
Por.č.	Číslo zadání	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Por.č.	Číslo zadání	Popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Rozdílné množství	Rozdílná cena [Kč]	J. množství [t]	Množství celkem [t]	J. cena [t]	Sur. Celkem [t]	
									Záměrná komunikace ze schodiště, změna záměrné dráhy ze střešové komunikace											
	HSV	Práce a dodávky HSV					HSV	Práce a dodávky HSV												
	1	Zemní práce					1	Zemní práce												
3	113107223	Očištění podkladu nebo kmitu s přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotky přes 200 m ² z kamenná hrubého březeneho št. křevy přes 200 do 300 mm	m ²	40 000	143 10	66 389,78	5	113107223	Očištění podkladu nebo kmitu s přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotky přes 200 m ² z kamenná hrubého březeneho št. křevy přes 200 do 300 mm	m ²	517 800	143 10	74 097,78	54 000	7 727,40			0,44000	23,76000	
6	113107242	Očištění podkladu nebo kmitu s přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotky přes 200 m ² z tvrdých št. křevy přes 50 do 100 mm	m ²	40 000	78 90	31 956,82	6	113107242	Očištění podkladu nebo kmitu s přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotky přes 200 m ² z tvrdých št. křevy přes 50 do 100 mm	m ²	517 800	88 90	35 676,42	54 000	3 720,60			0,22000	11,89000	
8	113202111	Výhránění potrubí s výškovostem do 3 m přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v krajinku nebo okružníku střešových	m	460 000	127 20	28 352,00	8	113202111	Výhránění potrubí s výškovostem do 3 m přemístěním hmoty na skládku na výškovost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v krajinku nebo okružníku střešových	m	370 000	127 20	47 064,00	210 000	26 712,00			0,20500	40,05000	
24	181102302	Úprava příjezdu na stavběch železničních v zářezích mimo státní síť železniční	m ²	471 830	23 32	16 133,48	24	181102302	Úprava příjezdu na stavběch železničních v zářezích mimo státní síť železniční	m ²	745 830	23 32	17 392,76	54 000	1 259,28					
	4	Vedrověrné konstrukce					4	Vedrověrné konstrukce												
32	434100010	Střešní izolace ze železobetonu, kompenz.	m ²	16 180	12 190 do	196 259,00	32	434100010	Střešní izolace ze železobetonu, kompenz.	m ²	0 000	12 190 do	0,00		-196 259,00					
	5	Komunikace pozemní					5	Komunikace pozemní												
38	564851111	Podklad ze třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 150 mm	m ²	651 830	159 90	110 000,87	38	564851111	Podklad ze třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 150 mm	m ²	745 830	159 90	118 688,97	54 000	8 588,00					
39	565131111	Výroba potrubí obdélníkových tvarů s rozprostřením hmoty a zhutněním oboustranně kamenným ACI (OK) II 50 mm	m ²	504 400	243 80	109 807,52	39	565131111	Výroba potrubí obdélníkových tvarů s rozprostřením hmoty a zhutněním oboustranně kamenným ACI (OK) II 50 mm	m ²	504 400	243 80	122 972,72	54 000	13 165,20					
40	565231112	Podklad ze třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 200 mm	m ²	549 300	392 20	228 770,26	40	565231112	Podklad ze třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 200 mm	m ²	637 300	392 20	249 949,06	54 000	21 176,80					
41	569933111	Zřízení železobetonových a železobetonových železobetonových	m ³	21 800	371 00	8 087,80	41	569933111	Zřízení železobetonových a železobetonových železobetonových	m ³	31 400	371 00	11 649,40	9 600	3 561,60					
42	573111112	Přepážka třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 100 mm	m ²	450 400	47 10	21 484,08	42	573111112	Přepážka třískovitých št. s rozprostřením a zhutněním do zhutnění II 100 mm	m ²	0 000	47 10	0,00	450 400	-21 484,08					

43	597211536	12,72	10 374,43	43	597211576	m2	0,000	12,72	0,00	115,670	10 374,43
44	597211571	204,40	207 488,64	44	597211571	m2	0,000	204,40	0,00	115,670	207 488,64
45	597211572	227,60	181 652,36	45	597211572	m2	415,900	227,60	181 652,36	815,600	181 652,36
46	597211573	238,88	196 524,00	46	597211573	m2	674,000	238,88	196 524,00	674,000	196 524,00
47	597211574			47	597211574	m2					
48	597211575			48	597211575	m2					
49	597211576			49	597211576	m2					
50	597211577	196,10	37 289,00	50	597211577	m	400,000	196,10	78 460,00	210,000	41 181,00
51	597211578	86,22	25 425,75	51	597211578	m	509,000	86,22	53 530,00	674,200	26 193,25
52	597211579	243,80	46 322,00	52	597211579	m	400,000	243,80	97 620,00	110,000	61 198,00
53	597211580	176,60	22 375,84	53	597211580	m	414,000	176,60	47 105,40	712,100	24 730,86
54	597211581	47,70	1 497,76	54	597211581	m	51,400	47,70	2 493,48	71,000	1 001,70
55	597211582			55	597211582	m					
56	597211583			56	597211583	m					
57	597211584			57	597211584	m					
58	597211585			58	597211585	m					
59	597211586			59	597211586	m					
CELKEM											213 215,88

CELKEM

CELKEM

1 589 932,12

213 215,88

		Celkem vícepráce		648 821,73
		Celkem méněpráce		-438 408,15
Celkem včetně DPH 21%	1 865 802,81	Celkem včetně DPH 21%	1 923 793,86	257 990,85

FERRMONT. ³⁹

FERRMONT, a.s. průmyslový závod
 Tuřanka 1222/11
 IČO: 0363604



Výměry zkontrolující
 souhlasí -



