

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 9/2017

(ďalej len „dodatok č.1“)

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Radovan Foltinský, predseda predstavenstva a.s.
Pavol Nižnánsky, člen predstavenstva a.s.
Osoby oprávnené konať v mene objednávateľa:
- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M
- vo veciach technických: Ing. Beatrix Kopcová
IČO: 36 252 484
DIČ: 2020172264
IČ DPH: SK 2020172264
Bankové spojenie: VÚB, a.s., pobočka Piešťany
Číslo účtu: 27 – 3002 212/0200
IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212
SWIFT (BIC): SUBASKBX
Fax: 033/77 40 582

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č.10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: **Ján Kubiš - AQUA**
Miesto podnikania: Uhrova 702/10, 916 01 Stará Turá
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:
- vo veciach technických: Ing. Lukáš Bielický, stavbyvedúci
- vo veciach zmluvných: Ján Kubiš, majiteľ
IČO: 30875072
DIČ: 1020307761
IČ DPH: SK 1020307761
Bankové spojenie: SLSP, a.s. pobočka Nové Mesto nad Váhom
Číslo účtu: 41740590/0900
IBAN: SK09090000000000041740590
SWIFT (BIC): GIBASKBX
Zapísaný v živnostenskom registri Okresného súdu v Novom Meste nad Váhom, číslo živnostenského registra: 304-4146.
(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

II.

Úvodné ustanovenia

1. Dňa 09. marca 2017 uzatvorili zmluvné strany Zmluvu o dielo reg. č. obj.: 09/2017 (ďalej len „Zmluva o dielo“), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal na vlastné náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoviť a dodať dielo: **„Rekonštrukcia**

IV.
Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok č. 1 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Tento dodatok č. 1 je vyhotovený v dvoch identických exemplároch, pričom každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie.
3. Ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú upravené týmto dodatkom zostávajú v platnosti nezmenené.
4. Tento Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo.

Príloha č. 1 „Práce navyše - rekapitulácia“ zo dňa 09. mája 2017, vyhotovená Ing. Bielickým.

Príloha č. 2 „Súpis vykonaných prác“ zo dňa 09. mája 2017, vyhotovený Ing. Bielickým.

Príloha č. 3 „Rekapituláciu rozpočtu“, potvrdená zhotoviteľom.

V Piešťanoch dňa 14.6.17 2017

V N. Mestečkom dňa 07.06. 2017

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s.

[Redacted signature area]

Ing. Radovan Foltinský
predseda predstavenstva

[Redacted signature area]

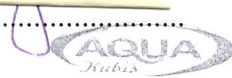
Pavol Nižnánsky
člen predstavenstva

za zhotoviteľa:

Ján Kubiš - AQUA

[Redacted signature area]

Ján Kubiš
majiteľ



Jan KUBIS - AQUA
Uhrova 702/10
916 01 Stará Turá

IČO:30 875 072 IČ-DPH:SK1020307761

-2-

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Montáže a materiál podľa skutočnej situácie pri napojení nového potrubia

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Materiál potrebný vzhľadom na zistenú situáciu po nájdení a odkopaní starého potrubia, polohu odbočky vetvy Dolnopotočnej ulice, ktoré nezodpovedali situácii z PD a vytyčenia starého vodovodu. Ďalej materiál potrebný pre zablendovanie starého potr., ktoré bude v úseku rekonštrukcie v prevádzke do prepojenia všetkých prípojok a mat. na zablendovanie vetvy Dolnopotočnej ul., keďže bolo nevyhnutné vyrezať počas odstávky aj odbočku DN200/80 (Halenárska/Dolnopotočná)

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1	271	857333333.	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	2,000	15,00	30,00
2	552	5524444444	Ultragrip E - kus DN 200/AVK adaptér proti posunu DN200	ks	2,000	359,04	718,08
3	271	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	3,000	19,20	57,60
4	422	4222222222.	Prírubový X-kus DN200	ks	1,000	50,45	50,45
5	271	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	7,000	8,48	59,36
6	552	5524500000	AVK adaptér proti posunu DN80	ks	1,000	134,94	134,94
42	552	5524506906	K 22,5" Kolená prírubové NATURAL DN 200	ks	1,000	157,56	157,56
47	552	5524506911	E 200 Tvarovka prírubová s hrdlom NATURAL DN 200	ks	1,000	101,63	101,63
8			zámkové tesnenie Standard Vi	ks	1,000	54,00	54,00
9		5524500010	Uhlový klín DN80	ks	1,000	100,80	100,80

Celkom

1464,42



Križovanie chráničiek 5ks x 4 vrstvy v nivelete vodovodu

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Križovanie nevytýčených chráničiek 4 vrstvy po 5ks. Chráničky kolmo križujú trasu a výškovo sú presne v úrovni nivelety vodovodu. Bolo potrebné ich obísť vrchom pomocou kolien.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

38	271	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	2,000	15,00	30,00
2	552	5524506555	K 22,5° Koleno hrdlové DN 200 so zámkovým spojom Vi	ks	2,000	287,06	574,13

Celkom

604,13

Búranie a osadenie obrubníkov na začiatku trasy

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Búranie obrubníkov pri sondovaní polohy starého potrubia a spätné uloženie.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

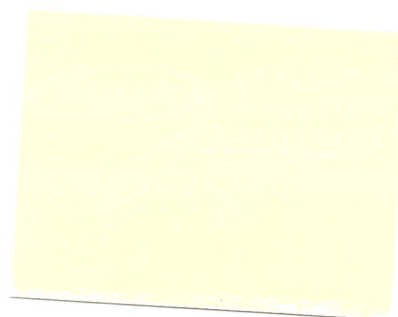
HSV

Práce a dodávky HSV

1	221	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	3,500	15,00	52,50
2	221/A 1	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	3,500	8,00	28,00

Celkom

80,50



QUA
urá
07761

Haulíkova ul. - sonda

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Vyhľadávanie PVC potrubia na Haulíkovej ulici 4m za projektovaným napojením.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

483,11

1

Zemné práce

357,00

2	221	113307122	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,600	6,09	34,10
7	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,340	8,00	34,72
8	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	8,680	6,45	55,99
9	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,740	0,70	1,22
12	001	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 6000 m	m3	8,680	3,60	31,25
15	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (dočasná úprava pred rekonštrukciou MK)	m3	5,320	2,50	13,30
16	583	58343750001	Kamenivo drvené hrubé 32-63 n	t	10,374	8,20	85,07
17	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,360	5,00	16,80
17a	583	58343750001	Kamenivo drvené 0-4 n	t	6,550	11,20	73,36
2a	221	113106613	Rozoberanie zámkovej dlažby malého formátu do 20m2	m2	5,600	2,00	11,20

5

Komunikácie

110,32

21	221	566902224	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	5,600	5,70	31,92
21a	221	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších hr.60mm do 20m2	m2	5,600	14,00	78,40

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15,79

107	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,316	1,50	1,97
108	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	6,580	0,20	1,32
109	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,316	2,50	3,29
110	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,316	7,00	9,21

Celkom

11

Trasový uzáver DN 200 naviac č.1

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Trasový uzáver v staničení 0,14037 na hlavnom potrubí, za odbočením DN80 - Veselá ulica.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8		Rúrové vedenie				709,43	
38	271	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	2,000	15,00	30,00
40	271	857354121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	21,20	21,20
43	552	5524506907	T200/80 Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou NATURAL DN 200 /80	ks	1,000	162,03	162,03
47	552	5524506911	E 200 Tvarovka prírubová s hrdlom NATURAL DN 200	ks	2,000	101,63	203,26
66	271	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	1,000	36,68	36,68
70	422	4222520129	Hawle posúvač s prírubami typ E2 DN 200 PN 16	ks	1,000	204,58	204,58
73	422	4229126103	Hawle zemná súprava teleskopická E2 RD=1.35-1.80 m DN 200	ks	1,000	23,31	23,31
90	271	899401102	Osadenie poklopu posúvačového teleskopického z plastu	ks	1,000	13,00	13,00
92	422	4229150013	Hawle poklop uličný teleskopický pre posúvače	ks	1,000	15,37	15,37

Celkom

709,43



Napojenie vetvy DN160 Veselá ul.

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Napojenie PVC potrubia ulice Veselá na nové potrubie DN200

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

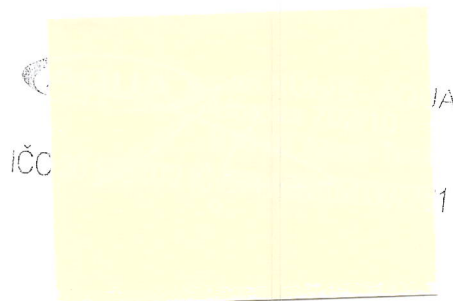
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8 Rúrové vedenie

37	271	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	16,38	16,38
1	S/S50	5525572600	Koleno liatinové prírubové s pätkou D 150 mm	kus	1,000	127,25	127,25
2	271/A	871321031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr HD-PE PE100 PN10, D 160	m	0,500	4,58	2,29
3	S/S20	2860017980	HDPE rúra PE100 voda 160x9,5 PN10	m	0,500	14,02	7,01
4	923/M2	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	kus	1,000	14,15	14,15
5	S/S20	2861601200	Elektrotvarovky FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 160	kus	1,000	16,85	16,85
6	923/M2	230203190	Montáž kolena W90 st.,el. PE 100 SDR 11 D 160	kus	1,000	10,00	10,00
7	S/S20	2861619000	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 160	kus	1,000	65,96	65,96
8	923/M2	230204195	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 160	kus	2,000	8,03	16,06
9	S/S20	2861671500	lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 160	kus	2,000	12,64	25,28
10	S/S20	2861684505	príruba polypropénová fl d 20 dn 150 obj.č. 471809010	kus	2,000	31,20	62,40

Celkom

363,63



Trasový uzáver DN 200 navyiac č.2

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Trasový uzáver v K.Ú. na hlavnom potrubí.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8		Rúrové vedenie				292,94	
66	271	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	1,000	36,68	36,68
70	422	4222520129	Hawle posúvač s prírubami typ E2 DN 200 PN 16	ks	1,000	204,58	204,58
73	422	4229126103	Hawle zemná súprava teleskopická E2 RD=1.35-1.80 m DN 200	ks	1,000	23,31	23,31
90	271	899401102	Osadenie poklopu posúvačového teleskopického z plastu	ks	1,000	13,00	13,00
92	422	4229150013	Hawle poklop uličný teleskopický pre posúvače	ks	1,000	15,37	15,37

Celkom

292,94



Napojenie vetvy DN80 Veselá ul.

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Napojenie LT potrubia DN80 na ulici Veselá. Odsadenie novej trasy kvôli stĺpu VO a podzemným vedeniam, starý vodovod je bližšie k stene bytovky ako bolo vytýčené. Zaslepenie starého potrubia, na ktorom nefunguje posúvač.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1			Zemné práce	605,93			
1	221	113151114	frézováním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	8,750	4,50	39,38
3	221	113307123	kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	8,750	3,00	26,25
7	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	5,390	8,00	43,12
8	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	19,250	6,45	124,16
9	001	132201209	zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,850	0,70	2,70
12	001	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 6000 m	m3	19,250	3,60	69,30
15	001	174101002	rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (dočasná úprava pred	m3	14,875	2,50	37,19
16	583	58343750001	Kamenivo drvené hrubé 32-63 n	t	29,081	8,20	238,46
17	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,375	5,00	21,88
18	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8,750	0,40	3,50

8			Rúrové vedenie	369,73			
29	271	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	1,000	14,50	14,50
33.	552	5524506904.	Rúry liatinové DN 80 TH NATURAL BioZinalium - 2x zám. spoj Standard V1 1m	m	1,000	75,60	75,60
35	271	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	8,48	50,88
51	552	5524506915	E 80 Tvarovka prírubová s hrdlom NATURAL DN 80	ks	2,000	40,78	81,56
53	552	5524506918	PP 90; 80 koleno prírubové s pätkou NATURAL DN 80 dl. 200	ks	2,000	30,40	60,80
58	552	5524506922	Montážny kus MAXIQUICK C DN 80	ks	1,000	63,55	63,55
58	552	3194900269	X-kus zaslepovacia príruha DN 80	ks	1,000	22,84	22,84

Celkom

5,66

JA

á

761

Napojenie vetvy DN100 Muzejná ul.

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Napojenie PVC potrubia ulice Veselá na nové potrubie podľa skutočnej situácie

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8 Rúrové vedenie

36	271	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	10,80	21,60
1	S/S50	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pätkou D 100 mm	kus	1,000	55,57	55,57
2	S/S50	5524504900	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/100		1,000	39,77	39,77
3	271/A 2	871251121	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr HD-PE PE100 PN10, D 110	m	1,000	1,61	1,61
4	S/S20	2860017910	HDPE rúra PE100 voda 110x6,6 PN10	m	1,000	6,87	6,87
5	923/M2 3	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	kus	1,000	8,79	8,79
6	S/S20	2861601200	Elektrotvarovky FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	kus	1,000	13,72	13,72
7	923/M2 3	230203188	Montáž kolena W90 st.,el. PE 100 SDR 11 D 110	kus	1,000	9,20	9,20
8	S/S20	2861618800	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 110	kus	1,000	23,79	23,79
9	923/M2 3	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	kus	2,000	8,03	16,06
10	S/S20	2861671200	lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	kus	2,000	7,54	15,08
11	S/S20	2861684501	príruba polypropénová fl d 20 dn 100 obj.č. 471809010	kus	2,000	18,20	36,40

Celkom

248,46

20A
 17761

Napojenie hlavného potrubia DN 200 na konci úseku

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
Objekt: Rekonštrukcia vodovodu
Popis: Napojenie potrubia DN 200 na konci trasy, tvarovky podľa skutočnej situácie.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8		Rúrové vedenie				890,64	
1	271	857333333.	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	1,000	15,00	15,00
2	552	5524444444	Ultragrip E - kus DN 200/AVK adaptér proti posunu DN200	ks	1,000	359,04	359,04
40	271	857354121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	3,000	21,20	63,60
3	552	5524505700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/500	ks	1,000	169,00	169,00
3	552	5524505701	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/400	ks	1,000	162,00	162,00
3	552	5524505702	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/200	ks	1,000	122,00	122,00

Celkom

890,64

Materiál na prepojenie prípojk na nové potrubie

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Materiál potrebný na prepojenie prípojk po zistení ich skutočnej polohy a materiálu potrubia.

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

218,36

8

Rúrové vedenie

218,36

1	S	11111	Montáž materiálu na prepojenie prípojk zo starého potrubia na nové podľa skut. situácie	ks	1,000	139,00	139,00
2	S	10002	Koleno Plus 63/90s	ks	5,000	7,910	39,55
3	S	10003	Spojka priama GEBO QO 1"	ks	2,000	9,810	19,62
4	S	10004	Redukcia GEBO poz. OR 25x32	ks	1,000	20,190	20,19
5	S	10005	Oblúk GEBO QWO 1"	ks	3,000	13,990	41,97
6	S	10006	Spojka GEBO QA 1"	ks	2,000	7,740	15,48
7	S	10007	Spojka Bugatti VOZ BA 63x2"	ks	5,000	21,180	105,90
8	S	10008	Spojka Bugatti VOZ BA 32x1"	ks	5,000	5,32	26,60
9	S	10009	Rúra PE-HD 63	m	12,000	2,00	24,00
10	S	10010	Koleno č.2 1"	ks	1,000	1,010	1,01
11	S	10011	Rúra PE-HD 32	m	13,500	1,00	13,50

Celkom

218,36

Práce navyše - rekapitulácia

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

P.Č.	Názov	Cena €
1	Montáže a materiál podľa skutočnej situácie pri napojení nového potrubia	1464,42
2	Križovanie chráničiek 5ks x 4 vrstvy v nivelete vodovodu	604,13
3	Búranie a osadenie obrubníkov na začiatku trasy	80,5
4	Haulíkova ul. - sonda	483,11
5	Trasový uzáver DN 200 navyše, č.1	709,43
6	Napojenie vetvy DN160 Veselá ul.	363,63
7	Trasový uzáver DN 200 navyše č.2	292,94
8	Napojenie vetvy DN80 Veselá ul.	975,66
9	Napojenie vetvy DN100 Muzejná ul.	248,46
10	Napojenie hlavného potrubia DN 200 na konci úseku	890,64
11	Materiál na prepojenie prípojok na nové potrubie	218,36
12	Prípojka pre dom č. 4 na rohu Haulíkovej ul.	578,12
13	Povrchové úpravy podľa dohody s MÚ a rozkopávkového povolenia	1641,75
14	Dovezený mat. na obsyp PE a PVC potrubia v napojeniach, križujúcich sietí	662,31
15	Podzemné hydranty DN100	1079,36

SPOLU

10292,83

AQUA
J
Turá
07761

Prípojka k domu č.4 na rohu Haulíkovej - Halenárskej

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Popis: Prípojka nebola napojená na potrubie DN200 na Halenárskej ulici, miesto napojenia bolo neznáme. Preto bola zrealizovaná celá prípojka

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany

Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Bielický

Dátum: 9.5.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

578,12

1

Zemné práce

336,79

1	221	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t	m2	8,250	4,50	37,13
3	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	8,250	3,00	24,75
7	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	2,993	8,00	23,94
8	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m3	m3	10,688	6,45	68,93
9	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,138	0,70	1,50
12	001	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr. 1-4 do 6000 m	m3	10,688	3,60	38,48
15	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (dočasná úprava pred rekonštrukciou MK)	m3	6,613	2,50	16,53
16	583	58343750001	Kamenivo drvené hrubé 32-63 n	t	12,894	8,20	105,73
17	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,300	5,00	16,50
18	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8,250	0,40	3,30

4

Vodorovné konštrukcie

19,38

18	001	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z drobného ťaženého kameniva frakcie do 4 mm	m2	0,775	25,00	19,38
----	-----	-----------	---	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

47,03

21	221	566902224	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm (dočasná úprava pred rekonštrukciou MK)	m2	8,250	5,70	47,03
----	-----	-----------	---	----	-------	------	-------

8

Rúrové vedenie

18,75

23	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok d32	m	7,500	1,00	7,50
24	271	2861129500	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 d32	m			11,25

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17,72

Súpis vykonaných prác

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu Halenárska ul., Trnava
 Objekt: Rekonštrukcia vodovodu

Objednávateľ: TAVOS a. s., Piešťany
 Zhotoviteľ: Ján Kubiš - Aqua
 Miesto: Trnava

Spracoval: Ing.L.Bielický
 Dátum: 09.05.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Celkové množstvo	Množstvo skutočne vykonané	množstvo - nerealizované	Cena jednotková	Cena - celková	Cena - skutočne vykonané	Cena - nerealizované
59	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	1,000	0,000	9,50	9,50	9,50	0,00
60	422	4227365072	Havle hydrant podzemný plnoprietokový teleskopický DN 80/1,50	ks	1,000	1,000	0,000	493,19	493,19	493,19	0,00
61	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	3,000	0,000	16,64	49,92	49,92	0,00
62	271	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	4,000	4,000	0,000	21,04	84,16	84,16	0,00
63	271	891267211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	ks	2,000	0,000	2,000	19,04	38,08	0,00	38,08
64	422	4227365099	Hydrant staromestský EURO 2000 265 GG DN 80 2B RD1,5 m voda HAWLE	ks	2,000	2,000	0,000	833,67	1667,34	0,00	1667,34
65	271	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	1,000	0,000	25,28	25,28	25,28	0,00
66	271	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	1,000	1,000	0,000	36,68	36,68	36,68	0,00
67	422	4222520086	Havle posúvač s prírubami typ E2 DN 80	ks	3,000	3,000	0,000	62,38	187,14	187,14	0,00
68	422	4222520122	Havle posúvač s prírubami typ E2 DN 100	ks	4,000	4,000	0,000	75,07	300,28	300,28	0,00
69	422	4222520126	Havle posúvač s prírubami typ E2 DN 150	ks	1,000	1,000	0,000	137,07	137,07	137,07	0,00
70	422	4222520129	Havle posúvač s prírubami typ E2 DN 200 PN 16	ks	1,000	1,000	0,000	204,58	204,58	204,58	0,00
71	422	4229126102	Havle zemná súprava teleskopická E2 RD=1,30-1,80 m DN 50-100	ks	7,000	7,000	0,000	20,43	143,01	143,01	0,00
72	422	4229126101	Havle zemná súprava teleskopická E2 RD=1,30-1,80 m DN 125-150	ks	1,000	1,000	0,000	20,43	20,43	20,43	0,00
73	422	4229126103	Havle zemná súprava teleskopická E2 RD=1,35-1,80 m DN 200	ks	1,000	1,000	0,000	23,31	23,31	23,31	0,00
74	271	891359111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 200	ks	19,000	14,000	5,000	32,06	609,14	448,84	160,30
75	422	4227531027	Havle navrtávaci pás HACOM DN 200-2"	ks	6,000	6,000	1,000	92,30	553,80	461,50	92,30
76	422	4227531031	Havle navrtávaci pás HACOM DN 200-6/4"	ks	1,000	1,000	1,000	91,66	91,66	0,00	91,66