

**SMLOUVA O DÍLO****Číslo: 54/22/SOD****DODATEK č. 2**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
 sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
 společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
 v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Leoš Malina – předseda představenstva
~~Ing. Martin Charvát – místopředseda představenstva~~
IČO: 60108631
DIČ: CZ 60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466798 411
fax: 466304643
e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:

Ing. Fialková Gabriela - investiční náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko – investičního oddělení

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat podepisovat: Josef Šafránek, TDI

2/ Zhotovitel: **VODA CZ s.r.o.**
 sídlo: Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
 společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
 v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18107

zastoupena: Miloš Nýč - jednatel
IČO: 259 69 692
DIČ: CZ259 69 692
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 177079292/0300
telefon: 725 822 468
e-mail: nyc@vodacz.com



ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Miloš Nýč - jednatel

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Martina Klimeschová

722 993 745, klimeschova@vodacz.com

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

II. PŘEDMĚT DODATKU SMLOUVY

Dne 24.8.2022 uzavřely smluvní strany tohoto dodatku smlouvu o dílo č. 54/22/SOD, jejímž předmětem je zakázka

„ČS Nemošice – odstranění metabolitů a dostavba kanalizace“

Zakázkové číslo objednatele: **DOINU_n 2300006**

Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy o dílo uvedené v čl. I. tohoto dodatku se mění v položkách, a to takto:

III. CENA DÍLA

Cena díla se navyšuje dle odsouhlaseného změnového rozpočtu, viz příloha č. 1. na částky:

Původní cena celkem bez DPH: 31 711 970,95 Kč

A) Odstranění metabolitů

Původní cena díla

23 872 882,16 Kč

Vícepráce

+ 373 955,70 Kč

Méněpráce

- 150 934,69 Kč

Cena díla po započtení víceprací/méněprací

24 095 903,17 Kč

B) Dostavba kanalizace pro odvádění pracích vod

Původní cena díla

7 839 088,79 Kč

Vícepráce

+ 3 200 284,51 Kč

Méněpráce

- 4 565 198,69 Kč

Cena díla po započtení víceprací/méněprací

6 474 174,61 Kč

Cena celkem po podpisu Dodatku č. 2 bez DPH

30 570 077,78 Kč

Slovy: (třicetmilionůpětsetsedumdesáttisícseumdesátsedumkorunsedumdesátosmhalěrů)

Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.



X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ujednání výše uvedené smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti i pro tento dodatek. Dodatek č. 2 je vystaven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu

Přílohy Smlouvy o dílo, dodatek č. 2:

Příloha č. 1: Změnový list č.2

Příloha č. 2: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb

V Pardubicích dne 23.11.2023

V Hradci Králové dne 13.11.2023

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60108631 | DIČ CZ60108631
OR KS V HK oddíl B, vložka 999

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Leoš Malina
předseda představenstva

Miloš Nýč

VODA CZ
jednatel společnosti
Carbon neutral

21

VODA CZ s.r.o.
Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
IČ 25969692 | DIČ CZ25969692

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60108631 | DIČ CZ60108631
OR KS V HK oddíl B, vložka 999

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Ing Martin Charvát
místopředseda představenstva

ZMĚNOVÝ LIST

002 a

Stavba:	„ČS Nemošice – odstranění metabolitů a dostavba kanalizace“		
Objekt:	A) Dostavba kanalizace		
Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s., IČO 60108631		
Zhotovitel:	VODA CZ sro, IČ 25969692	Datum:	08.11.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	8 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	listů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

1. Změna způsobu provedení kanalizačního výtlaku V2

1.1 Popis původního řešení:

V projektové dokumentaci bylo řešeno provedení výtlaku V2 mezi čerpacími stanicemi ČS1 a ČS2 pouze výkopovou technologií.

1.2 Popis nového řešení:

Při realizaci bude v úsecích, které to umožňují, použita bezvýkopová technologie

1.3 Zdůvodnění změny:

Bezvýkopové technologie jsou rychlejší a levnější způsob položení výtlačného potrubí.

2. Areálová gravitační kanalizace - navýšení plochy úpravy původního povrchu

2.1 Popis původního řešení:

Oprava areálové komunikace - kladení dlažby z kostek drobných z kamene.

2.2 Popis nového řešení:

Stav areálové komunikace nebyl vyhovující a v průběhu stavebních prací došlo k narušení větší plochy než předpokládal projekt.

2.3 Zdůvodnění změny:

Údržba objektu.

3. Přípojka NN - méněpráce

3.1 Popis původního řešení:

Projekt počítal s využitím stávajícího přívodu NN do budovy čerpací stanice.

3.2 Popis nového řešení:

Došlo k přemístění přívodního kabelu NN z čela budovy, přímo do rozvodny elektro. Proto nebude nutné dodat kabel, který měl být uložen uvnitř budovy.

3.3 Zdůvodnění změny:

Jedná se o levnější řešení.

4. Přeložka kabelu NN v areálu

4.1 Popis původního řešení:

Projekt neřeší.

4.2 Popis nového řešení:

Výkopové práce a terénní úpravy v areálu

4.3 Zdůvodnění změny:

Změna trasy přívodního kabelu NN v areálu.

5. Strojní část ČS1 a ČS2 - méněpráce

5.1 Popis původního řešení:

Součástí dodávky na obě ČS je jeřábek s patkou

5.2 Popis nového řešení:

Nebude se realizovat.

5.3 Zdůvodnění změny:

Z provozních důvodů jeřábek nevyhovuje požadavkům.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	-4 565 198,69 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	3 200 284,51 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		-1 364 914,18 Kč	bez DPH

6 Schválil:			
za objednatele	za TDS	za AD	za gen. Zhotovitele
	 ODPĚVĚNÁ KANALIZACE PARDUBICE, a.s. IČO: 25969692, 500 02 PARDUBICE DIČ CZ0108631 oddíl B, vložka 898		 VODA CZ

VODA CZ s.r.o.
Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
IČ 25969692 | DIČ CZ25969692

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Nemošice - ČS

Objekt

SO 04.1 - Kanalizační výtlak - výkop

Místo

Datum 1. 9. 2023

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

271 140,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

258 595,30

D 1

Zemní práce

195 069,21

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,500	384,00	576,00
			"vodovod" 1*1,5		1,500	0	
			Součet		1,500	0	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	336,00	504,00
			"sdělovací kabel" 1*1,5		1,500	0	
			Součet		1,500	0	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,528	102,00	1 175,86
			52,4*1,1*0,2		11,528	0	
			Součet		11,528	0	
4	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,200	576,00	1 267,20
			(1,0+1,0)*1,1*1		2,200	0	
			Součet		2,200	0	
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	43,230	492,00	21 269,16
			hor. 3 - 50%			0	
			52,4*1,1*1,5*0,50		43,230	0	
			Součet		43,230	0	
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,969	42,00	544,70
			"30%"			0	
			0,3*43,230		12,969	0	
			Součet		12,969	0	
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	43,230	552,00	23 862,96
			hor. 4 - 50%			0	
			52,4*1,1*1,5*0,50		43,230	0	
			Součet		43,230	0	
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,969	78,00	1 011,58
			"30%"			0	
			0,3*43,230		12,969	0	
			Součet		12,969	0	
9	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	157,200	144,00	22 636,80
			52,4*1,5*2		157,200	0	
			Součet		157,200	0	
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	157,200	96,00	15 091,20
			52,4*1,5*2		157,200	0	
			Součet		157,200	0	
11	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,230	114,00	4 928,22
			0,5*86,46		43,230	0	
			Součet		43,230	0	
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,044	102,00	12 346,49
			mezidoponie tam a zpět			0	
			86,460-20,174-5,764		60,522	0	
			Součet		60,522	0	
			60,522*2 'Přepočtené koeficientem množství		121,044	0	
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,938	360,00	9 337,68
			20,174+5,764		25,938	0	
			Součet		25,938	0	
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	60,522	78,00	4 720,72
			nakládání na meziponii			0	
			86,460-20,174-5,764		60,522	0	
			Součet		60,522	0	

4

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,522	26,40	1 597,78
	VV		trvalá skládka			0	
	VV		60,522		60,522	0	
	VV		Součet		60,522	0	
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	108,940	360,00	39 218,40
	VV		60,522*1,8		108,940	0	
	VV		Součet		108,940	0	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	60,522	174,00	10 530,83
	VV		86,480-20,174-5,764		60,522	0	
	VV		Součet		60,522	0	
18	K	175111101	Obesypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	20,174	294,00	5 931,16
	VV		0,35*1,1*52,4		20,174	0	
	VV		Součet		20,174	0	
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	33,691	408,00	13 745,93
	VV		20,174*1,67		33,691	0	
	VV		Součet		33,691	0	
20	K	181301103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	57,640	78,00	4 495,92
	VV		52,4*1,1		57,640	0	
	VV		Součet		57,640	0	
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,921	144,00	276,62
	VV		57,64/30		1,921	0	
	VV		Součet		1,921	0	
	D	4	Vodorovné konstrukce			0	8 336,64
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,764	1 260,00	7 262,64
	VV		52,4*1,1*0,1		5,764	0	
	VV		Součet		5,764	0	
23	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,250	4 296,00	1 074,00
	VV		2*0,5*0,5*0,5		0,250	0	
	VV		Součet		0,250	0	
	D	8	Trubní vedení			0	25 923,10
24	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50	m	52,400	96,00	5 030,40
25	M	28613684	potrubí PE100 RC d 63 SDR 17	m	52,924	174,00	9 208,78
	VV		52,4*1,01		52,924	0	
	VV		Součet		52,924	0	
26	K	877181110	Montáž elektrokoleno 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	144,00	288,00
27	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 D 63mm	kus	2,000	576,00	1 152,00
28	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	156,00	1 716,00
29	M	28615973	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	9,000	360,00	3 240,00
30	M	286677	lemový nákržek D 63	ks	1,000	174,00	174,00
31	M	2866778	Otočná příruba PE 100 otočná DN 63	ks	1,000	417,60	417,60
32	K	899125	Nerezové spoje + těsnění + bandáže	soub	1,000	672,00	672,00
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	52,400	57,60	3 018,24
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - hnědá	m	52,400	19,20	1 006,08
	D	998	Přesun hmot			0	29 266,35
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - jen trubní	t	0,118	960,00	113,28
36	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,317	326,40	29 153,07
	VV		89,317		89,317	0	
	VV		Součet		89,317	0	
	D	M	Práce a dodávky M			0	12 544,80
	D	23-M	Montáže potrubí			0	12 544,80
37	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	52,400	102,00	5 344,80
38	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	4 056,00	4 056,00
39	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	52,400	60,00	3 144,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemošice - ČS

Objekt:

SO 04.2 - Kanalizační výtlak - protlak

Místo:

Datum: 1. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 875 699,86
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 649 613,86
D	1	Zemní práce					2 020 031,18
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	32,000	84,00	2 688,00
	VV		dle zaměření			0	
	VV		32,0		32,000	0	
	VV		Součet		32,000	0	
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	32,000	312,00	9 984,00
	VV		dle zaměření			0	
	VV		32,0		32,000	0	
	VV		Součet		32,000	0	
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	43,000	96,00	4 128,00
	VV		dle zaměření			0	
	VV		43,0		43,000	0	
	VV		Součet		43,000	0	
4	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	77,000	108,00	8 316,00
	VV		dle zaměření			0	
	VV		77,0		77,000	0	
	VV		Součet		77,000	0	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	102,00	2 448,00
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*0,2)*12		14,400	0	
	VV		kontrolní jáma			0	
	VV		(2,0*2,0*0,2)*12		9,600	0	
	VV		Součet		24,000	0	
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	176,000	576,00	101 376,00
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*2,0)*12		144,000	0	
	VV		sonda			0	
	VV		(2,0*2,0*2,0)*4		32,000	0	
	VV		Součet		176,000	0	
7	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	88,000	655,20	57 657,60
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*2,0)*12		144,000	0	
	VV		sonda			0	
	VV		(2,0*2,0*2,0)*4		32,000	0	
	VV		Součet		176,000	0	
	VV		176*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		88,000	0	
8	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	88,000	890,40	78 355,20
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*2,0)*12		144,000	0	
	VV		sonda			0	
	VV		(2,0*2,0*2,0)*4		32,000	0	
	VV		Součet		176,000	0	
	VV		176*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		88,000	0	
9	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	527,000	2 388,00	1 258 476,00
	VV		577,0-50,0		527,000	0	
	VV		Součet		527,000	0	

41

10	K	141721252	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	50,000	3 480,00	174 000,00
	VV		16,0		16,000	0	
	VV		14,0		14,000	0	
	VV		14,0		14,000	0	
	VV		6,0		6,000	0	
	VV		Součet		50,000	0	
11	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	240,000	144,00	34 560,00
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0+3,0+2,0+2,0)*2,0*12		240,000	0	
	VV		Součet		240,000	0	
12	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	240,000	96,00	23 040,00
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0+3,0+2,0+2,0)*2,0*12		240,000	0	
	VV		Součet		240,000	0	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	176,000	114,00	20 064,00
	VV		176,000		176,000	0	
	VV		Součet		176,000	0	
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	176,000	100,80	17 740,80
	VV		odvoz na mezideponii a zpět			0	
	VV		50% výkopu			0	
	VV		176,000*0,50*2		176,000	0	
	VV		Součet		176,000	0	
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	88,000	360,00	31 680,00
	VV		odvoz na trvalou skládku			0	
	VV		50% výkopu			0	
	VV		176,000*0,50		88,000	0	
	VV		Součet		88,000	0	
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,000	78,00	6 864,00
	VV		nakládání na mezideponii			0	
	VV		50% výkopu			0	
	VV		176,000*0,50		88,000	0	
	VV		Součet		88,000	0	
17	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	88,000	26,40	2 323,20
	VV		trvalá skládka			0	
	VV		88,000		88,000	0	
	VV		Součet		88,000	0	
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	158,400	360,00	57 024,00
	VV		88*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		158,400	0	
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	140,000	174,00	24 360,00
	VV		176,000-28,800-7,200		140,000	0	
	VV		Součet		140,000	0	
20	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	166,388	408,00	67 886,30
	VV		88*1,89077 "Přepočtené koeficientem množství"		166,388	0	
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	28,800	294,00	8 467,20
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*0,4)*12		28,800	0	
	VV		Součet		28,800	0	
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	54,454	408,00	22 217,23
	VV		28,8*1,89077 "Přepočtené koeficientem množství"		54,454	0	
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	77,000	78,00	6 006,00
	VV		50%			0	
	VV		154,000*0,50		77,000	0	
	VV		Součet		77,000	0	
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,567	144,00	369,65
	VV		77,000/30		2,567	0	
	VV		Součet		2,567	0	
D		4	Vodorovné konstrukce			0	9 072,00
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,200	1 260,00	9 072,00
	VV		startovací jáma			0	
	VV		(3,0*2,0*0,1)*12		7,200	0	
	VV		Součet		7,200	0	
D		5	Komunikace pozemní			0	107 593,20
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	32,000	276,00	8 832,00

	VV		dle zaměření				0
	VV		32,0		32,000		0
	VV		Součet		32,000		0
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	43,000	756,00	32 508,00
	VV		dle zaměření				0
	VV		43,0		43,000		0
	VV		Součet		43,000		0
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	32,000	474,00	15 168,00
	VV		dle zaměření				0
	VV		32,0		32,000		0
	VV		Součet		32,000		0
29	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	77,000	54,00	4 158,00
	VV		dle zaměření				0
	VV		77,0		77,000		0
	VV		Součet		77,000		0
30	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	43,000	38,40	1 651,20
	VV		dle zaměření				0
	VV		43,0		43,000		0
	VV		Součet		43,000		0
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	77,000	588,00	45 276,00
	VV		dle zaměření				0
	VV		77,0		77,000		0
	VV		Součet		77,000		0
D 8 Trubní vedení						0	372 671,33
32	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm	m	577,000	140,40	81 010,80
33	M	ELM.18185	Trubka vodovodní PE 100 Gerofit SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	585,655	357,60	209 430,23
	VV		577*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		585,655		0
34	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm	m	50,000	201,80	10 080,00
35	M	ELM.17733	Trubka vodovodní PE 100 Gerofit SDR 11 110x10,0 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	50,750	766,80	38 915,10
	VV		50*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		50,750		0
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	577,000	57,60	33 235,20
D 997 Přesun sutě						0	48 741,06
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,280	96,00	890,88
	VV		"kamenivo" 9,280		9,280		0
	VV		Součet		9,280		0
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	83,520	54,00	4 510,08
	VV		9*9,280		83,520		0
	VV		Součet		83,520		0
39	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	28,715	96,00	2 756,64
	VV		"beton" 10,400		10,400		0
	VV		"živice" 9,460+8,855		18,315		0
	VV		Součet		28,715		0
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	258,435	54,00	13 955,49
	VV		28,715*9		258,435		0
	VV		Součet		258,435		0
41	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,995	222,00	8 434,89
	VV		9,280+10,400+9,460+8,855		37,995		0
	VV		Součet		37,995		0
42	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,400	456,00	4 742,40
43	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	18,315	552,00	10 109,88
44	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,280	360,00	3 340,80
D 998 Přesun hmot						0	91 505,09

U

45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - jen trubní	t	0,774	960,00	743,04
46	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	278,070	326,40	90 762,05
D M Práce a dodávky M							o 124 086,00
D 23-M Montáže potrubí							o 124 086,00
47	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	577,000	102,00	58 854,00
48	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	4 056,00	8 112,00
49	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	577,000	60,00	34 620,00
50	K	230202072	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 63 do 110 mm do chráničky	m	50,000	460,00	22 600,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							o 102 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							o 102 000,00
51	K	094002010	Řízení dopravy po dobu výstavby pracovníky zhotovitele	kpl	1,000	102 000,00	102 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 04 - Kanalizační výtlačky V1 a V2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projeklant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-4 448 650,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

-4 357 207,73

D 1

Zemní práce

-2 406 478,55

1	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	2,000	-1 224,00	-2 448,00
	VV		* tmovník akát dvoukmen pr. 20 cm a pr. 10 p.p.č. 544/2*2		2,000		
2	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,000	-1 836,00	-1 836,00
	VV		* tmovník akát pr. 40 cm p.p.č. 541/3*1		1,000		
3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	-1 530,00	-3 060,00
4	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	-2 550,00	-2 550,00
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného II 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	268,200	-71,40	-19 008,68
	VV		* III. třída "236" 1,1		259,600		
	VV		* chodník 4" 1,1		4,400		
	VV		* štěrky 2" 1,1		2,200		
	VV		Součet		266,200		
6	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého II 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	284,000	-265,20	-70 012,80
	VV		* III. "236" 1,1		259,600		
	VV		* chodník 4" 1,1		4,400		
	VV		Součet		264,000		
7	K	113107242	Odstranění podkladu živičného II 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	507,600	-81,60	-41 420,16
	VV		* III. třída "236" 2,1		495,600		
	VV		* chodník 1,5" 4" 2		12,000		
	VV		Součet		507,600		
8	K	113154363	Frézování živičného krytu II 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	731,600	-91,80	-67 160,88
	VV		* III. třída "3,1" 236		731,600		
9	K	113202111	Vytřáení obrub krajních obrubníků stojatých	m	7,000	-81,60	-571,20
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,000	-326,40	-4 896,00
	VV		* vodovod "6" 1,5		9,000		
	VV		* plyn "4" 1,5		6,000		
	VV		Součet		15,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,500	-285,60	-2 998,80
	VV		* sdělovací kabel "5" 1,5		7,500		
	VV		* vo "2" 1,5		3,000		
	VV		Součet		10,500		
12	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,840	-86,70	-7 095,53
	VV		372" 1,1" 0,2		81,840		
13	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,050	-489,60	-13 733,28
	VV		(15+10,5)*1,1*1		28,050		
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	520,000	-418,20	-217 464,00
	VV		* dle výkazu "520		520,000		
15	K	132201209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	156,000	-35,70	-5 569,20
	VV		* 30% "0,3" 520		156,000		
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	520,000	-469,20	-243 984,00
17	K	132301209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	156,000	-66,30	-10 342,80
18	K	141720015	Nefixovaný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 3 a 4	m	16,000	-2 019,80	-32 313,60
19	M	28613116	potrubí vodovodní PE d110	m	16,000	-515,10	-8 241,60
20	M	28888631	Plastové kluzné objímky pro PE 63 v PE 110 montáž a dodání	m	16,000	-290,70	-4 651,20
21	M	2888864	ukončující manžety na chráničku DN 110 se stahovacími pásky montáž a dodání	ks	2,000	-912,90	-1 825,80
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,000	-81,60	-1 632,00
	VV		* protlak "2" 2,9" 2*1,5" 2,8" 2		20,000		
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,000	-40,80	-816,00
24	K	151811131	Osazení pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 327,000	-122,40	-284 824,80
25	K	151811231	Odstranění pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 327,000	-81,60	-189 883,20
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	541,000	-96,90	-52 422,90
	VV		0,5" 1082		541,000		
27	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	446,394	-86,70	-38 702,38
	VV		1040-593,606		446,394		
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	593,606	-306,00	-181 643,44
	VV		65,780+230,230+0,4" 743,99		593,606		
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	446,394	-66,30	-29 595,92
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 040,000	-22,44	-23 337,60
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 068,491	-305,00	-320 858,25
	VV		593,606*1,8		1 068,491		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	743,990	-147,90	-110 036,12
	VV		1040-65,780-230,23		743,990		
33	M	58331200	štrkloplek netříděný zásypový	t	535,673	-346,80	-185 771,40
	VV		* pod zpevněné plochy "0,4" 743,99*1,8		535,673		
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	230,230	-249,90	-57 534,48
	VV		0,35" 1,1" 598		230,230		
35	M	58331351	kamenivo tříděné drobné frakce 0/4	t	384,484	-346,80	-133 339,05
	VV		230,23*1,67		384,484		
36	K	181301103	Rozprostření omnice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	409,200	-66,30	-27 129,96
	VV		372" 1,1		409,200		
37	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	13,640	-122,40	-1 669,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		409,2/30		13,640		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-74 558,43
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného liténého	m3	65,780	-1 071,00	-70 450,38
	VV		598*1,1*0,1		65,780		
39	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,125	-3 651,60	-4 108,05
	VV		9*0,5*0,5*0,5		1,125		
	D	5	Komunikace pozemní				-754 140,26
40	K	504801111	Podklad ze šlákladů ŠD II 200 mm	m2	200,200	-234,00	-02 450,52
	VV		"šlátek" 2*1,1		2,200		
	VV		"III. třída" 236*1,1		259,600		
	VV		"chodník" 4*1,1		4,400		
	VV		Součet		266,200		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	264,000	-642,60	-169 646,40
	VV		"chodník" 1,1*4		4,400		
	VV		"III. třída" 1,1*236		259,600		
	VV		Součet		264,000		
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	264,000	-402,90	-106 365,60
	VV		"III. třída" 236*1,1		259,600		
	VV		"chodník" 4*1,1		4,400		
	VV		Součet		264,000		
43	K	573111112	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	500,000	-45,90	-22 950,00
	VV		"III. třída" 2,1*236		495,600		
	VV		"chodník" 4*1,1		4,400		
	VV		Součet		500,000		
44	K	573211100	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	737,600	-32,54	-24 075,26
	VV		"chodník" 1,5*4		6,000		
	VV		"III. třída" 3,1*236		731,600		
	VV		Součet		737,600		
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl. I II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	737,600	-499,80	-368 652,48
	VV		"chodník" 1,5*4		6,000		
	VV		"III. třída" 3,1*236		731,600		
	VV		Součet		737,600		
	D	8	Trubní vedení				-258 408,13
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	2,000	-816,00	-1 632,00
47	M	558301	FF 50/500	ks	1,000	-2 733,60	-2 733,60
48	M	558302	PP 80	ks	1,000	-2 896,80	-2 896,80
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočujících přírubových otevřený výkop DN 50	kus	2,000	-1 224,00	-2 440,00
50	M	55253502	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000	-3 284,40	-6 568,80
51	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovků D 50	m	614,000	-81,60	-50 102,40
52	K	28613684	potrubí PE100 RC d 63 SDR 17	m	620,140	-147,90	-91 718,71
	VV		614*1,01		620,140		
53	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	-122,40	-489,60
54	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 D 63mm	kus	4,000	-489,60	-1 958,40
55	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	-122,40	-244,80
56	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	-499,80	-999,60
57	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	31,000	-132,60	-4 110,60
58	M	28615973	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	17,000	-306,00	-5 202,00
59	M	286677	lémový nákrček D 63	ks	7,000	-147,90	-1 035,30
60	M	2866778	Otočná příruha PE 100 otočná DN 63	ks	7,000	-354,96	-2 484,72
61	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	-918,00	-918,00
62	M	89999902	Š 50 kanalizační litinové přírubové	ks	1,000	-4 916,40	-4 916,40
63	M	89999903	Zemní souprava teleskop 1,3- 1,8 m DN 50	ks	1,000	-1 836,00	-1 836,00
64	M	8999102	Proplachovací souprava DN 50 dodání + montáž	ks	1,000	-23 256,00	-23 256,00
65	K	899125	Nerezové spoje + těsnění + bandáže	soub	8,000	-571,20	-4 589,60
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	-510,00	-510,00
67	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky vč. podkladové desky	kus	1,000	-1 897,20	-1 897,20
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	-816,00	-816,00
69	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladové desky	kus	1,000	-2 692,80	-2 692,80
70	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	620,000	-48,96	-30 355,20
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm - hnědá	m	620,000	-16,32	-10 118,40
72	K	89912222	Orientační štítky vč. tyče k osazení	ks	1,000	-1 897,20	-1 897,20
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-275 150,10
73	K	919121111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živitém krytu	m	952,000	-81,60	-77 683,20
	VV		236*2*2+4*2		952,000		
74	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	480,000	-127,50	-61 200,00
	VV		236*2*4*2		480,000		
75	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	952,000	-142,80	-135 945,60
76	K	979024443	Očištění vybouraných ohrubníků a krajníků silničních	m	7,000	-45,90	-321,30
	D	997	Přesun sutě				-296 984,65
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	77,198	-81,60	-6 299,36
	VV		"kamenivo" 77,198		77,198	0	
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	694,782	-45,80	-31 890,49
	VV		9*77,198		694,782		
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	187,472	-81,60	-16 113,72
	VV		"beton" 85,8		85,800		
	VV		"živice" 111,672		111,672		
	VV		Součet		197,472		
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 777,248	-45,80	-81 575,68
	VV		197,472*9		1 777,248		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	274,670	-188,70	-51 830,23
	VV		77,198+85,8+111,672		274,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	85,800	-387,60	-33 256,08
83	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	111,672	-469,20	-52 396,50
84	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	77,198	-306,00	-23 622,59
D 998 Přesun hmot							-291 487,61
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - jen trubní	t	1,378	-816,00	-1 124,45
86	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 046,580	-277,44	-290 363,16
VV					1047,958-1,378		1 046,580
D M Práce a dodávky M							-91 443,00
D 23-M Montáže potrubí							-91 443,00
87	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	614,000	-86,70	-53 233,80
88	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	-3 447,60	-6 895,20
89	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	614,000	-51,00	-31 314,00

41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 01 - Areálová gravitační kanalizace

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ a.s.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							48 388,80
D		HSV	Práce a dodávky HSV				48 388,80
D		5	Komunikace pozemní				48 388,80
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	13,000	122,40	1 591,20
	VV		1,5*9				
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	40,000	234,60	9 384,00
	VV		1,1*9+33*1,1				
26	K	567120112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 130 mm	m2	13,000	367,20	4 773,60
	VV		1,1*33				
27	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	40,000	816,00	32 640,00
	VV		1,5*33				
	VV		9*1,5				

14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN k ČS2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-62 296,74
D	HSV	HSV					-62 296,74
D	C21M	Elektromontáže					0,00
1	K	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	ks	8,000		0,00
2	K	210120102	nožové palrony do 500V	ks	3,000		0,00
3	K	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,000		0,00
4	K	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	ks	1,000		0,00
5	K	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svarek;propoj.aj.	m	50,000		0,00
6	K	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	m	22,000		0,00
7	K	210950201	připř. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	20,000		0,00
D	C46M	Zemní práce					-62 296,74
2	K	460070163	jáma pro základ zděného pilíře zem.1ř,3	ks	-1,000	1 953,00	-1 953,00
3	K	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění 1ř, C 16/20	m3	-1,000	5 092,50	-5 092,50
4	K	460150153	kabelovýha 35cm šíř, 70cm hl. zem.1ř,3	m	-17,000	141,75	-2 409,75
5	K	460270001	zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres D,1,5,3	ks	-1,000	54 075,00	-54 075,00
			úprava zděného pilíře - vyfrezání otvoru dveří 1200x800 mm	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
			nerezová dvířka pro zděný pilíř pro RE2 a 02RM1	ks	1,000	10 919,41	10 919,41
Poznámka k položce: zděný pilíř : 1870x500x2000mm, základ pilíře : 2270x550x800mm, nika pro RE2 (320x600x220/1080mm), nika pro 02RM1 (1000x1170x385/730mm), stříška z plechu s povrchovou úpravou, nerez dvířka dvoukřídlá, uzavírání na klíčku a visací zámek							
6	K	460490012	folie výstražná z PVC šířky 22cm	m	-17,000	18,90	-321,30
7	K	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10,5cm	m	-20,000	567,00	-11 340,00
8	K	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř,70cm hl.zem.1ř,3	m	-17,000	58,80	-999,60
1	K	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	-0,020	26 250,00	-525,00
D	MMMM	Materiály					0,00
1	K	1400	FeZn 30x4	m	50,000		0,00
2	K	2944	CYKY-J 4x10mm2	m	22,000		0,00
3	K	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,000		0,00
4	K	4818	jistič trojpólový 10A, char.B	ks	1,000		0,00
5	K	35702	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	ks	1,000		0,00
6	K	91005	folie z polyetylenu šíře 220mm	m	17,000		0,00
7	K	91027	chránička kabelová PE40	m	20,000		0,00
0	K	Pol27	Podružný materiál	%	4,000		0,00
0	K	Pol28	Profaz (m, kg)	%	1,000		0,00
D	R	Revize a další nezařazené práce					0,00
1	K	00001	Napojení v pojistkové skříni SS v pilíři	ks	1,000		0,00
2	K	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,000		0,00
3	K	00003	Výchozí revize elektro	ks	1,000		0,00
4	K	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,000		0,00
5	K	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,000		0,00
6	K	00006	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,000		0,00
7	K	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00
8	K	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00
9	K	00009	Režijní náklady	ks	1,000		0,00
10	K	00010	Náklady na dopravu	ks	1,000		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

D5-01 - Přeložka kabelu NN v areálu

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 055,75

D M

Práce a dodávky M

5 055,75

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

1	K	460021121	Sejmutí omice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm	m2	10,000	89,25	892,50
2	K	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	m3	15,000	141,75	2 126,25
3	K	460541112	Úprava pláňe při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	15,000	36,75	551,25
4	K	460571111	Rozprostření a urovnání omice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm	m2	15,000	78,75	1 181,25
5	K	460581121	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	30,45	304,50

41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

PS 01 - Strojní část ČS1

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-27 125,61
D D1 3.1 Čerpací stanice ČS1							-27 125,61
4	K	R-1211	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg, Mat.: ocel žár. ZN	ks	-1,000	21 097,70	-21 097,70
5	K	R-1311	Patka pro zvedací zařízení, Mat.: ocel žár. ZN	ks	-1,000	6 027,91	-6 027,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

PS 02 - Strojní část ČS 2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-27 125,61
D	D1		3.1 Čerpací stanice ČS2				-27 125,61
12	K	R-12	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg, Mat.: ocel žár, ZN	ks	-1,000	21 097,70	-21 097,70
13	K	R-13	Patka pro zvedací zařízení, Mat.: ocel žár, ZN	ks	-1,000	6 027,91	-6 027,91

ZMĚNOVÝ LIST

002 b

Stavba:	„ČS Nemošice – odstranění metabolitů a dostavba kanalizace“		
Objekt:	A) Odstranění metabolitů		
Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s., IČO 60108631		
Zhotovitel:	VODA CZ sro, IČ 25969692	Datum:	08.11.2023

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	3 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	listů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

1. Výměna zárubní
1.1 Popis původního řešení: Projekt neřeší.
1.2 Popis nového řešení: Výměna stávajících zárubní s dveřmi.
1.3 Zdůvodnění změny: Po instalaci technologie filtrace bylo zjištěno, že směr otvírání stávajících dveří blokuje průchody. Nové dveře se otevírají opačným směrem.

2. Záchatná jímka pod barely Chlornanu sodného
2.1 Popis původního řešení: Součástí projektu je dodávka nové záchytné jímky
2.2 Popis nového řešení: Nedodává se.
2.3 Zdůvodnění změny: Stávající jímka je funkční a vyhovující.

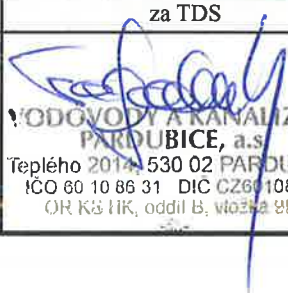
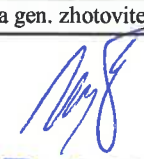
3. Žebřík do nádrže odpadní vody
3.1 Popis původního řešení: Projekt neřeší
3.2 Popis nového řešení: K nádrži odpadní vody s praní filtrů bude doplněn nerezový žebřík pro vstup do nádrže a její čištění
3.3 Zdůvodnění změny: Bezpečnost práce

4. Stavební elektroinstalace - vícepráce- méněpráce
4.1 Popis původního řešení: V projektu je počítáno se 3 lampami veřejného osvětlení a 3 světly na budově. V místnosti údržby měl být realizován sálavý panel.
4.2 Popis nového řešení: Realizovat se budou jen dvě lampy VO a dvě světla + nové rozvody - přívodní kabely.
4.3 Zdůvodnění změny: Při výměně lamp VO a světél na budově se zjistil havarijní stav přívodních kabelů. Proto se musejí realizovat nové rozvody, aby prošlo elektro revizí. V místnosti údržby se nebude osazovat sálavý panel - časem bude údržba přesunuta.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X	NE
---	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO	X	NE
-------------------------------	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	150 934,69 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	373 955,70 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		223 021,01 Kč	bez DPH

6 Schválil:			
za objednatele	za TDS	za AD	za gen. zhotovitele
	 VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s. Teplého 2014/530 02 PARDUBICE IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631 OR Kš HK, oddíl B, vložka 888		 VODA CZ VODA CZ s.r.o. Bohuslava Martinů 1036/20, 500 02 Hradec Králové IČ 25969692 DIČ CZ25969692

D1-02 - Nové konstrukce - vícepráce, výměna zárubní

POZICE	SPECIFIKACE	MJ	POČET MJ	CENA ZA MJ	CELKEM
	Výměna zárubní	kpl	3	15 950,00 Kč	47 850,00 Kč
					47 850,00 Kč

kl

Stavba: Odstraňování metabolitů na ČS Nemošice
 Objekt: Technologická část , PS-01
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
 Projektant: IPR Aqua, s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 26.04.2021
 Datum:

POZICE	SPECIFIKACE	MJ	POČET MJ	CENA ZA MJ	CELKEM
Nádrže					618,35 Kč
K-003	záchytná jímka pod barely	-1	ks	20 638,65 Kč	-20 638,65 Kč
	Žebřík, nerez, 3,3 m, ochranný koš	1	ks	21 257,00 Kč	21 257,00 Kč
Změna materiálu potrubí					183 806,35 Kč
Výtlačné potrubí plnění filtrů					26 819,50 Kč
	Trubka 204x2	9	m	1 387,50 Kč	12 487,50 Kč
	koleno 90°, 204x2	4	ks	2 367,00 Kč	9 468,00 Kč
	příruba 200/204 přivařovací	2	ks	2 432,00 Kč	4 864,00 Kč
Potrubí upravené vody					38 066,00 Kč
	trubka 204 x2	15	m	1 387,50 Kč	20 812,50 Kč
	T kus DN200	1	ks	2 856,50 Kč	2 856,50 Kč
	koleno 90°, 204x2	3	ks	2 367,00 Kč	7 101,00 Kč
	příruba 200/204 přivařovací	3	ks	2 432,00 Kč	7 296,00 Kč
Potrubí prací vody					37 076,00 Kč
	trubka 154x2	15	m	963,00 Kč	14 445,00 Kč
	T kus DN150	1	ks	1 632,00 Kč	1 632,00 Kč
	koleno 90°, 154x2	5	ks	1 770,00 Kč	8 850,00 Kč
	koleno 45°, 154x2	2	ks	1 387,50 Kč	2 775,00 Kč
	příruba 154 přivařovací	8	ks	978,00 Kč	7 824,00 Kč
	redukce DN150/300	1	ks	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč
	práce	200	hod	800,00 Kč	160 000,00 Kč
Méněpráce					-78 155,14 Kč
	méněpráce - dodávka materiálu			-78 155,14 Kč	-78 155,14 Kč
PS - 01 TECHNOLOGIE CELKEM					184 424,71 Kč

kl

Kalkulace

Typ	Specifikace	ks/m/set			Cena celkem
	VÍCEPRÁCE				42 877,20 Kč
	Venkovní osvětlení				
1	Hadice ohebná pancéřová d 20mm, 50m	m	10	33,60 Kč	336,00 Kč
2	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	100	73,20 Kč	7 320,00 Kč
3	Kulatina FeZn 10mm	m	10	118,80 Kč	1 188,00 Kč
4	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant	ks	1	304,80 Kč	304,80 Kč
5	Kabel datový plný drát 4x2x0,5 Cat5E	m	50	33,60 Kč	1 680,00 Kč
6	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	100	73,20 Kč	7 320,00 Kč
7	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	50	118,80 Kč	5 940,00 Kč
8	Trubka ohebná korugovaná 50mm	m	50	304,80 Kč	15 240,00 Kč
					39 328,80 Kč
	Stavební elektro (osvětlení WC)				
9	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	4	73,20 Kč	292,80 Kč
10	Krabice svorková prázdná 80x80x52, IP65, UV, 4mm ²	ks	1	552,00 Kč	552,00 Kč
11	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant	ks	1	304,80 Kč	304,80 Kč
12	Svítlidlo LED 230V/16W IP66	ks	1	2 316,00 Kč	2 316,00 Kč
13	Trubka s hrdlem pancéřová d 25mm, 3m	m	3	27,60 Kč	82,80 Kč
					3 548,40 Kč
	MÉNĚPRÁCE				-52 140,90 Kč
Přístroje					
	Sálavý panel 230V AC 50Hz 0,3 kW	ks	-1	5 644,80 Kč	-5 644,80 Kč
	Svítlidlo veřejné LED 39,5W 3000K 4698lm	ks	-2	2 698,50 Kč	-5 397,00 Kč
	Výložník obloukový na stěnu pro venkovní svítidlo - žž	ks	-1	980,70 Kč	-980,70 Kč
	Stožár sadový lomený 6m žž včetně zákl. s pojistkami a kabelu	ks	-1	12 700,80 Kč	-12 700,80 Kč
					-24 723,30 Kč
Kabely-silové					
	Kabel AYKY 3x240+120	m	-68	403,20 Kč	-27 417,60 Kč
					-27 417,60 Kč
SUMA					-9 263,70 Kč

