

SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

Dodatek č. 1 k SMLOUVĚ O DÍLO

PODLE § 2586 A NÁSL. ZÁKONA ČÍSLO 89/2012 Sb. SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU,

uzavřený mezi:

objednatel:

Obec Soběhrdy

se sídlem:

Soběhrdy 60

256 01 Benešov

jednající:

■■■■■■■■■■ starosta obce

IČ:

00232700

DIČ:

CZ00232700

bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s. číslo účtu: ■■■■■■■■■■

Česká národní banka a.s. číslo účtu: ■■■■■■■■■■

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních - pro uzavírání smlouvy: ■■■■■■■■■■

- pro změny smlouvy: ■■■■■■■■■■

stavební dozor objednatele:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitelem:

Metrostav a.s.

se sídlem:

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

zastoupený:

■■■■■■■■■■ obchodním náměstkem divize 1

na základě plné moci z 29. 10. 2018

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

adresa pro doručování:

Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1

č. ú.: 1809071/0100

Swift: KOMBCZPPXXX

IBAN: CZ19 0100 0000 0000 0180 9071

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: ■■■■■■■■■■

Vedoucí projektu: ■■■■■■■■■■

stavbyvedoucí: ■■■■■■■■■■

(dále jen „zhotovitel“)

SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

Článek I. Výchozí údaje

Smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 1 k smlouvě o dílo, který upravuje
Článek IV. Cena díla.

Článek IV. Cena díla

1. Cena je sjednána dohodou smluvních stran takto:

Stavební práce bez DPH	4 464 144,68	Kč
DPH	937 470,38	Kč
Celkem cena díla	5 401 615,06	Kč

Cena sjednaná dle dodatku č. 1

Stavební práce bez DPH	4 699 729,76	Kč
DPH	986 943,25	Kč
Celkem cena díla	5 686 673,01	Kč

Odůvodnění:

V průběhu realizace zakázky bylo v části trasy nahrazeno trubní vedení za kvalitnější materiál, čímž došlo následně ke změně technologie uložení potrubí. Dále byly doplněny vodovodní přípojky k jednotlivým nemovitostem, které nebyly součástí projektu, ale je třeba je udělat před položením definitivního asfaltového povrchu komunikace. V souboru elektro byla na žádost zadavatele provedena změna ve vedení elektřiny vyplývající z navazující úpravy technologie ve vodojemu. Podrobněji viz stavební deník.

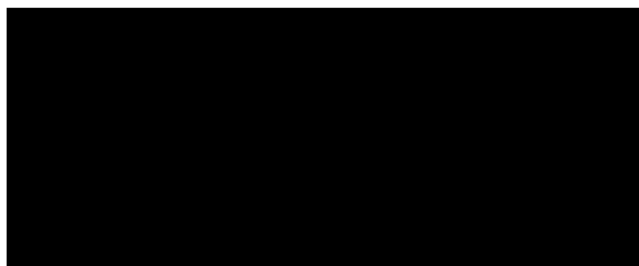
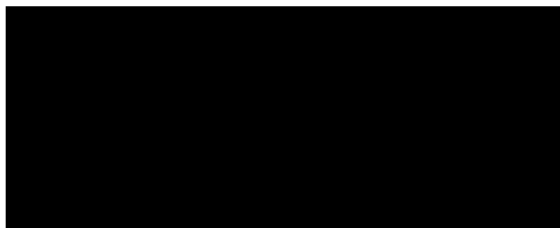
XV. Závěrečná ujednání

1. Dodatek k smlouvě o dílo má 2 strany a je vyhotoven ve **3 výtiscích**, z nichž objednatel obdrží 2 exempláře a zhotovitel obdrží jeden exemplář.
2. Ostatní ujednání uvedená ve Smlouvě o dílo zůstávají beze změny.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je nově oceněný položkový rozpočet.

V Soběhrdech dne 24.1.2019

V 

dne 13.2.2019



Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0102)

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0809(2)(1)
Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

JKSO:
Místo: Soběhrdy

CC-CZ:
Datum: 7. 9. 2018

Objednatel:
Obec Soběhrdy

IČ: 00232700
DIČ:

Zhotovitel:
Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

IČ: 00014915
DIČ:

Projektant:
Vodárenské technologie s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů	4 699 729,76
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	4 699 729,76
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	4 699 729,76	986 943,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 686 673,01
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0809(2)(1)

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

Místo: Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Objednatel: Obec Soběhrdy

Projektant: Vodárenské technologie s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 699 729,76	5 686 673,01
01	Rozšiřování vodovodní soustavy	4 471 688,21	5 410 742,73
02	Vedlejší rozpočtové náklady	228 041,55	275 930,28
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 699 729,76	5 686 673,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS
Objekt: 01 - Rozšiřování vodovodní soustavy

JKSO:
Místo: Soběhrdy

CC-CZ:
Datum: 7. 9. 2018

Objednatel:
Obec Soběhrdy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

IČ: 00014915
DIČ:

Projektant:
Vodárenské technologie s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 471 688,21
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	4 471 688,21

DPH základní	21,00%	ze	4 471 688,21	939 054,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 410 742,73
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

Objekt: 01 - Rozšiřování vodovodní soustavy

Místo: Soběhrdy

Datum:

7. 9. 2018

Objednatel: Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

4 471 688,21

HSV - Práce a dodávky HSV

4 345 437,54

1 - Zemní práce

2 302 387,08

4 - Vodorovné konstrukce

50 657,52

5 - Komunikace pozemní

16 201,55

8 - Trubní vedení

1 892 187,63

997 - Přesun sutě

73 718,06

998 - Přesun hmot

10 285,70

PSV - Práce a dodávky PSV

126 250,67

741 - Elektroinstalace

124 755,68

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 494,99

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 471 688,21



ROZPOČET

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

Objekt: 01 - Rozšiřování vodovodní soustavy

Místo: Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Objednatel: Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 471 688,21

HSV - Práce a dodávky HSV

4 345 437,54

1 - Zemní práce

2 302 387,08

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	228,200	43,46	9 917,57
0,7*326					228,200		
2	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	293,400	104,48	30 654,43
0,9*326					293,400		
3	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	293,400	143,45	42 088,23
0,9*326					293,400		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřkovaci konstrukce, s opotře	m	5,000	200,03	1 000,15
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,000	410,53	6 157,95
6	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1 994,096	737,38	1 470 406,51
"řad P a S" (1007,5*1,6*1)					1 612,000		
"odpočet v silnici" -(326*0,45*0,8)					-117,360		
"řad P1 a P1-1" (390,2*1,6*0,8)					499,456		
Součet					1 994,096		
7	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	598,229	161,29	96 488,36
1994,096*0,3 "Přepočtené koeficientem množství					598,229		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4 472,640	19,38	86 679,76

"řad P a S" (1007,5*1,6*2) 3 224,000

"řad P1 a P1-1" (390,2*1,6*2) 1 248,640

Součet 4 472,640

9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	4 472,640	7,59	33 947,34
10	K	161101101	Swisté přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 994,096	76,37	152 289,11

1994,096 1 994,096

11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	527,864	70,65	37 293,59
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

zbylá zemina na odvoz

"lože" 131,966 131,966

"obsyp" 395,898 395,898

Součet 527,864

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 222,912	17,22	72 718,54
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

8*527,864 4 222,912

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 729,232	79,09	136 764,96
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

"výkop" 1994,096 1 994,096

"lože" -66,216 -66,216

"obsyp" -198,648 -198,648

Součet 1 729,232

14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	198,648	184,19	36 588,98
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"řad P a S" (350*0,3*1) 105,000

"řad P1 a P1-1" (390,2*0,3*0,8) 93,648

Součet 198,648

15	M	583313460	kameniva těžené drobné frakce 0-4	t	397,296	225,00	89 391,60
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------

198,648*2 "Přepočtené koeficientem množství 397,296

4 - Vodorovné konstrukce

50 657,52

16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	66,216	695,00	46 020,12
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"řad P a S" (350*0,1*1) 35,000

"řad P1 a P1-1" (390,2*0,1*0,8) 31,216

Součet 66,216

17	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,500	2 406,83	3 610,25
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,900	354,19	1 027,15

5 - Komunikace pozemní

16 201,55

19	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	293,400	55,22	16 201,55
0,9*326				293,400			

8 - Trubní vedení

1 892 187,63

20	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	684,97	7 534,67
21	M	55253098	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	m	11,000	5 210,77	57 318,47
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	596,38	6 560,18
23	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	11,000	4 096,21	45 058,31
103	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	67,000	42,40	2 840,80

"přípojka P1-1"67

67,000

104	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	67,000	35,40	2 371,80
24	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1 225,600	78,49	96 197,34

"výtlak V" 374,5+131,5

506,000

"výtlak rezerva" 510

510,000

"řad Pa" 9,6

9,600

"ostatní" 200

200,000

Součet

1 225,600

97	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	1 225,600	118,00	144 620,80
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	323,200	98,88	31 958,02

"řad P1" 323,2

323,200

Součet

323,200

98	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	323,200	225,00	72 720,00
28	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 007,500	108,82	109 636,15

"řad P" 967

967,000

"řad S" 40,5

40,500

Součet

1 007,500

99	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	1 007,500	354,00	356 655,00
30	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	3,000	186,28	558,84

"redukce" 3

3,000

31	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63	kus	3,000	452,83	1 358,49
----	---	----------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	5,000	235,90	1 179,50
			"k propojům" 2		2,000		
			"k hydrantům" 3		3,000		
			Součet		5,000		
33	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	5,000	425,81	2 129,05
34	K	877211118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 63	kus	3,000	185,21	555,63
35	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	3,000	314,28	942,84
36	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 63	kus	44,000	361,46	15 904,24
			"lemové nákrůžky" 9		9,000		
			"příruba k nákrůžku" 9		9,000		
			"kolena" 26		26,000		
			Součet		44,000		
37	M	190914511	BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	14,000	2 456,10	34 385,40
38	M	190625511	BB22, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	12,000	1 795,33	21 543,96
39	M	28653133	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	9,000	149,58	1 346,22
40	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	9,000	397,14	3 574,26
41	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	5,000	199,61	998,05
42	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	5,000	426,75	2 133,75
43	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	215,58	215,58
44	M	28653060	elektrokoleno PE 100 90° D 90mm	kus	1,000	766,23	766,23
45	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	4,000	258,63	1 034,52
			"pro řad P1 na P1-1" 1		1,000		
			"pro vysazení hydrantů" 3		3,000		
			Součet		4,000		
46	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	786,67	3 146,68
47	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	35,000	423,06	14 807,10
			"lemové nákrůžky" 11		11,000		
			"příruba k nákrůžku" 11		11,000		
			"kolena" 13		13,000		
			Součet		35,000		
48	M	190914511.1	BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	10,000	2 338,97	23 389,70
49	M	190925511	BB22, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	3,000	2 309,30	6 927,90
50	M	28653135	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	11,000	254,27	2 796,97
			"pro hydranty" 11		11,000		
51	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	11,000	554,00	6 094,00
52	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	1,000	233,95	233,95
53	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	1,000	1 113,73	1 113,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000	278,73	278,73
55	M	286140510	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 110-63	kus	1,000	4 620,30	4 620,30
56	K	877261113.1	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	6,000	259,72	1 558,32
			"pro řad P1" 1		1,000		
			"pro vysazení hydrantů" 5		5,000		
			Součet		6,000		
57	M	28614970	elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	6,000	9 298,38	55 790,28
58	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110 KIT	kus	2,000	972,07	1 944,14
59	K	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	36,000	456,09	16 419,24
			"lemové nákrůžky" 6		6,000		
			"příruba k nákrůžku" 6		6,000		
			"kolena" 24		24,000		
			Součet		36,000		
60	M	28653136	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	6,000	331,23	1 987,38
61	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	6,000	658,64	3 951,84
62	M	191114511	BB11, d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	20,000	3 141,62	62 832,40
63	M	191125511	BB22, d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	4,000	3 155,32	12 621,28
64	K	8791R	Montáž vodovodní přípojky v otevřeném výkopu d 40 PE100 (navrtáv.pas, šoupě, ZS, poklop, potrubí, zášlepka)	kpl	19,000	10 580,00	201 020,00
65	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	581,12	2 905,60
66	M	42221301.AVK	AVK šoupátko 3.1, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	4 038,32	20 191,60
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	11,000	236,76	2 604,36
68	M	42273591	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	11,000	10 339,18	113 730,98
69	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	934,65	2 803,95
70	M	42221305.AVK	AVK šoupátko 3.1, DN 125, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	8 666,88	26 000,64
71	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	kus	8,000	597,72	4 781,76
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 025,600	19,70	20 204,32
			1025,6		1 025,600		
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 025,600	14,51	14 881,46
			1025,6		1 025,600		
74	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 397,700	13,81	19 302,24
			"D 90" 390,2		390,200		
			"D 110" 1007,5		1 007,500		
			Součet		1 397,700		
75	K	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 397,700	25,84	36 116,57
			1397,7		1 397,700		
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	353,81	2 830,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 060,32	8 482,56
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	11,000	714,88	7 863,68
79	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	11,000	1 660,15	18 261,65
80	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2 423,300	43,52	105 462,02

"výtlak V" 374,5+131,5

506,000

"výtlak rezerva" 510

510,000

"řad Pa" 9,6

9,600

"řad P1" 323,2

323,200

"řad P1-1" 67

67,000

"řad P" 967

967,000

"řad S" 40,5

40,500

Součet

2 423,300

81	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 887,300	10,26	29 623,70
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

"výtlak V" 374,5+131,5

506,000

"výtlak rezerva" 510

510,000

"řad Pa" 9,6

9,600

"řad P1" 323,2

323,200

"řad P1-1" 67

67,000

"řad P" 967

967,000

"řad S" 40,5

40,500

"kabel CYKY" 464

464,000

Součet

2 887,300

82	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	7,000	1 125,15	7 876,05
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

83	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	7,000	661,71	4 631,97
----	---	----------	---	---	-------	--------	----------

997 - Přesun sutě

73 718,06

84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	233,318	36,43	8 499,77
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 866,544	8,20	15 305,66

8*233,318

1 866,544

86	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	233,318	146,01	34 066,76
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

233,318

233,318

87	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	93,355	63,09	5 889,77
88	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	37,555	81,75	3 070,12
89	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,408	68,58	6 885,98

998 - Přesun hmot

10 285,70

90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,150	846,56	10 285,70
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

126 250,67

741 - Elektroinstalace

124 755,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	464,000	36,65	17 005,60
100	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	464,000	95,50	44 312,00
95	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	928,000	31,66	29 380,48
2*464					928,000		
101	M	341111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm ²	m	928,000	36,70	34 057,60
2*464					928,000		

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 494,99

102	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,441	3 390,00	1 494,99
0,246+0,195					0,441		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS
Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:
Místo: Soběhrdy

CC-CZ:
Datum: 7. 9. 2018

Objednatel:
Obec Soběhrdy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

IČ: 00014915
DIČ:

Projektant:
Vodárenské technologie s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	228 041,55
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	228 041,55
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	228 041,55	47 888,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	275 930,28
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Soběhrdy

Datum:

7. 9. 2018

Objednatel: Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	228 041,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	228 041,55
OST - Ostatní	164 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	228 041,55

ROZPOČET

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy MTS

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Objednatel: Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

228 041,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

228 041,55

1	K	23001	Zařízení staveniště	%	1,500	42 361,03	63 541,55
---	---	-------	---------------------	---	-------	-----------	-----------

OST - Ostatní

164 500,00

15	K	049002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
12	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl...	1,000	85 000,00	85 000,00
6	K	2133	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla Vypracování dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00

