

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19P044-2

Stavba: Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

KSO:
Místo: VoticeCC-CZ:
Datum: 26. 3. 2020Zadavatel:
Teplo Votice, s.r.o.IČ:
DIČ:Uchazeč:
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
Enesa, a.s.IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	11 656 451,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	619 103,00

Cena bez DPH	12 275 554,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 275 554,00	2 577 867,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	14 853 421,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19P044-2

Stavba: Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Místo: Votice

Datum:

26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant:

Enesa, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	11 656 451,00	14 104 306,00
SO 01	Wolkerova 349-350	5 334 683,00	6 454 966,00
SO 01 MaR	Elektro + MaR	22 508,00	27 235,00
SO 01 STR	Strojní	5 312 175,00	6 427 732,00
SO 01 STR	Strojní	5 312 175,00	6 427 732,00
SO 02	Wolkerova 400+388-389	3 792 777,00	4 589 260,00
SO 02 MaR	Elektro + MaR	22 939,00	27 756,00
SO 02 STR	Strojní	3 769 838,00	4 561 504,00
SO 03	Wolkerova 401-402	2 528 991,00	3 060 079,00
SO 03 MaR	Elektro + MaR	23 046,00	27 886,00
SO 03 STR	Strojní	2 505 945,00	3 032 193,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	619 103,00	749 115,00
	Ostatní náklady	99 103,00	119 915,00
	Inženýrská činnost	300 000,00	363 000,00
	manipulace s otopnými tělesy	120 000,00	145 200,00
	zábory veřejného prostranství pro účely stavby	100 000,00	121 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		12 275 554,00	14 853 421,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 MaR - Elektro + MaR

KSO:

Místo: Votice

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 008,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	22 508,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 508,00	21,00%	4 727,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **27 235,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**16 008,00**

D1 - Specifikace dodávky RD1 - celkem	8 104,00
D10 - Řídicí systém, programovatelné PLC	3 685,00
D11 - Montáž rozvaděče	609,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 238,00
D3 - Hlavní vypínač	55,00
D4 - Ostatní	999,00
D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky	442,00
D6 - Stykače a relé	523,00
D7 - Zdroje	108,00
D8 - Ovladače a signálky	297,00
D9 - Svorky	148,00
D12 - Dodávky	561,00
D13 - Čidla	274,00
D14 - Osvětlení	287,00
D15 - Elektromontáže	7 343,00
D16 - Kabeláž	1 433,00
D17 - Instalační materiál	207,00
D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů	357,00
D19 - Ovladače	82,00
D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky	433,00
D21 - SW práce	2 660,00
D22 - Další činnosti	2 171,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 508,00

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**16 008,00**

D	D1		Specifikace dodávky RD1 - celkem				8 104,00
D	D10		Řídící systém, programovatelné PLC				3 685,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	1,000	1 656,48	1 656,00
PP			CPU AMiRiS99W3, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,				
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	2,000	125,49	251,00
PP			AM-AO2U, Modul dvou analogových výstupů 0-10V				
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	1,000	142,22	142,00
PP			AM-RS232, modul rozhraní RS232				
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	1,000	769,68	770,00
PP			APT130, operátorský panel do rozvaděče				
5	M	M31	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	ks	1,000	615,74	616,00
PP			R095 - Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm				
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3	ks	1,000	250,15	250,00
PP			GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3				
D	D11		Montáž rozvaděče				609,00
7	K	K20	Montáž rozvaděče RD1 na dílně	kpl	1,000	271,90	272,00
PP			Montáž rozvaděče RD1 na dílně				
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	1,000	336,73	337,00
PP			Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)				
D	D2		Nástěnné rozvodnice				1 238,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	1,000	1 238,17	1 238,00
PP			Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66				
D	D3		Hlavní vypínač				55,00
10	M	M2	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	1,000	54,63	55,00
PP			Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P				
D	D4		Ostatní				999,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	1,000	813,18	813,00
PP			Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2				
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	1,000	186,31	186,00
PP			Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16				
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				442,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	147,24	147,00
PP			Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC				
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	6,000	15,73	94,00
PP			Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	1,000	17,99	18,00
	PP		Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA				
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	1,000	13,05	13,00
	PP		Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA				
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	1,000	11,38	11,00
	PP		Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA				
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	3,000	27,52	83,00
	PP		Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO				
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	3,000	25,27	76,00
	PP		Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06				
D	D6		Stykače a relé				523,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	8,000	25,01	200,00
	PP		Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	4,000	31,79	127,00
	PP		Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	3,000	37,56	113,00
	PP		Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P				
23	M	M15	Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A	ks	1,000	83,32	83,00
	PP		Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A				
D	D7		Zdroje				108,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	1,000	64,46	64,00
	PP		DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W				
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	1,000	44,42	44,00
	PP		BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W				
D	D8		Ovladače a signálky				297,00
26	M	M18	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	3,000	62,75	188,00
	PP		Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A				
27	M	M19	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	2,000	28,48	57,00
	PP		XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V				
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací lícuující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	1,000	19,05	19,00
	PP		XB5AA21 - Ovládač stiskací lícuující, s návratem, neoznačený, 1 Z				
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	1,000	33,38	33,00
	PP		XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V				
D	D9		Svorky				148,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2	ks	70,000	1,22	85,00
	PP		Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2				
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2	ks	9,000	3,68	33,00
	PP		Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2				
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2	ks	9,000	1,22	11,00
	PP		Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2				
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	4,000	4,06	16,00
	PP		Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá				
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	3,000	0,80	2,00
	PP		Pojistka trubičková 1A T				
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	1,000	0,80	1,00
	PP		Pojistka trubičková 2A T				
D	D12		Dodávky				561,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D13 Čidla							274,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	83,70	84,00
PP			NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180				
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	42,88	43,00
PP			NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180				
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	1,000	146,99	147,00
PP			Prostorový termostat KP-77				
D D14 Osvětlení							287,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	1,000	255,33	255,00
PP			A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66				
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	1,000	31,96	32,00
PP			Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6				
D D15 Elektromontáže							7 343,00
D D16 Kabeláž							1 433,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	129,000	3,24	419,00
PP			CYKY-J 3x1,5				
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	12,000	5,04	60,00
PP			CYKY-J 5x2,5				
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	48,000	2,67	128,00
PP			J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	68,000	2,44	166,00
PP			JYTY-O 2x1				
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	125,000	3,25	407,00
PP			JYTY-O 4x1				
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	16,000	3,24	52,00
PP			CMSM-G 3x1 (H05VV-F)				
47	K	K32	CAT 5E	m	34,000	2,34	80,00
PP			CAT 5E				
48	K	K33	CYY 6 ŽŽ (H07V-U)	m	25,000	2,43	61,00
PP			CYY 6 ŽŽ (H07V-U)				
49	K	K34	CYY 16 ŽŽ (H07V-U)	m	10,000	5,97	60,00
PP			CYY 16 ŽŽ (H07V-U)				
D D17 Instalační materiál							207,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	1,000	136,28	136,00
PP			Instalační krabice, lišty, pomocný materiál				
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	1,000	31,20	31,00
PP			Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)				
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	2,000	19,99	40,00
PP			Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54				
D D18 Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů							357,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	6,000	16,73	100,00
PP			Napojení snímačů				
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	3,000	16,73	50,00
PP			Napojení čerpadel				
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	3,000	19,24	58,00
PP			Napojení servopohonů				
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	2,000	19,24	38,00
PP			Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)				
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	2,000	33,47	67,00
PP			Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA				
58	K	K43	Napojení rozvaděče RD1	ks	1,000	43,50	44,00
PP			Napojení rozvaděče RD1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D19			Ovladače				82,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	1,000	81,78	82,00
	PP		STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní				
D D20			Lišty,kabelové žlaby a chráničky				433,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	10,000	33,84	338,00
	PP		100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení				
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	15,000	6,36	95,00
	PP		20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení				
D D21			SW práce				2 660,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	1,000	2 660,46	2 660,00
	PP		Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW				
D D22			Další činnosti				2 171,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	8,000	37,65	301,00
	PP		Drobné montážní činnosti				
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Výchozí revize elektro				
65	K	D4-1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	1,000	660,92	661,00
66	K	D4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	209,15	209,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 STR - Strojní

KSO:

Místo: Votice

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 305 675,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	5 312 175,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 312 175,00	21,00%	1 115 557,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 6 427 732,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**5 305 675,00****PSV - Práce a dodávky PSV****5 305 675,00**

STAV - Stavařské přípomoce	1 086 646,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	202 477,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	719 990,00
997 - Přesun sutě	164 179,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	250 225,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	250 225,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	51 380,00
ÚT - Ústřední vytápění	2 320 500,00
713 - Izolace tepelné	201 992,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	346 735,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 302 626,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	339 511,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	97 089,00
767 - Konstrukce zámečnické	32 180,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	367,00
ZTI - Zdravotechnika	1 335 511,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 335 511,00
OST - Ostatní	261 413,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**5 312 175,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 01 - Wolkerova 349-350

Soupis:

SO 01 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**5 305 675,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 305 675,00
D	STAV		Stavařské přípomocce				1 086 646,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				202 477,00
1	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	24,000	910,10	21 842,00
PP			Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách				
2	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	140,000	257,20	36 008,00
3	K	619995001R	Začištění omítek a podlahové krytiny kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	140,000	371,70	52 038,00
PP			Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání				
4	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	210,000	440,90	92 589,00
PP			Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				719 990,00
5	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	31,000	4 758,00	147 498,00
6	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	35,333	3 487,60	123 227,00
7	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	16,000	4 394,80	70 317,00
8	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	1,333	4 995,40	6 659,00
9	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	4,667	5 885,70	27 469,00
10	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,333	6 158,40	8 209,00
11	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	6,667	7 030,30	46 871,00
12	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,000	7 192,80	14 386,00
13	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	2,667	10 098,20	26 932,00
14	K	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	46,667	5 323,30	248 422,00
D	997		Přesun sutě				164 179,00
15	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	40,885	1 622,30	66 328,00
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	40,885	589,30	24 094,00
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením				
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	408,850	25,40	10 385,00
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
18	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	40,885	1 550,00	63 372,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904				
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				250 225,00
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				250 225,00
19	K	727222001	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	56,000	4 468,30	250 225,00
PP			Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32				
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				51 380,00
20	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 400,000	36,70	51 380,00
D	ÚT		Ústřední vytápění				2 320 500,00
D	713		Izolace tepelné				201 992,00
21	K	713_01	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN12 15/20 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	30,000	155,40	4 662,00
22	K	713_02	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN15 18/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	5,000	190,80	954,00
23	K	713_03	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN20 21/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	201,000	240,20	48 280,00
24	K	713_04	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN25 27/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	60,000	303,80	18 228,00
25	K	713_05	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN32 34/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	43,000	318,00	13 674,00
26	K	713_06	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN40 42/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	8,000	627,40	5 019,00
27	K	713_07	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN50 54/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	23,000	674,10	15 504,00
28	K	713_07.1	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN50 57/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	10,000	709,40	7 094,00
29	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	347,000	189,40	65 722,00
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm				
30	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	33,000	353,30	11 659,00
31	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	688,960	16,25	11 196,00
D	732		Ústřední vytápění - stroje				346 735,00
32	K	723_01	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
33	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
34	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
35	K	723_01_U	Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...				
36	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	28,000	6 000,00	168 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
37	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	28,000	736,20	20 614,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
38	K	723_02_M	Přeložení/zrušení zásuvek, úprava elektroinstalace a antén v místě instalace nového OT	soubor	28,000	2 453,20	68 690,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
39	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
PP			Montáž orientačních štítků				
40	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
PP			Montáž štítků orientačních				
41	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	28,000	1 732,50	48 510,00
42	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	28,000	638,70	17 884,00
43	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	5 049,000	2,60	13 128,00
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 302 626,00
44	K	733122_1.1.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 18-15 mm	kus	68,000	261,40	17 775,00
45	K	733122_1.2.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 22-15 mm	kus	30,000	298,20	8 946,00
46	K	733122_1.2.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 22-18 mm	kus	20,000	318,00	6 360,00
47	K	733122_1.3.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 28-15 mm	kus	8,000	384,40	3 075,00
48	K	733122_1.3.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 28-22 mm	kus	15,000	373,10	5 597,00
49	K	733122_1.4.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-18 mm	kus	2,000	692,40	1 385,00
50	K	733122_1.4.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-22 mm	kus	2,000	491,80	984,00
51	K	733122_1.4.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-28 mm	kus	10,000	514,40	5 144,00
52	K	733122_1.5.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-35 mm	kus	4,000	541,20	2 165,00
53	K	733122_1.6.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-18 mm	kus	2,000	1 454,10	2 908,00
54	K	733122_1.6.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-22 mm	kus	2,000	1 466,80	2 934,00
55	K	733122_1.6.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-28 mm	kus	2,000	1 531,80	3 064,00
56	K	733122_1.6.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-35 mm	kus	2,000	1 079,60	2 159,00
57	K	733122_1.6.5	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-42 mm	kus	2,000	652,90	1 306,00
58	K	733122_2.1.1	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-3/8''	kus	38,000	238,80	9 074,00
59	K	733122_2.1.2	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-1/2''	kus	204,000	209,10	42 656,00
60	K	733122_2.2.1	Přechodka s vnitřním závitem 18 mm-1/2''	kus	4,000	236,00	944,00
61	K	733122_2.3.1	Přechodka s vnitřním závitem 22 mm-1/2''	kus	18,000	269,90	4 858,00
62	K	733122_2.3.2	Přechodka s vnitřním závitem 22 mm-3/4''	kus	20,000	282,60	5 652,00
63	K	733122_2.7.1	Přechodka s vnitřním závitem 54 mm-2''	kus	2,000	4 329,80	8 660,00
64	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	608,000	805,70	489 866,00
65	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	106,000	860,60	91 224,00
66	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	201,000	1 028,80	206 789,00
67	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	60,000	1 264,80	75 888,00
68	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	43,000	1 694,30	72 855,00
69	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	8,000	2 205,90	17 647,00
70	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	23,000	2 775,40	63 834,00
71	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	10,000	2 068,80	20 688,00
72	K	733124117_X	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/40	kus	2,000	1 372,20	2 744,00
73	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	1 026,000	21,20	21 751,00
74	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	33,000	35,30	1 165,00
75	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	140,000	546,90	76 566,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	4 686,980	5,54	25 963,00
D 734			Ústřední vytápění - armatury				339 511,00
77	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	579,40	1 159,00
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 1/2				
78	K	734220101_X1	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním, Kvs=1,36	kus	11,000	4 078,30	44 861,00
79	K	734220101_X2	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním. Kvs=2,56	kus	9,000	4 048,60	36 437,00
80	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	78,000	483,30	37 697,00
81	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	78,000	1 928,90	150 454,00
82	K	734261406_1	Armatura typu "HM" pro připojení trubkových OT, přímá G 1/2, vč termostatické hlavice	kus	24,000	1 632,20	39 173,00
83	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	24,000	169,60	4 070,00
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2				
84	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	8,000	507,30	4 058,00
85	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	350,50	701,00
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový				
86	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	727,80	7 278,00
87	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	481,90	3 855,00
88	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	542,60	1 085,00
89	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	794,20	7 942,00
90	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1 638,280	0,45	741,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				97 089,00
91	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	102,000	212,00	21 624,00
177	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	28,000	562,40	15 747,00
174	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	23,000	613,30	14 106,00
178	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	23,000	661,30	15 210,00
179	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	kus	4,000	751,80	3 007,00
175	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	8,000	453,60	3 629,00
176	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	16,000	479,10	7 666,00
117	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	4 128,000	3,90	16 100,00
D 767			Konstrukce zámečnické				32 180,00
118	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	1,000	15 530,30	15 530,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
119	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	25,000	113,10	2 828,00
PP			Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou				
120	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	5,985	782,90	4 686,00
121	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
PP			Zednické výpomoci				
122	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25,000	202,10	5 053,00
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
123	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	185,730	2,93	543,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				367,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	783614653	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	10,000	36,70	367,00
	D	ZTI	Zdavotechnika				1 335 511,00
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 335 511,00
125	K	722_M	Napojení potrubí T.V. na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	28,000	2 453,20	68 690,00
126	K	722_M1	Úprava stávajícího stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	52,000	818,20	42 546,00
127	K	722_VV.1	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 1/2, Kvs=2,32	kus	4,000	1 222,40	4 890,00
128	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/8	kus	4,000	128,60	514,00
129	K	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 20 mm	kus	4,000	227,50	910,00
130	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	80,000	251,50	20 120,00
	P		<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí T.V. na stávající bytové rozvody</i>				
131	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	1,000	470,60	471,00
132	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	125,000	645,80	80 725,00
133	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	191,000	792,80	151 425,00
134	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	95,000	949,60	90 212,00
135	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	10,000	1 167,20	11 672,00
136	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	25,000	1 554,40	38 860,00
137	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	soubor	28,000	486,10	13 611,00
138	M	28654197	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>21,20</i>	<i>42,00</i>
139	M	28654199	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>56,50</i>	<i>113,00</i>
140	M	28654201	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>36,70</i>	<i>184,00</i>
141	M	28654203	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>89,00</i>	<i>267,00</i>
	PP		<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm</i>				
142	M	28654205	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x32mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>94,70</i>	<i>95,00</i>
143	M	28654207	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x40mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>115,90</i>	<i>348,00</i>
144	M	28654296	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 20x1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>159,70</i>	<i>1 278,00</i>
145	M	28654291	<i>přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>160,000</i>	<i>161,10</i>	<i>25 776,00</i>
146	M	28654299	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>411,20</i>	<i>3 290,00</i>
147	M	28654300	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 107,90</i>	<i>3 324,00</i>
148	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	67,000	158,30	10 606,00
149	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	316,000	234,60	74 134,00
150	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	115,000	282,60	32 499,00
151	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	994,80	3 979,00
152	K	722262225	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	52,000	3 158,40	164 237,00
153	K	722263208	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	28,000	3 084,90	86 377,00
154	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	56,000	1 635,00	91 560,00
155	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	56,000	2 453,20	137 379,00
156	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	446,000	281,20	125 415,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	446,000	87,60	39 070,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
158	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	6 215,970	1,75	10 892,00
D	OST		Ostatní				261 413,00
159	K	0012	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,000	652,90	47 009,00
	PP		Demontáž nepoříbného stávajícího zařízení kotelny včetně armatur a potrubí				
160	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
	PP		Proplach potrubí				
161	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
	PP		Vypouštění systému				
162	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odvědušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
	PP		Napouštění systému				
163	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
	PP		Tlaková zkouška				
164	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
	PP		Tlaková zkouška				
165	K	OST_1	Lešení standardní, do výšky cca 2,0 m	soubor	1,000	24 522,10	24 522,00
166	K	OST_10	Stěhování nábytku v bytech + ochrana zařízení v bytech proti prachu (k umožnění provedení nových instalací ÚT a ZIT)	soubor	28,000	4 170,20	116 766,00
167	K	OST_11	Úklid pracoviště	h	6,000	652,90	3 917,00
	PP		Úklid pracoviště				
168	K	OST_2	Bezpečnostní dohled během a po sváření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Bezpečnostní dohled během a po sváření				
169	K	OST_20	PD skutečného provedení	soubor	1,000	16 348,50	16 349,00
170	K	OST_3	Revize zařízení	kpl	1,000	500,00	500,00
	PP		Revize zařízení				
171	K	OST_4	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	soubor	1,000	500,00	500,00
172	K	OST_6	Demontáž WC v prádelně, adaptace místnosti WC pro umístění příslušenství OPS	soubor	1,000	500,00	500,00
173	K	Poz	Poznámka	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Poznámka				

Poznámka k položce: _x000D_

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu)_x000D_

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případně chybějící materiál doplnit a ocenit._x000D_

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce._x000D_

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují._x000D_

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 MaR - Elektro + MaR

KSO:

Místo: Votice

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 439,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	22 939,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 939,00	21,00%	4 817,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	27 756,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**16 439,00**

D1 - Specifikace dodávky RD2 - celkem	8 104,00
D10 - Řídicí systém, programovatelné PLC	3 685,00
D11 - Montáž rozvaděče	609,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 238,00
D3 - Hlavní vypínač	55,00
D4 - Přepětové ochrany	999,00
D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky	442,00
D6 - Stykače a relé	523,00
D7 - Zdroje	108,00
D8 - Ovladače a signálky	297,00
D9 - Svorky	148,00
D12 - Dodávky	561,00
D13 - Čidla	274,00
D14 - Osvětlení	287,00
D15 - Elektromontáže	7 774,00
D16 - Kabeláž	1 674,00
D17 - Instalační materiál	207,00
D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů	357,00
D19 - Ovladače	82,00
D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky	622,00
D21 - SW práce	2 660,00
D22 - Další činnosti	2 172,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 939,00

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**16 439,00**

D	D1		Specifikace dodávky RD2 - celkem				8 104,00
D	D10		Řídící systém, programovatelné PLC				3 685,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	1,000	1 656,48	1 656,00
PP			CPU AMiRiS99W3, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,				
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	2,000	125,49	251,00
PP			AM-AO2U, Modul dvou analogových výstupů 0-10V				
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	1,000	142,22	142,00
PP			AM-RS232, modul rozhraní RS232				
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	1,000	769,68	770,00
PP			APT130, operátorský panel do rozvaděče				
5	M	M31	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	ks	1,000	615,74	616,00
PP			R095 - Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm				
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3	ks	1,000	250,15	250,00
PP			GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3				
D	D11		Montáž rozvaděče				609,00
7	K	K50	Montáž rozvaděče RD2 na dílně	kpl	1,000	271,90	272,00
PP			Montáž rozvaděče RD2 na dílně				
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	1,000	336,73	337,00
PP			Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)				
D	D2		Nástěnné rozvodnice				1 238,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	1,000	1 238,17	1 238,00
PP			Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66				
D	D3		Hlavní vypínač				55,00
10	M	M2	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	1,000	54,63	55,00
PP			Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P				
D	D4		Přepětové ochrany				999,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	1,000	813,18	813,00
PP			Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2				
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	1,000	186,31	186,00
PP			Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16				
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				442,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	147,24	147,00
PP			Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC				
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	6,000	15,73	94,00
PP			Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	1,000	17,99	18,00
	PP		Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA				
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	1,000	13,05	13,00
	PP		Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA				
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	1,000	11,38	11,00
	PP		Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA				
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	3,000	27,52	83,00
	PP		Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO				
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	3,000	25,27	76,00
	PP		Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06				
D	D6		Stykače a relé				523,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	8,000	25,01	200,00
	PP		Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	4,000	31,79	127,00
	PP		Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	3,000	37,56	113,00
	PP		Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P				
23	M	M15	Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A	ks	1,000	83,32	83,00
	PP		Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A				
D	D7		Zdroje				108,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	1,000	64,46	64,00
	PP		DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W				
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	1,000	44,42	44,00
	PP		BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W				
D	D8		Ovladače a signálky				297,00
26	M	M18	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	3,000	62,75	188,00
	PP		Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A				
27	M	M34	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	2,000	28,48	57,00
	PP		XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V				
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací lícuující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	1,000	19,05	19,00
	PP		XB5AA21 - Ovládač stiskací lícuující, s návratem, neoznačený, 1 Z				
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	1,000	33,38	33,00
	PP		XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V				
D	D9		Svorky				148,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2	ks	70,000	1,22	85,00
	PP		Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2				
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2	ks	9,000	3,68	33,00
	PP		Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2				
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2	ks	9,000	1,22	11,00
	PP		Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2				
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	4,000	4,06	16,00
	PP		Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá				
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	3,000	0,80	2,00
	PP		Pojistka trubičková 1A T				
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	1,000	0,80	1,00
	PP		Pojistka trubičková 2A T				
D	D12		Dodávky				561,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D13 Čidla							274,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	83,70	84,00
PP			NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180				
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	42,88	43,00
PP			NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180				
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	1,000	146,99	147,00
PP			Prostorový termostat KP-77				
D D14 Osvětlení							287,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	1,000	255,33	255,00
PP			A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66				
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	1,000	31,96	32,00
PP			Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6				
D D15 Elektromontáže							7 774,00
D D16 Kabeláž							1 674,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	138,000	3,24	448,00
PP			CYKY-J 3x1,5				
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	19,000	5,04	96,00
PP			CYKY-J 5x2,5				
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	73,000	2,67	195,00
PP			J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	70,000	2,44	171,00
PP			JYTY-O 2x1				
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	128,000	3,25	417,00
PP			JYTY-O 4x1				
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	17,000	3,24	55,00
PP			CMSM-G 3x1 (H05VV-F)				
47	K	K32	CAT 5E	m	35,000	2,34	82,00
PP			CAT 5E				
48	K	K33	CYY 6 ŽŽ (H07V-U)	m	25,000	2,43	61,00
PP			CYY 6 ŽŽ (H07V-U)				
49	K	K34	CYY 16 ŽŽ (H07V-U)	m	25,000	5,97	149,00
PP			CYY 16 ŽŽ (H07V-U)				
D D17 Instalační materiál							207,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	1,000	136,28	136,00
PP			Instalační krabice, lišty, pomocný materiál				
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	1,000	31,20	31,00
PP			Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)				
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	2,000	19,99	40,00
PP			Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54				
D D18 Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů							357,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	6,000	16,73	100,00
PP			Napojení snímačů				
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	3,000	16,73	50,00
PP			Napojení čerpadel				
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	3,000	19,24	58,00
PP			Napojení servopohonů				
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	2,000	19,24	38,00
PP			Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)				
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	2,000	33,47	67,00
PP			Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA				
58	K	K51	Napojení rozvaděče RD2	ks	1,000	43,50	44,00
PP			Napojení rozvaděče RD2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D19 Ovladače							82,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	1,000	81,78	82,00
PP STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní							
D D20 Lišty,kabelové žlaby a chráničky							622,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	12,000	33,84	406,00
PP 100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení							
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	34,000	6,36	216,00
PP 20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení							
D D21 SW práce							2 660,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	1,000	2 660,46	2 660,00
PP Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW							
D D22 Další činnosti							2 172,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	8,000	37,65	301,00
PP Drobné montážní činnosti							
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
PP Výchozí revize elektro							
65	K	D4-1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	1,000	660,92	661,00
66	K	D4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	209,82	210,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 STR - Strojní

KSO:

Místo: **Votice**

CC-CZ:

Datum: **26. 3. 2020**

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 763 338,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	3 769 838,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 769 838,00	21,00%	791 666,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 561 504,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**3 763 338,00****PSV - Práce a dodávky PSV****3 763 338,00**

STAV - Stavařské přípomoce	975 341,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	33 030,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	216 917,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	514 320,00
997 - Přesun sutě	50 215,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	160 859,00
ÚT - Ústřední vytápění	1 703 380,00
713 - Izolace tepelné	152 165,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	228 857,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	957 054,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	246 959,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	86 612,00
767 - Konstrukce zámečnické	31 366,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	367,00
ZTI - Zdravotechnika	866 323,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	866 323,00
OST - Ostatní	218 294,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**3 769 838,00**

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 02 - Wolkerova 400+388-389

Soupis:

SO 02 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**3 763 338,00**

D PSV Práce a dodávky PSV							3 763 338,00
D STAV Stavařské přípomocce							975 341,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							33 030,00
1	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	900,000	36,70	33 030,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							216 917,00
2	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	7,000	910,10	6 371,00
PP Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách							
3	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	90,000	257,20	23 148,00
4	K	619995001R	Začištění omítek a podlah kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	84,000	1 013,20	85 109,00
PP Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání							
5	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	232,000	440,90	102 289,00
PP Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							514 320,00
6	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	9,350	4 758,00	44 487,00
163	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	50,667	3 487,60	176 706,00
164	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	12,000	4 394,80	52 738,00
165	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	10,667	5 885,70	62 783,00
166	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	1,333	7 030,30	9 371,00
167	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,667	7 192,80	19 183,00
168	K	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	28,000	5 323,30	149 052,00
D 997 Přesun sutě							50 215,00
169	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	12,505	1 622,30	20 287,00
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	12,505	589,30	7 369,00
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením							
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	125,050	25,40	3 176,00
PP Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km							
162	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,505	1 550,00	19 383,00
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904							
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							160 859,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	727222001	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	36,000	4 468,30	160 859,00
PP			Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32				
D		ÚT	Ústřední vytápění				1 703 380,00
D		713	Izolace tepelné				152 165,00
17	K	713_01	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN12 15/20 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	15,000	155,40	2 331,00
18	K	713_02	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN15 18/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	9,000	190,80	1 717,00
19	K	713_03	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN20 21/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	114,000	240,20	27 383,00
20	K	713_04	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN25 27/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	34,000	303,80	10 329,00
21	K	713_05	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN32 34/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	56,000	318,00	17 808,00
22	K	713_06	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN40 42/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	31,000	627,40	19 449,00
23	K	713_07	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN50 54/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	5,000	674,10	3 371,00
24	K	713_07.1	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN50 57/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	10,000	709,40	7 094,00
25	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	259,000	189,40	49 055,00
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm				
26	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	353,30	5 300,00
27	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	512,460	16,25	8 328,00
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				228 857,00
28	K	723_01	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2,4x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
29	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
30	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
31	K	723_01_U	Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...				
32	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	18,000	6 000,00	108 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
33	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	18,000	736,20	13 252,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
34	K	723_02_M	Přeložení/zrušení zásuvek, úprava elektroinstalace a antén v místě instalace nového OT	soubor	18,000	2 453,20	44 158,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
35	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
PP			Montáž orientačních štítků				
36	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
PP			Montáž štítků orientačních				
37	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	18,000	1 732,50	31 185,00
38	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	18,000	638,70	11 497,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	4 267,800	2,54	10 856,00
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				957 054,00
40	K	733122_1.1.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 18-15 mm	kus	70,000	261,40	18 298,00
41	K	733122_1.2.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 22-18 mm	kus	22,000	318,00	6 996,00
42	K	733122_1.3.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 28-15 mm	kus	2,000	384,40	769,00
43	K	733122_1.3.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 28-22 mm	kus	10,000	373,10	3 731,00
44	K	733122_1.4.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-22 mm	kus	10,000	491,80	4 918,00
45	K	733122_1.4.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-28 mm	kus	4,000	514,40	2 058,00
46	K	733122_1.5.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-18 mm	kus	4,000	1 318,50	5 274,00
47	K	733122_1.5.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-28 mm	kus	2,000	932,70	1 865,00
48	K	733122_1.5.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-35 mm	kus	4,000	541,20	2 165,00
49	K	733122_1.6.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-35 mm	kus	2,000	1 079,60	2 159,00
50	K	733122_1.6.5	Redukce s jedním zásuvným koncem C 54-42 mm	kus	4,000	652,90	2 612,00
51	K	733122_2.1.1	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-3/8''	kus	8,000	238,80	1 910,00
52	K	733122_2.1.2	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-1/2''	kus	180,000	209,10	37 638,00
53	K	733122_2.2.1	Přechodka s vnitřním závitem 18 mm-1/2''	kus	8,000	236,00	1 888,00
54	K	733122_2.3.2	Přechodka s vnitřním závitem 22 mm-3/4''	kus	40,000	282,60	11 304,00
55	K	733122_2.6.1	Přechodka s vnitřním závitem 42 mm-6/4''	kus	2,000	2 485,70	4 971,00
56	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	420,000	799,80	335 916,00
57	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	85,000	860,60	73 151,00
58	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	114,000	1 028,80	117 283,00
59	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	34,000	1 264,80	43 003,00
60	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	56,000	1 694,30	94 881,00
61	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	31,000	2 205,90	68 383,00
62	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	4,000	2 775,40	11 102,00
63	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	10,000	2 068,80	20 688,00
64	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodu z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	2,000	1 372,20	2 744,00
65	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	740,000	21,20	15 688,00
66	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	14,000	35,30	494,00
67	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	84,000	546,90	45 940,00
68	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3 470,460	5,54	19 225,00
D 734			Ústřední vytápění - armatury				246 959,00
69	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	579,40	1 159,00
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 1/2				
70	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	74,000	483,30	35 764,00
71	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	74,000	1 928,90	142 739,00
72	K	734261406_1	Armatura typu "HM" pro připojení trubkových OT, přímá G 1/2, vč termostatické hlavice	kus	16,000	1 632,20	26 115,00
73	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	16,000	169,60	2 714,00
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	507,30	2 029,00
75	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	350,50	1 402,00
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový				
76	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	20,000	727,80	14 556,00
77	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	481,90	1 928,00
78	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	542,60	2 170,00
79	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	20,000	794,20	15 884,00
80	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1 104,560	0,45	499,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				86 612,00
84	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	90,000	212,00	19 080,00
170	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	16,000	562,40	8 998,00
171	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	49,000	613,30	30 052,00
175	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	9,000	734,80	6 613,00
174	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	16,000	453,60	7 258,00
107	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	3 746,060	3,90	14 611,00
D 767			Konstrukce zámečnické				31 366,00
108	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	1,000	15 530,30	15 530,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
109	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	6,983	782,90	5 467,00
110	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	20,000	113,10	2 262,00
PP			Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou				
111	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	202,10	4 042,00
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
112	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
PP			Zednické výpomoci				
113	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	179,560	2,93	525,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				367,00
114	K	783614653	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	10,000	36,70	367,00
D ZTI			Zdavotechnika				866 323,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				866 323,00
115	K	722_M	Napojení potrubí T.V na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	18,000	2 453,20	44 158,00
116	K	722_M1	Úprava stávajícího stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	18,000	818,20	14 728,00
117	K	722_VV	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 3/8, Kvs=1,33	kus	6,000	4 078,30	24 470,00
118	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/8	kus	6,000	128,60	772,00
119	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	6,000	202,10	1 213,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí CIR na potrubí T.V.</i>				
120	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	36,000	251,50	9 054,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí T.V. na stávající bytové rozvody</i>				
121	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	1,000	334,90	335,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí S.V. pro OPS v 1.PP na stávající rozvod</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	110,000	651,50	71 665,00
123	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	11,000	645,80	7 104,00
124	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	127,000	792,80	100 686,00
125	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	80,000	949,60	75 968,00
126	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	49,000	1 167,20	57 193,00
127	M	28654195	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm	kus	6,000	14,10	85,00
PP			redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm				
128	M	28654197	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm	kus	3,000	21,20	64,00
129	M	28654199	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm	kus	1,000	56,50	57,00
130	M	28654201	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm	kus	7,000	36,70	257,00
131	M	28654203	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm	kus	6,000	89,00	534,00
PP			redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm				
132	M	28654295	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 16x1/2"	kus	12,000	173,80	2 086,00
133	M	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus	72,000	161,10	11 599,00
134	M	28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus	13,000	411,20	5 346,00
135	M	28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus	2,000	1 107,90	2 216,00
136	K	722179193	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí přes D 32 mm do 5 svarů	soubor	9,000	867,70	7 809,00
137	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	27,000	158,30	4 274,00
138	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	230,000	234,60	53 958,00
139	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	120,000	282,60	33 912,00
140	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	994,80	5 969,00
141	K	722262225	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	18,000	3 158,40	56 851,00
142	K	722263208	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	18,000	3 084,90	55 528,00
143	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	18,000	1 635,00	29 430,00
144	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	18,000	2 453,20	44 158,00
145	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	377,000	281,20	106 012,00
146	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	359,000	87,60	31 448,00
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
147	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	4 213,750	1,75	7 384,00
D OST			Ostatní				218 294,00
148	K	0012	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,000	652,90	47 009,00
PP			Demontáž nepotřebného stávajícího zařízení kotelny včetně armatur a potrubí				
149	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
PP			Proplach potrubí				
150	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
PP			Vypouštění systému				
151	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odvzdušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
PP			Napouštění systému				
152	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
PP			Tlaková zkouška				
153	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
PP			Tlaková zkouška				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	OST_1	Lešení standardní, do výšky cca 2,0 m	soubor	1,000	24 522,10	24 522,00
155	K	OST_10	Stěhování nábytku v bytech + ochrana zařízení v bytech proti prachu (k umožnění provedení nových instalací ÚT a ZIT)	soubor	18,000	4 119,30	74 147,00
156	K	OST_11	Úklid pracoviště	h	6,000	652,90	3 917,00
	PP		Úklid pracoviště				
157	K	OST_2	Bezpečnostní dohled během a po sváření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Bezpečnostní dohled během a po sváření				
158	K	OST_20	PD skutečného provedení	soubor	1,000	16 348,50	16 349,00
159	K	OST_3	Revize zařízení	kpl	1,000	500,00	500,00
	PP		Revize zařízení				
160	K	OST_4	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	soubor	1,000	500,00	500,00
161	K	Poz	Poznámka	soubor	1,000	1,00	1,00
	PP		Poznámka				

Poznámka k položce: _x000D_

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu)_x000D_

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případně chybějící materiál doplnit a ocenit _x000D_

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce _x000D_

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují _x000D_

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 MaR - Elektro + MaR

KSO:

Místo: **Votice**

CC-CZ:

Datum: **26. 3. 2020**

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 546,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	23 046,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 046,00	21,00%	4 840,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **27 886,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**16 546,00**

D1 - Specifikace dodávky RD3 - celkem	8 104,00
D10 - Řídicí systém, programovatelné PLC	3 685,00
D11 - Montáž rozvaděče	609,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 238,00
D3 - Hlavní vypínač	55,00
D4 - Ostatní	999,00
D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky	442,00
D6 - Stykače a relé	523,00
D7 - Zdroje	108,00
D8 - Ovladače a signálky	297,00
D9 - Svorky	148,00
D12 - Dodávky	561,00
D13 - Čidla	274,00
D14 - Osvětlení	287,00
D15 - Elektromontáže	7 881,00
D16 - Kabeláž	1 683,00
D17 - Instalační materiál	207,00
D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů	357,00
D19 - Ovladače	82,00
D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky	720,00
D21 - SW práce	2 660,00
D22 - Další činnosti	2 172,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 046,00

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 MaR - Elektro + MaR

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**16 546,00**

D	D1		Specifikace dodávky RD3 - celkem				8 104,00
D	D10		Řídicí systém, programovatelné PLC				3 685,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	1,000	1 656,48	1 656,00
PP			CPU AMiRiS99W3, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,				
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	2,000	125,49	251,00
PP			AM-AO2U, Modul dvou analogových výstupů 0-10V				
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	1,000	142,22	142,00
PP			AM-RS232, modul rozhraní RS232				
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	1,000	769,68	770,00
PP			APT130, operátorský panel do rozvaděče				
5	M	M36	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	ks	1,000	615,72	616,00
PP			R095 - Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20...24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm				
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3	ks	1,000	250,15	250,00
PP			GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3				
D	D11		Montáž rozvaděče				609,00
7	K	K52	Montáž rozvaděče RD3 na dílně	soubor	1,000	271,90	272,00
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	1,000	336,73	337,00
PP			Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)				
D	D2		Nástěnné rozvodnice				1 238,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	1,000	1 238,17	1 238,00
PP			Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66				
D	D3		Hlavní vypínač				55,00
10	M	M2	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	1,000	54,63	55,00
PP			Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P				
D	D4		Ostatní				999,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	1,000	813,18	813,00
PP			Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2				
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	1,000	186,31	186,00
PP			Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16				
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				442,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	147,24	147,00
PP			Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC				
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	6,000	15,73	94,00
PP			Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA				
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	1,000	17,99	18,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA				
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	1,000	13,05	13,00
		PP	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA				
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	1,000	11,38	11,00
		PP	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA				
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	3,000	27,52	83,00
		PP	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO				
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	3,000	25,27	76,00
		PP	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06				
	D	D6	Stykače a relé				523,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	8,000	25,01	200,00
		PP	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	4,000	31,79	127,00
		PP	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu				
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	3,000	37,56	113,00
		PP	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P				
23	M	M15	Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A	ks	1,000	83,32	83,00
		PP	Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A				
	D	D7	Zdroje				108,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	1,000	64,46	64,00
		PP	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W				
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	1,000	44,42	44,00
		PP	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W				
	D	D8	Ovladače a signálky				297,00
26	M	M18	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	3,000	62,75	188,00
		PP	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A				
27	M	M35	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	2,000	28,48	57,00
		PP	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V				
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací líčující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	1,000	19,05	19,00
		PP	XB5AA21 - Ovládač stiskací líčující, s návratem, neoznačený, 1 Z				
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	1,000	33,38	33,00
		PP	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V				
	D	D9	Svorky				148,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2	ks	70,000	1,22	85,00
		PP	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2				
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2	ks	9,000	3,68	33,00
		PP	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2				
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2	ks	9,000	1,22	11,00
		PP	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2				
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	4,000	4,06	16,00
		PP	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá				
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	3,000	0,80	2,00
		PP	Pojistka trubičková 1A T				
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	1,000	0,80	1,00
		PP	Pojistka trubičková 2A T				
	D	D12	Dodávky				561,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D13 Čidla							274,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	83,70	84,00
	PP		NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180				
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	1,000	42,88	43,00
	PP		NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180				
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	1,000	146,99	147,00
	PP		Prostorový termostat KP-77				
D D14 Osvětlení							287,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	1,000	255,33	255,00
	PP		A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66				
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	1,000	31,96	32,00
	PP		Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6				
D D15 Elektromontáže							7 881,00
D D16 Kabeláž							1 683,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	140,000	3,24	454,00
	PP		CYKY-J 3x1,5				
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	18,000	5,04	91,00
	PP		CYKY-J 5x2,5				
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	69,000	2,67	184,00
	PP		J-Y(ST)Y 2x2x0,8				
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	71,000	2,44	174,00
	PP		JYTY-O 2x1				
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	131,000	3,25	426,00
	PP		JYTY-O 4x1				
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	19,000	3,24	62,00
	PP		CMSM-G 3x1 (H05VV-F)				
47	K	K32	CAT 5E	m	35,000	2,34	82,00
	PP		CAT 5E				
48	K	K33	CYY 6 ŽŽ (H07V-U)	m	25,000	2,43	61,00
	PP		CYY 6 ŽŽ (H07V-U)				
49	K	K34	CYY 16 ŽŽ (H07V-U)	m	25,000	5,97	149,00
	PP		CYY 16 ŽŽ (H07V-U)				
D D17 Instalační materiál							207,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	1,000	136,28	136,00
	PP		Instalační krabice, lišty, pomocný materiál				
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	1,000	31,20	31,00
	PP		Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)				
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	2,000	19,99	40,00
	PP		Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54				
D D18 Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů							357,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	6,000	16,73	100,00
	PP		Napojení snímačů				
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	3,000	16,73	50,00
	PP		Napojení čerpadel				
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	3,000	19,24	58,00
	PP		Napojení servopohonů				
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	2,000	19,24	38,00
	PP		Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)				
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	2,000	33,47	67,00
	PP		Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA				
58	K	K53	Napojení rozvaděče RD3	ks	1,000	43,50	44,00
	PP		Napojení rozvaděče RD3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D19			Ovladače				82,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	1,000	81,78	82,00
	PP		STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní				
D D20			Lišty,kabelové žlaby a chráničky				720,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	16,000	33,84	542,00
	PP		100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení				
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	28,000	6,36	178,00
	PP		20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení				
D D21			SW práce				2 660,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	1,000	2 660,46	2 660,00
	PP		Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW				
D D22			Další činnosti				2 172,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	8,000	37,65	301,00
	PP		Drobné montážní činnosti				
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Výchozí revize elektro				
65	K	D4-1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	1,000	662,32	662,00
66	K	D4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	209,15	209,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 STR - Strojní

KSO:

Místo: Votice

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel:

Teplo Votice, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Enesa, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 499 445,00
Ostatní náklady	6 500,00
Cena bez DPH	2 505 945,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 505 945,00	21,00%	526 248,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 032 193,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací**2 499 445,00****PSV - Práce a dodávky PSV****2 499 445,00**

STAV - Stavařské přípomoce	544 012,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	22 020,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	111 456,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	269 770,00
997 - Přesun sutě	140 766,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	107 239,00
ZTI - Zdravotechnika	602 172,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	602 172,00
ÚT - Ústřední vytápění	1 159 682,00
713 - Izolace tepelné	108 597,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	158 539,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	639 841,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	165 114,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	57 644,00
767 - Konstrukce zámečnické	29 763,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	184,00
OST - Ostatní	193 579,00

2) Ostatní náklady**6 500,00**

Zařízení staveniště	2 000,00
Mimostav. Doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**2 505 945,00**

Stavba:

Votice - vytápění objektů Wolkerova č.p.349-50, 400+388-9, 401-2 - aktualizace 2023

Objekt:

SO 03 - Wolkerova 401-402

Soupis:

SO 03 STR - Strojní

Místo: Votice

Datum: 26. 3. 2020

Zadavatel: Teplo Votice, s.r.o.

Projektant: Enesa, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**2 499 445,00**

D PSV Práce a dodávky PSV							2 499 445,00
D STAV Stavařské přípomocce							544 012,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							22 020,00
1	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	600,000	36,70	22 020,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							111 456,00
2	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	4,000	910,10	3 640,00
PP Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách							
3	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	60,000	257,20	15 432,00
4	K	619995001R	Začištění omítek a podlah kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	32,000	1 013,20	32 422,00
PP Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání							
5	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	136,000	440,90	59 962,00
PP Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							269 770,00
6	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	6,300	4 758,00	29 975,00
154	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	31,333	3 487,60	109 277,00
155	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	8,000	4 394,80	35 158,00
156	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	3,333	5 885,70	19 617,00
157	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	1,333	7 030,30	9 371,00
158	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,333	7 192,80	9 588,00
159	K	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	10,667	5 323,30	56 784,00
D 997 Přesun sutě							140 766,00
160	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	8,349	1 622,30	13 545,00
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	8,349	589,30	4 920,00
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením							
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	83,490	25,40	2 121,00
PP Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km							
153	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	8,349	1 550,00	12 941,00
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904							
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							107 239,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	727222001	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	24,000	4 468,30	107 239,00
PP			Protipožární ochranné manžety plastového potrubí průstup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32				
	D	ZTI	Zdavotechnika				602 172,00
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				602 172,00
17	K	722_M	Napojení potrubí T.V. na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	12,000	2 453,20	29 438,00
18	K	722_M1	Úprava stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	12,000	818,20	9 818,00
19	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	4,000	202,10	808,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí CIR na potrubí T.V.</i>				
20	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	24,000	251,50	6 036,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí T.V. na stávající bytové rozvody</i>				
21	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	1,000	334,90	335,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ Napojení potrubí S.V. pro OPS v 1.PP na stávající rozvod</i>				
22	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	67,000	651,50	43 651,00
23	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	645,80	5 166,00
24	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	102,000	792,80	80 866,00
25	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	54,000	949,60	51 278,00
26	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	36,000	1 167,20	42 019,00
27	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	26,000	158,30	4 116,00
28	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	159,000	234,60	37 301,00
29	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	82,000	282,60	23 173,00
30	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	soubor	12,000	486,10	5 833,00
31	M	28654195	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>14,10</i>	<i>56,00</i>
PP			<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm</i>				
32	M	28654197	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>21,20</i>	<i>85,00</i>
33	M	28654201	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>36,70</i>	<i>184,00</i>
34	M	28654203	<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>89,00</i>	<i>356,00</i>
PP			<i>redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm</i>				
35	M	28654295	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 16x1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>173,80</i>	<i>1 390,00</i>
36	M	28654298	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 25x3/4"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>231,80</i>	<i>232,00</i>
37	M	28654291	<i>přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>48,000</i>	<i>161,10</i>	<i>7 733,00</i>
38	M	28654299	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>411,20</i>	<i>3 290,00</i>
39	M	28654300	<i>přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 107,90</i>	<i>2 216,00</i>
40	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	994,80	3 979,00
41	K	722_VV	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 3/8, Kvs=1,33	kus	4,000	4 078,30	16 313,00
42	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/8	kus	4,000	128,60	514,00
43	K	722262225	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	12,000	3 158,40	37 901,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	722263208	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	12,000	3 084,90	37 019,00
45	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	12,000	1 635,00	19 620,00
46	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	12,000	2 453,20	29 438,00
47	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	267,000	281,20	75 080,00
48	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	249,000	87,60	21 812,00
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
49	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	2 919,420	1,75	5 116,00
D			ÚT Ústřední vytápění				1 159 682,00
D			713 Izolace tepelné				108 597,00
50	K	713_01	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN12 15/20 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	5,000	155,40	777,00
51	K	713_02	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN15 18/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	54,000	190,80	10 303,00
52	K	713_03	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN20 21/30 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	63,000	240,20	15 133,00
53	K	713_04	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN25 27/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	23,000	303,80	6 987,00
54	K	713_05	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN32 34/40 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	37,000	318,00	11 766,00
55	K	713_06	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN40 42/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	23,000	627,40	14 430,00
56	K	713_06.1	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN40 49/50 mm; souč. tepelné vodivosti při 10°C = 0,040 W/mK	m	5,000	665,60	3 328,00
57	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	210,000	189,40	39 774,00
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm				
58	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	375,290	16,25	6 099,00
D			732 Ústřední vytápění - strojovny				158 539,00
59	K	723_01	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2,4x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
60	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
61	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
62	K	723_01_U	Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Opatření pro usnadnění dopravy OPS v rámci objektu - dodávka OPS v rozloženém stavu / řezání a opětovné svaření schodišťového zábradlí / ...				
63	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	12,000	6 000,00	72 000,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
64	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	12,000	736,20	8 834,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
65	K	723_02_M	Přeložení/zrušení zásuvek, úprava elektroinstalace a antén v místě instalace nového OT	soubor	12,000	2 453,20	29 438,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
66	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
PP			Montáž orientačních štítků				
67	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
PP			Montáž štítků orientačních				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	12,000	1 732,50	20 790,00
69	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	12,000	638,70	7 664,00
70	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	3 809,080	2,60	9 904,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 639 841,00

71	K	733122_1.1.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 18-15 mm	kus	42,000	261,40	10 979,00
72	K	733122_1.2.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 22-18 mm	kus	14,000	318,00	4 452,00
73	K	733122_1.3.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 28-22 mm	kus	8,000	373,10	2 985,00
74	K	733122_1.4.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-22 mm	kus	6,000	491,80	2 951,00
75	K	733122_1.4.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 35-28 mm	kus	2,000	514,40	1 029,00
76	K	733122_1.5.1	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-18 mm	kus	4,000	1 318,50	5 274,00
77	K	733122_1.5.3	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-28 mm	kus	2,000	932,70	1 865,00
78	K	733122_1.5.4	Redukce s jedním zásuvným koncem C 42-35 mm	kus	6,000	541,20	3 247,00
79	K	733122_2.1.1	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-3/8"	kus	12,000	238,80	2 866,00
80	K	733122_2.1.2	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-1/2"	kus	120,000	209,10	25 092,00
81	K	733122_2.2.1	Přechodka s vnitřním závitem 18 mm-1/2"	kus	4,000	236,00	944,00
82	K	733122_2.3.2	Přechodka s vnitřním závitem 22 mm-3/4"	kus	24,000	282,60	6 782,00
83	K	733122_2.5.2	Přechodka s vnitřním závitem 35 mm-5/4"	kus	2,000	1 154,50	2 309,00
84	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	293,000	799,80	234 341,00
85	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	69,000	860,60	59 381,00
86	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	63,000	1 028,80	64 814,00
87	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	23,000	1 264,80	29 090,00
88	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	37,000	1 694,30	62 689,00
89	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	23,000	2 205,90	50 736,00
90	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 44,5x2,6	m	5,000	1 863,90	9 320,00
91	K	733124115_1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32	kus	2,000	1 055,60	2 111,00
92	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	513,000	21,20	10 876,00
93	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	60,000	546,90	32 814,00
94	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	2 327,660	5,54	12 894,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 165 114,00

95	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	579,40	1 159,00
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 1/2				
96	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	49,000	483,30	23 682,00
97	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	49,000	1 928,90	94 516,00
98	K	734261406_1	Armatura typu "HM" pro připojení trubkových OT, přímá G 1/2, vč termostatické hlavice	kus	11,000	1 632,20	17 954,00
99	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	11,000	169,60	1 866,00
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2				
100	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	507,30	1 015,00
101	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000	350,50	2 103,00
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový				
102	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	727,80	8 734,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	481,90	964,00
104	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	542,60	3 256,00
105	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	794,20	9 530,00
106	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	741,690	0,45	335,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				57 644,00
107	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	60,000	212,00	12 720,00
161	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	11,000	562,40	6 186,00
162	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	32,000	613,30	19 626,00
163	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	6,000	734,80	4 409,00
164	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	11,000	453,60	4 990,00
131	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2 490,270	3,90	9 713,00
D 767			Konstrukce zámečnické				29 763,00
132	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	15,000	113,10	1 697,00
PP			Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou				
133	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	202,10	3 032,00
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
134	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	1,000	15 530,30	15 530,00
PP			Napojení na stávající rozvody UT				
135	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	6,983	782,90	5 467,00
136	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
PP			Zednické výpomoci				
137	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	169,910	2,93	497,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				184,00
138	K	783614653	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	5,000	36,70	184,00
D OST			Ostatní				193 579,00
139	K	0012	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,000	652,90	47 009,00
PP			Demontáž nepotřebného stávajícího zařízení kotelny včetně armatur a potrubí				
140	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
PP			Proplach potrubí				
141	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
PP			Vypouštění systému				
142	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odzdušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
PP			Napouštění systému				
143	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
PP			Tlaková zkouška				
144	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
PP			Tlaková zkouška				
145	K	OST_1	Lešení standardní, do výšky cca 2,0 m	soubor	1,000	24 522,10	24 522,00
146	K	OST_2	Bezpečnostní dohled během a po sváření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Bezpečnostní dohled během a po sváření				
147	K	OST_3	Revize zařízení	kpl	1,000	500,00	500,00
PP			Revize zařízení				
148	K	OST_4	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	soubor	1,000	500,00	500,00
149	K	OST_10	Stěhování nábytku v bytech + ochrana zařízení v bytech proti prachu (k umožnění provedení nových instalací ÚT a ZIT)	soubor	12,000	4 119,30	49 432,00
150	K	OST_11	Úklid pracoviště	h	6,000	652,90	3 917,00
PP			Úklid pracoviště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	OST_20	PD skutečného provedení	soubor	1,000	16 348,50	16 349,00
152	K	Poz	Poznámka	soubor	1,000	1,00	1,00

PP

Poznámka

Poznámka k položce: _x000D_
 Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu) _x000D_
 Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál doplnit a ocenit. _x000D_
 Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. _x000D_
 Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. _x000D_

P