


# DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 23I0060-20140-0

(dále jen „Dodatek“)

uzavřený mezi

Smluvními stranami:


## Město Votice

IČO: 00232963  
DIČ: CZ00232963  
se sídlem: Komenského nám. 700, 259 01 Votice  
zastoupená: Ing. Ivou Malou, starostkou města  
datová schránka: 9gbbwng  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., 

(dále jen „Objednatel“)

a

## ENESA a.s.

IČO: 27382052  
DIČ: CZ27382052  
se sídlem: U Voborníků 852/10, 190 00 Praha 9  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10200  
zastoupená: Ing. Pavol Fraňo, předseda představenstva  
Ing. Pavlína Rezková, místopředseda představenstva  
Ing. Jiří Příhoda, člen představenstva  
za společnost jednájí vždy minimálně dva členové představenstva  
korespondenční adresa: Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice  
datová schránka: m6sdwvm  
bankovní spojení: KB, 

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen jako „Smluvní strany“)

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel uzavřel se Zhotovitelem dne 02.06.2023 Smlouvu ev. č. Zhotovitele 23I0060-20140-0, (dále jen „Smlouva“), na základě které se Zhotovitel zavázal provést pro Objednatele Dílo, a to v rozsahu a za podmínek ve Smlouvě blíže uvedených. Objednatel se zavázal zaplatit Zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu díla.
- 1.2. Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku, kterým se mění a upřesňují čl. II. **Předmět smlouvy, vyhrazené změny závazku, čl. III. Cena díla a čl. V. Termíny plnění**, a to vše za podmínek v tomto Dodatku uvedených.
- 1.3. Smluvní strany potvrzují, že z důvodů na straně Objednatele nemohl Zhotovitel plynule pokračovat v pracích na díle, a to zejména z důvodu nepřipravenosti staveniště k řádnému provedení díla (zejména řádné nevyklizení místa provádění díla; nepřístupnost některých částí v místě provádění díla atd.), dodatečným požadavkům Objednatele na rozsah provádění díla vč. požadovaných změn, apod. S ohledem na uvedené skutečnosti

a s přihlédnutím k době, po kterou Zhotovitel nemohl plynule pokračovat v pracích na díle, dochází proto na základě tohoto Dodatku k prodloužení termínů plnění v souladu s vyhrazenou změnou závazku uvedenou v čl. II. bod 8 Smlouvy, resp. potvrzení finálního termínu pro dokončení díla.

- 1.4. Předmětem tohoto Dodatku je rovněž změna rozsahu a ceny díla v důsledku dodatečných požadavků Objednatele na předmět díla a v důsledku souvisejících změn projektové dokumentace vymezující dílo, tj. projektové dokumentace VOTICE-VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ WOLKEROVA č.p. 349-50, 400+388-9,401-2 vč. položkového rozpočtu.
- 1.5. Označení jednotlivých článků a odstavců níže v tomto Dodatku sjednaných je provedeno výlučně pro potřeby členění tohoto Dodatku. Ujednání obsažená v tomto Dodatku tedy bez dalšího nenahrazují text případně stejně označených ujednání, článků či odstavců uvedených ve Smlouvě. Smluvní strany z důvodu právní jistoty sjednávají, že pokud některá ujednání tohoto Dodatku budou v rozporu s ujednáními ve Smlouvě, mají přednost ujednání tohoto Dodatku před ujednáními ve Smlouvě.

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany si ujednávají, že Smlouva se tímto Dodatkem mění takto:
- 2.2. Mění se rozsah provádění Díla dle článku II. **Předmět smlouvy, vyhrazené změny závazku.** Zhotovitel se zavazuje nově provést dílo v rozsahu upravené projektové dokumentace VOTICE-VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ WOLKEROVA č.p. 349-50, 400+388-9, 401-2 vč. nového položkového rozpočtu, která tvoří Přílohu č. 1, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto Dodatku. Položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 tohoto Dodatku v plném rozsahu nahrazuje přílohu č. 1 Smlouvy.
- 2.3. Celková cena za provedení Díla dle článku III. **Cena díla** zohledňuje změnu rozsahu Díla dle Dodatku.

Mění se celková cena díla uvedená v čl. III. bod 1 Smlouvy, když čl. III. bod 1 Smlouvy nově zní:

*„Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:*

*Cena celkem bez DPH*

**9.264.973 Kč**

*(slovy: **devět milionů dvě stě šedesát čtyři tisíce devět set sedmdesát tři koruny české bez daně z přidané hodnoty**)*

*(dále jen „cena díla“).*

- 2.4. Smluvní strany s ohledem na skutečnosti uvedené v bodu 1.3. tohoto Dodatku potvrzují, že termín dokončení díla včetně jeho řádného odevzdání uvedený v čl. V. **Termíny plnění** Smlouvy končí ke dni **15.12.2023**.
- 2.5. Ujednání Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále platná a účinná.

## 3. ZÁVĚREČNÁ A PŘECHODNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv po podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních

stran. Dodatek lze měnit pouze písemně. Změna Dodatku jinou, než písemnou formou se nepřipouští.

- 3.2. Tento Dodatek je uzavírán na dálku prostředky elektronické komunikace připojením kvalifikovaných elektronických podpisů oprávněných zástupců Smluvních stran ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha:  
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace vč. položkového rozpočtu – nové znění, projektová dokumentace byla předána na CD a tištěná v počtu 3 paré
- 3.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření tohoto Dodatku, že si tento Dodatek důkladně přečetly, s jeho obsahem souhlasí a uzavírají ho vědomy si všech jeho důsledků.

#### Doložka

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Votice dne 04.12.2023, číslo usnesení 27/6.

Praha                      dne                      dle elektronických podpisů

Za Objednatele:



Za Zhotovitele:



**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 20140-0

Stavba: **Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD**KSO:  
Místo:CC-CZ:  
Datum: 24. 4. 2023Zadavatel:  
Město Votice -IČ: 00232963  
DIČ: CZ00232963Zhotovitel:  
30100000 - Oddělení nabídky stavebIČ: 13582275  
DIČ: CZ13582275

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	9 264 973,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 264 973,00</b>
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>9 271 973,00</b>	<b>1 947 114,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 212 087,00</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 20140-0

Stavba: Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Místo: Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel: Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel: 30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>9 264 973,00</b>	<b>11 212 087,00</b>
SO 01	Elektro + MaR	0,00	0,00
MaR			
SO 01	Strojní	3 689 950,00	4 464 840,00
STR			
SO 02	Elektro + MaR	0,00	0,00
MaR			
SO 02	Strojní	2 746 643,00	3 323 438,00
STR			
SO 03	Elektro + MaR	0,00	0,00
MaR			
SO 03	Strojní	1 807 235,00	2 186 754,00
STR			
OST	Ostatní náklady ze souhrnného listu	619 109,00	749 122,00
OST2	Ostatní náklady	28 000,00	35 350,00
900	Dodatky	0,00	0,00
SO 04			
STR DOD	Strojní	374 036,00	452 584,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>9 264 973,00</b>	<b>11 212 087,00</b>

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 01 MaR - Elektro + MaR**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **0,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 01 MaR - Elektro + MaR**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
<b>D1 - Specifikace dodávky RD1 - celkem</b>	<b>0,00</b>
D10 - Řídící systém, programovatelné PLC	0,00
D11 - Montáž rozvaděče	0,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	0,00
D3 - Hlavní vypínač	0,00
D4 - Ostatní	0,00
D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky	0,00
D6 - Stykače a relé	0,00
D7 - Zdroje	0,00
D8 - Ovladače a signálky	0,00
D9 - Svorky	0,00
<b>D12 - Dodávky</b>	<b>0,00</b>
D13 - Čidla	0,00
D14 - Osvětlení	0,00
<b>D15 - Elektromontáže</b>	<b>0,00</b>
D16 - Kabeláž	0,00
D17 - Instalační materiál	0,00
D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů	0,00
D19 - Ovladače	0,00
D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky	0,00
D21 - SW práce	0,00
D22 - Další činnosti	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

## SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 01 MaR - Elektro + MaR

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D	D1		Specifikace dodávky RD1 - celkem				0,00
D	D10		Řídící systém, programovatelné PLC				0,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	0,000	1 656,50	0,00
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	0,000	125,50	0,00
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	0,000	142,20	0,00
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	0,000	769,70	0,00
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	0,000	615,70	0,00
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu, GSM-DIN3	ks	0,000	250,10	0,00
D	D11		Montáž rozvaděče				0,00
7	K	K20	Montáž rozvaděče RD1 na dílně	kpl	0,000	271,90	0,00
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	0,000	336,70	0,00
D	D2		Nástěnné rozvodnice				0,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	0,000	1 238,20	0,00
D	D3		Hlavní vypínač				0,00
10	M	M2	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	0,000	54,60	0,00
D	D4		Ostatní				0,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	0,000	813,20	0,00
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	0,000	186,30	0,00
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				0,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	0,000	147,20	0,00
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	15,70	0,00
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	18,00	0,00
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	0,000	13,00	0,00
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	0,000	11,40	0,00
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	0,000	27,50	0,00
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	0,000	25,30	0,00
D	D6		Stykače a relé				0,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	25,00	0,00
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	31,80	0,00
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	0,000	37,60	0,00
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	0,000	83,30	0,00
D	D7		Zdroje				0,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	0,000	64,50	0,00
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	0,000	44,40	0,00
D	D8		Ovladače a signálky				0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	M18	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	0,000	62,70	0,00
27	M	M19	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	0,000	28,50	0,00
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací líčující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	0,000	19,00	0,00
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	0,000	33,40	0,00
D	D9		Svorky				0,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	1,20	0,00
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	3,70	0,00
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	1,20	0,00
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	0,000	4,10	0,00
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	0,000	0,80	0,00
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	0,000	0,80	0,00
D	D12		Dodávky				0,00
D	D13		Čidla				0,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	83,70	0,00
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	42,90	0,00
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	0,000	147,00	0,00
D	D14		Osvětlení				0,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	0,000	255,30	0,00
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	0,000	32,00	0,00
D	D15		Elektromontáže				0,00
D	D16		Kabeláž				0,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	0,000	3,20	0,00
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	0,000	5,00	0,00
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	0,000	2,70	0,00
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	0,000	2,40	0,00
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	0,000	3,30	0,00
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	0,000	3,20	0,00
47	K	K32	CAT 5E	m	0,000	2,30	0,00
48	K	K33	CYY 6 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	2,40	0,00
49	K	K34	CYY 16 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	6,00	0,00
D	D17		Instalační materiál				0,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	0,000	136,30	0,00
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	0,000	31,20	0,00
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	0,000	20,00	0,00
D	D18		Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů				0,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	0,000	16,70	0,00
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	0,000	16,70	0,00
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	0,000	19,20	0,00
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	0,000	19,20	0,00
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	0,000	33,50	0,00
58	K	K43	Napojení rozvaděče RD1	ks	0,000	43,50	0,00
D	D19		Ovladače				0,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	0,000	81,80	0,00
D	D20		Lišty,kabelové žlaby a chráničky				0,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	33,80	0,00
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	6,40	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D21	SW práce				0,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	0,000	2 660,50	0,00
	D	D22	Další činnosti				0,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	0,000	37,60	0,00
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	0,000	1 000,00	0,00
65	K	D4-1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	0,000	660,90	0,00
66	K	D4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,000	209,20	0,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 01 STR - Strojní**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 689 950,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 689 950,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 689 950,00	21,00%	774 890,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 4 464 840,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 01 STR - Strojní**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací****3 689 950,00****PSV - Práce a dodávky PSV****3 689 950,00**

STAV - Stavařské přípomoce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	177 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	613 605,00
997 - Přesun sutě	114 922,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	250 225,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	38 535,00
ÚT - Ústřední vytápění	0,00
713 - Izolace tepelné	201 992,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	280 341,00
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	11 964,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	367,00
ZTI - Zdravotechnika	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
OST - Ostatní	261 413,00

**2) Ostatní náklady****0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2)****3 689 950,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 01 STR - Strojní

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****3 689 950,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 689 950,00
D	STAV		Stavařské přípomocce				0,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				177 360,00
1	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	18,000	910,10	16 382,00
2	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	115,000	257,20	29 578,00
3	K	619995001R	Začištění omítek a podlahové krytiny kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	140,000	371,70	52 038,00
4	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	180,000	440,90	79 362,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				613 605,00
5	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	22,000	4 758,00	104 676,00
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	2,666	5 885,70	15 691,00
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	0,666	7 030,30	4 682,00
12	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,666	7 192,80	4 790,00
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				114 922,00
15	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	28,619	1 622,30	46 429,00
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,619	589,30	16 865,00
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	286,195	25,40	7 269,00
18	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	28,619	1 550,00	44 359,00
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				0,00
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
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				38 535,00
20	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 050,000	36,70	38 535,00
D	ÚT		Ústřední vytápění				0,00
D	713		Izolace tepelné				201 992,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
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 - strojovny				280 341,00
32	K	723_01	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
33	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
34	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
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
36	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	28,000	6 000,00	168 000,00
37	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	28,000	736,20	20 614,00
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
39	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
40	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
41	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	0,000	1 732,50	0,00
42	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	0,000	638,70	0,00
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	608,000	805,70	489 866,00
65	K	733122203	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	106,000	860,60	91 224,00
66	K	733122204	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	201,000	1 028,80	206 789,00
67	K	733122205	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	60,000	1 264,80	75 888,00
68	K	733122206	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	43,000	1 694,30	72 855,00
69	K	733122207	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	8,000	2 205,90	17 647,00
70	K	733122208	Potrubi z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	23,000	2 775,40	63 834,00
71	K	733121218	Potrubi 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 kování 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
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
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
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
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 dvojuregulačního 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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				11 964,00
118	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	0,000	15 530,30	0,00
119	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	25,000	113,10	2 828,00
120	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	0,000	782,90	0,00
121	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
122	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25,000	202,10	5 053,00
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
124	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	10,000	36,70	367,00
D		ZTI	Zdavotechnika				0,00
D		722	Zdavotechnika - vnitřní vodovod				0,00
125	K	722_M	Napojení potrubí T.V na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	0,000	2 453,20	0,00
126	K	722_M1	Úprava stávajícího stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	0,000	818,20	0,00
127	K	722_VV.1	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 1/2, Kvs=2,32	kus	0,000	1 222,40	0,00
128	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/8	kus	0,000	128,60	0,00
129	K	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 20 mm	kus	0,000	227,50	0,00
130	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	0,000	251,50	0,00
131	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	0,000	470,60	0,00
132	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	0,000	645,80	0,00
133	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	0,000	792,80	0,00
134	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	0,000	949,60	0,00
135	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	0,000	1 167,20	0,00
136	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	0,000	1 554,40	0,00
137	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	soubor	0,000	486,10	0,00
138	M	28654197	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm	kus	0,000	21,20	0,00
139	M	28654199	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm	kus	0,000	56,50	0,00
140	M	28654201	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm	kus	0,000	36,70	0,00
141	M	28654203	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm	kus	0,000	89,00	0,00
142	M	28654205	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x32mm	kus	0,000	94,70	0,00
143	M	28654207	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x40mm	kus	0,000	115,90	0,00
144	M	28654296	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 20x1/2"	kus	0,000	159,70	0,00
145	M	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus	0,000	161,10	0,00
146	M	28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus	0,000	411,20	0,00
147	M	28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus	0,000	1 107,90	0,00
148	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	0,000	158,30	0,00
149	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	0,000	234,60	0,00
150	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	0,000	282,60	0,00
151	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	994,80	0,00
152	K	722262225	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 158,40	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
153	K	722263208	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 084,90	0,00
154	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	0,000	1 635,00	0,00
155	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	0,000	2 453,20	0,00
156	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	0,000	281,20	0,00
157	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	87,60	0,00
158	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	0,000	1,75	0,00
D	OST		Ostatní				261 413,00
159	K	0012	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,000	652,90	47 009,00
160	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
161	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
162	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odvzdušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
163	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
164	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
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
168	K	OST_2	Bezpečnostní dohled během a po sváření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
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
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

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 02 MaR - Elektro + MaR**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **0,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 02 MaR - Elektro + MaR**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 0,00****D1 - Specifikace dodávky RD2 - celkem 0,00**

D10 - Řídící systém, programovatelné PLC 0,00

D11 - Montáž rozvaděče 0,00

D2 - Nástěnné rozvodnice 0,00

D3 - Hlavní vypínač 0,00

D4 - Přepětové ochrany 0,00

D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky 0,00

D6 - Stykače a relé 0,00

D7 - Zdroje 0,00

D8 - Ovladače a signálky 0,00

D9 - Svorky 0,00

**D12 - Dodávky 0,00**

D13 - Čidla 0,00

D14 - Osvětlení 0,00

**D15 - Elektromontáže 0,00**

D16 - Kabeláž 0,00

D17 - Instalační materiál 0,00

D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů 0,00

D19 - Ovladače 0,00

D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky 0,00

D21 - SW práce 0,00

D22 - Další činnosti 0,00

**2) Ostatní náklady 0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 02 MaR - Elektro + MaR

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D	D1		Specifikace dodávky RD2 - celkem				0,00
D	D10		Řídící systém, programovatelné PLC				0,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	0,000	1 656,50	0,00
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	0,000	125,50	0,00
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	0,000	142,20	0,00
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	0,000	769,70	0,00
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	0,000	615,70	0,00
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu, GSM-DIN3	ks	0,000	250,10	0,00
D	D11		Montáž rozvaděče				0,00
7	K	K50	Montáž rozvaděče RD2 na dílně	kpl	0,000	271,90	0,00
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	0,000	336,70	0,00
D	D2		Nástěnné rozvodnice				0,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	0,000	1 238,20	0,00
D	D3		Hlavní vypínač				0,00
10	M	M2	Váčkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	0,000	54,60	0,00
D	D4		Přepětové ochrany				0,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	0,000	813,20	0,00
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	0,000	186,30	0,00
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				0,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	0,000	147,20	0,00
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	15,70	0,00
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	18,00	0,00
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	0,000	13,00	0,00
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	0,000	11,40	0,00
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	0,000	27,50	0,00
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	0,000	25,30	0,00
D	D6		Stykače a relé				0,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	25,00	0,00
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	31,80	0,00
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	0,000	37,60	0,00
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	0,000	83,30	0,00
D	D7		Zdroje				0,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	0,000	64,50	0,00
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	0,000	44,40	0,00
D	D8		Ovladače a signálky				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	M18	Přepínač třípólový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	0,000	62,70	0,00
27	M	M34	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	0,000	28,50	0,00
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací líčující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	0,000	19,00	0,00
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	0,000	33,40	0,00
D	D9		Svorky				0,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	1,20	0,00
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	3,70	0,00
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm <sup>2</sup>	ks	0,000	1,20	0,00
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	0,000	4,10	0,00
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	0,000	0,80	0,00
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	0,000	0,80	0,00
D	D12		Dodávky				0,00
D	D13		Čidla				0,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	83,70	0,00
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	42,90	0,00
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	0,000	147,00	0,00
D	D14		Osvětlení				0,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	0,000	255,30	0,00
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	0,000	32,00	0,00
D	D15		Elektromontáže				0,00
D	D16		Kabeláž				0,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	0,000	3,20	0,00
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	0,000	5,00	0,00
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	0,000	2,70	0,00
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	0,000	2,40	0,00
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	0,000	3,30	0,00
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	0,000	3,20	0,00
47	K	K32	CAT 5E	m	0,000	2,30	0,00
48	K	K33	CYY 6 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	2,40	0,00
49	K	K34	CYY 16 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	6,00	0,00
D	D17		Instalační materiál				0,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	0,000	136,30	0,00
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	0,000	31,20	0,00
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	0,000	20,00	0,00
D	D18		Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů				0,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	0,000	16,70	0,00
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	0,000	16,70	0,00
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	0,000	19,20	0,00
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	0,000	19,20	0,00
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	0,000	33,50	0,00
58	K	K51	Napojení rozvaděče RD2	ks	0,000	43,50	0,00
D	D19		Ovladače				0,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	0,000	81,80	0,00
D	D20		Lišty,kabelové žlaby a chráničky				0,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	33,80	0,00
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	6,40	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D21	SW práce				0,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	0,000	2 660,50	0,00
	D	D22	Další činnosti				0,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	0,000	37,60	0,00
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	0,000	1 000,00	0,00
65	K	D4-1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	0,000	660,90	0,00
66	K	D4-2.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,000	209,80	0,00

**KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 02 STR - Strojní**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 746 643,00

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH****2 746 643,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 746 643,00	21,00%	576 795,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****3 323 438,00****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 02 STR - Strojní**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací****2 746 643,00****PSV - Práce a dodávky PSV****2 746 643,00**

STAV - Stavařské přípomoce	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	23 121,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	202 531,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	465 564,00
997 - Přesun sutě	35 148,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	160 859,00
ÚT - Ústřední vytápění	0,00
713 - Izolace tepelné	152 165,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	186 175,00
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	11 794,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	367,00
ZTI - Zdravotechnika	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
OST - Ostatní	218 294,00

**2) Ostatní náklady****0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2)****2 746 643,00**



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 02 STR - Strojní

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****2 746 643,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 746 643,00
D	STAV		Stavařské přípomocce				0,00
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				23 121,00
1	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	630,000	36,70	23 121,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				202 531,00
2	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	5,000	910,10	4 551,00
3	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	72,000	257,20	18 518,00
4	K	619995001R.1	Začištění omítek a podlah kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	84,000	1 013,20	85 109,00
5	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	214,000	440,90	94 353,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				465 564,00
6	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	7,350	4 758,00	34 971,00
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	4,000	5 885,70	23 543,00
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				35 148,00
169	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	8,753	1 622,30	14 200,00
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,753	589,30	5 158,00
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,535	25,40	2 223,00
162	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	8,753	1 550,00	13 567,00
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				160 859,00
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
D	ÚT		Ústřední vytápění				0,00
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
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
<b>D 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>							<b>186 175,00</b>
28	K	723_01.1	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2,4x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
29	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
30	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
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
32	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	18,000	6 000,00	108 000,00
33	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	18,000	736,20	13 252,00
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
35	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
36	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
37	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	0,000	1 732,50	0,00
38	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	0,000	638,70	0,00
39	K	998732202.1	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	4 267,800	2,54	10 856,00
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>							<b>957 054,00</b>
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	733122202.1	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 přechodů 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
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>							<b>246 959,00</b>
69	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	579,40	1 159,00
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
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
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
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>							<b>86 612,00</b>
84	K	735000912	Výregulování 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
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>11 794,00</b>
108	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	0,000	15 530,30	0,00
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
111	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	0,000	202,10	0,00
112	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
113	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	179,560	2,93	525,00
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>367,00</b>
114	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	10,000	36,70	367,00
<b>D ZTI Zdavotechnika</b>							<b>0,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00
115	K	722_M	Napojení potrubí T.V na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	0,000	2 453,20	0,00
116	K	722_M1	Úprava stávajícího stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	0,000	818,20	0,00
117	K	722_VV	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 3/8, Kvs=1,33	kus	0,000	4 078,30	0,00
118	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závití G 3/8	kus	0,000	128,60	0,00
119	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	0,000	202,10	0,00
120	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	0,000	251,50	0,00
121	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	0,000	334,90	0,00
122	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	0,000	651,50	0,00
123	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	0,000	645,80	0,00
124	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	0,000	792,80	0,00
125	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	0,000	949,60	0,00
126	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	0,000	1 167,20	0,00
127	M	28654195	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm	kus	0,000	14,10	0,00
128	M	28654197	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm	kus	0,000	21,20	0,00
129	M	28654199	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm	kus	0,000	56,50	0,00
130	M	28654201	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm	kus	0,000	36,70	0,00
131	M	28654203	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm	kus	0,000	89,00	0,00
132	M	28654295	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 16x1/2"	kus	0,000	173,80	0,00
133	M	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus	0,000	161,10	0,00
134	M	28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus	0,000	411,20	0,00
135	M	28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus	0,000	1 107,90	0,00
136	K	722179193	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí přes D 32 mm do 5 svarů	soubor	0,000	867,70	0,00
137	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	0,000	158,30	0,00
138	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	0,000	234,60	0,00
139	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	0,000	282,60	0,00
140	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	994,80	0,00
141	K	722262225	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 158,40	0,00
142	K	722263208	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 084,90	0,00
143	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	0,000	1 635,00	0,00
144	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	0,000	2 453,20	0,00
145	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	0,000	281,20	0,00
146	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	87,60	0,00
147	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	0,000	1,75	0,00
D	OST		Ostatní				218 294,00
148	K	0012	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,000	652,90	47 009,00
149	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
150	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
151	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odvězdušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
152	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
153	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
154	K	OST_1	Lešení standardní, do výšky cca 2,0 m	soubor	1,000	24 522,10	24 522,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	OST_10.1	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
157	K	OST_2	Bezpečnostní dohled během a po sváření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
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
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

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 03 MaR - Elektro + MaR**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **0,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 03 MaR - Elektro + MaR**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 0,00****D1 - Specifikace dodávky RD3 - celkem 0,00**

D10 - Řídící systém, programovatelné PLC 0,00

D11 - Montáž rozvaděče 0,00

D2 - Nástěnné rozvodnice 0,00

D3 - Hlavní vypínač 0,00

D4 - Ostatní 0,00

D5 - Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky 0,00

D6 - Stykače a relé 0,00

D7 - Zdroje 0,00

D8 - Ovladače a signálky 0,00

D9 - Svorky 0,00

**D12 - Dodávky 0,00**

D13 - Čidla 0,00

D14 - Osvětlení 0,00

**D15 - Elektromontáže 0,00**

D16 - Kabeláž 0,00

D17 - Instalační materiál 0,00

D18 - Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů 0,00

D19 - Ovladače 0,00

D20 - Lišty, kabelové žlaby a chráničky 0,00

D21 - SW práce 0,00

D22 - Další činnosti 0,00

**2) Ostatní náklady 0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**

## SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 03 MaR - Elektro + MaR

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>
D	D1		Specifikace dodávky RD3 - celkem				0,00
D	D10		Řídící systém, programovatelné PLC				0,00
1	M	M28	CPU, kompaktní ŘS, 16xDI, 16xDO, 8xAI, 4xDO, webserver, Ethernet,	ks	0,000	1 656,50	0,00
2	M	M29	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	0,000	125,50	0,00
3	M	M30	Modul rozhraní RS232	ks	0,000	142,20	0,00
4	K	K12	Operátorský panel do rozvaděče	ks	0,000	769,70	0,00
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	0,000	615,70	0,00
6	M	M32	GSM ovládání na DIN lištu , GSM-DIN3	ks	0,000	250,10	0,00
D	D11		Montáž rozvaděče				0,00
7	K	K52	Montáž rozvaděče RD3 na dílně	soubor	0,000	271,90	0,00
8	M	M33	Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl	0,000	336,70	0,00
D	D2		Nástěnné rozvodnice				0,00
9	M	M1	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks	0,000	1 238,20	0,00
D	D3		Hlavní vypínač				0,00
10	M	M2	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks	0,000	54,60	0,00
D	D4		Ostatní				0,00
11	M	M3	Přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS4, 3 póly+N, T1+T2	ks	0,000	813,20	0,00
12	M	M4	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks	0,000	186,30	0,00
D	D5		Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky				0,00
13	M	M5	Proudový chránič OLI-16B-1N-030AC	ks	0,000	147,20	0,00
14	M	M6	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	15,70	0,00
15	M	M7	Jistič LTN-6C-1 6A 1P B 10kA	ks	0,000	18,00	0,00
16	M	M8	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks	0,000	13,00	0,00
17	M	M9	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks	0,000	11,40	0,00
18	M	M10	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks	0,000	27,50	0,00
19	M	M11	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks	0,000	25,30	0,00
D	D6		Stykače a relé				0,00
20	M	M12	Průmyslové miniaturní relé 46.52.9.024.0040, 24VDC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	25,00	0,00
21	M	M13	Průmyslové miniaturní relé 46.52.8.230.0040, 230 V AC, 8A, 2P vč. patice, varclipu	ks	0,000	31,80	0,00
22	M	M14	Instalační stykač 22.22.9.024.4000, 24VDC, 20A, 2P	ks	0,000	37,60	0,00
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	0,000	83,30	0,00
D	D7		Zdroje				0,00
24	M	M16	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks	0,000	64,50	0,00
25	M	M17	BZ326578-A - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V AC, 30W	ks	0,000	44,40	0,00
D	D8		Ovladače a signálky				0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	M18	Přepínač třípolohový - M22-WRK3-K20 - Ie 6 A, Ue AC 230 V, DC 24 V Ie 3A	ks	0,000	62,70	0,00
27	M	M35	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks	0,000	28,50	0,00
28	M	M20	XB5AA21 - Ovládač stiskací líčující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks	0,000	19,00	0,00
29	M	M21	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks	0,000	33,40	0,00
D	D9		Svorky				0,00
30	M	M22	Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2	ks	0,000	1,20	0,00
31	M	M23	Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2	ks	0,000	3,70	0,00
32	M	M24	Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2	ks	0,000	1,20	0,00
33	M	M25	Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks	0,000	4,10	0,00
34	M	M26	Pojistka trubičková 1A T	ks	0,000	0,80	0,00
35	M	M27	Pojistka trubičková 2A T	ks	0,000	0,80	0,00
D	D12		Dodávky				0,00
D	D13		Čidla				0,00
36	K	K21	NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	83,70	0,00
37	K	K22	NS101 - Snímač teploty v interiérovém provedení, Ni1000/6180	ks	0,000	42,90	0,00
38	K	K23	Prostorový termostat KP-77	ks	0,000	147,00	0,00
D	D14		Osvětlení				0,00
39	K	K24	A- Zářivkové LED svítidlo, P= 58W, s krytím IP66	ks	0,000	255,30	0,00
40	K	K25	Spínač jednopólový IP 54, 250V AC/10A, pro instalaci na omítku, řazení 6	ks	0,000	32,00	0,00
D	D15		Elektromontáže				0,00
D	D16		Kabeláž				0,00
41	K	K26	CYKY-J 3x1,5	m	0,000	3,20	0,00
42	K	K27	CYKY-J 5x2,5	m	0,000	5,00	0,00
43	K	K28	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	0,000	2,70	0,00
44	K	K29	JYTY-O 2x1	m	0,000	2,40	0,00
45	K	K30	JYTY-O 4x1	m	0,000	3,30	0,00
46	K	K31	CMSM-G 3x1 (H05VV-F)	m	0,000	3,20	0,00
47	K	K32	CAT 5E	m	0,000	2,30	0,00
48	K	K33	CYY 6 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	2,40	0,00
49	K	K34	CYY 16 ŽZ (H07V-U)	m	0,000	6,00	0,00
D	D17		Instalační materiál				0,00
50	K	K35	Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl	0,000	136,30	0,00
51	K	K36	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks	0,000	31,20	0,00
52	K	K37	Zásuvka 1-násobná s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54	ks	0,000	20,00	0,00
D	D18		Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů				0,00
53	K	K38	Napojení snímačů	ks	0,000	16,70	0,00
54	K	K39	Napojení čerpadel	ks	0,000	16,70	0,00
55	K	K40	Napojení servopohonů	ks	0,000	19,20	0,00
56	K	K41	Napojení vodoměrů vč. Modulu M-BUS (dodávka součástí strojní části)	ks	0,000	19,20	0,00
57	K	K42	Napojení ultrazvukový měřič tepla, napájecí modul 230V, modul M-BUS (dodávka součástí strojní části), analogový výstup 0/4-20mA	ks	0,000	33,50	0,00
58	K	K53	Napojení rozvaděče RD3	ks	0,000	43,50	0,00
D	D19		Ovladače				0,00
59	K	K44	STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks	0,000	81,80	0,00
D	D20		Lišty,kabelové žlaby a chráničky				0,00
60	K	K45	100x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	33,80	0,00
61	K	K46	20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m	0,000	6,40	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D21	SW práce				0,00
62	K	K47	Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl	0,000	2 660,50	0,00
	D	D22	Další činnosti				0,00
63	K	K48	Drobné montážní činnosti	hod	0,000	37,60	0,00
64	K	K49	Výchozí revize elektro	kpl	0,000	1 000,00	0,00
65	K	D4-1.1	Seřízení, zkušební provoz, zaškolení	soubor	0,000	662,30	0,00
66	K	D4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,000	209,20	0,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 03 STR - Strojní**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 807 235,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 807 235,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 807 235,00	21,00%	379 519,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **2 186 754,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 03 STR - Strojní**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací****1 807 235,00**

## PSV - Práce a dodávky PSV

1 807 235,00

STAV - Stavařské přípomoce	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 414,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	104 897,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	252 408,00
997 - Přesun sutě	130 706,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	107 239,00
ZTI - Zdravotechnika	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
ÚT - Ústřední vytápění	0,00
713 - Izolace tepelné	108 597,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	130 085,00
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	8 766,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	184,00
OST - Ostatní	193 579,00

**2) Ostatní náklady****0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2)****1 807 235,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 03 STR - Strojní

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 807 235,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 807 235,00
D	STAV		Stavařské přípomocce				0,00
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				15 414,00
1	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	420,000	36,70	15 414,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				104 897,00
2	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 2m2 na stěnách	kus	2,000	910,10	1 820,00
3	K	612335421	Oprava vnitřní cementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	45,000	257,20	11 574,00
4	K	619995001R.1	Začištění omítek a podlah kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	32,000	1 013,20	32 422,00
5	K	619995001R1	Začištění omítek kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	134,000	440,90	59 081,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				252 408,00
6	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	4,300	4 758,00	20 459,00
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	2,000	5 885,70	11 771,00
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				130 706,00
160	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	5,844	1 622,30	9 481,00
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,844	589,30	3 444,00
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	58,443	25,40	1 484,00
153	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	5,844	1 550,00	9 058,00
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				107 239,00
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
D	ZTI		Zdavotechnika				0,00
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00
17	K	722_M	Napojení potrubí T.V na stávající bytový rozvod a zaslepení potrubí S.V. u el. bojleru	soubor	0,000	2 453,20	0,00
18	K	722_M1	Úprava stávajícího stávajícího potrubí S.V. - montáž vodoměru	soubor	0,000	818,20	0,00
19	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	0,000	202,10	0,00
20	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	0,000	251,50	0,00
21	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	0,000	334,90	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	0,000	651,50	0,00
23	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	0,000	645,80	0,00
24	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	0,000	792,80	0,00
25	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	0,000	949,60	0,00
26	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	0,000	1 167,20	0,00
27	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	0,000	158,30	0,00
28	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	0,000	234,60	0,00
29	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	0,000	282,60	0,00
30	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	soubor	0,000	486,10	0,00
31	M	28654195	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 20x16mm	kus	0,000	14,10	0,00
32	M	28654197	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm	kus	0,000	21,20	0,00
33	M	28654201	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x25mm	kus	0,000	36,70	0,00
34	M	28654203	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 40x32mm	kus	0,000	89,00	0,00
35	M	28654295	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 16x1/2"	kus	0,000	173,80	0,00
36	M	28654298	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 25x3/4"	kus	0,000	231,80	0,00
37	M	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus	0,000	161,10	0,00
38	M	28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus	0,000	411,20	0,00
39	M	28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus	0,000	1 107,90	0,00
40	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	0,000	994,80	0,00
41	K	722_VV	Vyvažovací ventil pro instalaci do potrubí T.V. G 3/8, Kvs=1,33	kus	0,000	4 078,30	0,00
42	K	722_VV_M	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/8	kus	0,000	128,60	0,00
43	K	722262225	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 158,40	0,00
44	K	722263208	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G1/2x110 R80 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	0,000	3 084,90	0,00
45	K	722263208_X	Revizní dvířka do niky pro vodoměr	kus	0,000	1 635,00	0,00
46	K	722263208_XM	Montáž dvířek k vodoměru do niky	soubor	0,000	2 453,20	0,00
47	K	722290215_X	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	0,000	281,20	0,00
48	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	87,60	0,00
49	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	0,000	1,75	0,00
D	ÚT		Ústřední vytápění				0,00
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
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				130 085,00
59	K	723_01.1	OPS dodávka, maximální vnější půdorysný rozměr OPS 2,4x0,8m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
60	K	723_01_D	OPS doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
61	K	723_01_M	OPS montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
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
63	K	723_02_D	Demontáž stávajícího lokálního vytápění v bytech vč zdrojů tepla	soubor	12,000	6 000,00	72 000,00
64	K	723_02_E	Odpojení demontovaného el. zařízení od napájení, úprava elektroinstalace	soubor	12,000	736,20	8 834,00
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
66	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	135,70	679,00
67	K	732199100R	Dodávka orientačních štítků zařízení a potrubí	soubor	5,000	245,90	1 230,00
68	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	0,000	1 732,50	0,00
69	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	0,000	638,70	0,00
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	733122202.1	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 kováním 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 přípojovací 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
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
102	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	727,80	8 734,00
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 dvojregulačního 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				8 766,00
132	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	15,000	113,10	1 697,00
133	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	202,10	3 032,00
134	K	767_ZK	Drátěná oplocenka OPS vč dveří o velikosti 900/1970 a petlice	soubor	0,000	15 530,30	0,00
135	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	0,000	782,90	0,00
136	K	7672	Zednické výpomoci	%	17,000	208,21	3 540,00
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 antikorozi 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
140	K	7333	Proplach potrubí	soubor	1,000	9 808,60	9 809,00
141	K	7334	Vypouštění systému	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
142	K	7335	Napouštění systému upravenou vodou, odvzdušnění systému	soubor	1,000	15 694,30	15 694,00
143	K	7336	Tlaková zkouška	hod	24,000	652,90	15 670,00
144	K	7338	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	4 088,20	4 088,00
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
147	K	OST_3	Revize zařízení	kpl	1,000	500,00	500,00
148	K	OST_4	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	soubor	1,000	500,00	500,00
149	K	OST_10.1	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
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



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST - Ostatní náklady ze souhrnného listu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	619 109,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>619 109,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	619 109,00	21,00%	130 013,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **749 122,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST - Ostatní náklady ze souhrnného listu**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>619 109,00</b>
N00 - Ostatní náklady	619 109,00
N01 - Ostatní náklady	619 109,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>619 109,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST - Ostatní náklady ze souhrnného listu**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****619 109,00**

D N00

Ostatní náklady

619 109,00

D N01

Ostatní náklady

619 109,00

1	K	01x	Ostatní náklady	kpl.	1,000	99 109,00	99 109,00
2	K	02x	Inženýrská činnost	kpl.	1,000	300 000,00	300 000,00
3	K	03x	Manipulace s OT	kpl.	1,000	120 000,00	120 000,00
4	K	04x	Zábory veřejného prostranství pro účely stavby	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST2 - Ostatní náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	28 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>28 000,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 000,00	21,00%	7 350,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **35 350,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST2 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>28 000,00</b>
N00 - Ostatní náklady	28 000,00
N01 - Ostatní náklady	28 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>28 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**OST2 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****28 000,00**

D	N00	Ostatní náklady					28 000,00
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------

D	N01	Ostatní náklady					28 000,00
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------

1	K	01x	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	12 000,00
2	K	02x	Mimostav. doprava	kpl.	1,000	4 000,00	5 000,00
3	K	03x	Územní vlivy	kpl.	1,000	4 000,00	5 000,00
4	K	04x	Provozní vlivy	kpl.	1,000	2 000,00	3 000,00
5	K	05x	Ostatní	kpl.	1,000	4 000,00	5 000,00
6	K	06x	Kompletační činnost	kpl.	1,000	4 000,00	5 000,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 04 STR DOD - Strojní**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

IČ:

DIČ:

00232963

CZ00232963

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

IČ:

DIČ:

13582275

CZ13582275

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	374 036,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>374 036,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 036,00	21,00%	78 548,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **452 584,00**

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

**SO 04 STR DOD - Strojní**

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 374 036,00**

PSV - Práce a dodávky PSV 374 036,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 6 079,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 913,00

997 - Přesun sutě 139 522,00

713 - Izolace tepelné 7 726,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny 59 144,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 59 788,00

734 - Ústřední vytápění - armatury 48 569,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 42 295,00

**2) Ostatní náklady 0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 374 036,00**



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Votice – Vytápění objektů Wolkerova č.p. 349-350, 388-389, 400, 401-402\_DOD

Objekt:

SO 04 STR DOD - Strojní

Místo:

Datum: 24. 4. 2023

Zadavatel:

Město Votice -

Projektant:

Zhotovitel:

30100000 - Oddělení nabídky staveb

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>374 036,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				374 036,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 079,00
4	K	619995001R.1	Začištění omítek a podlah kolem otvorů po jádrovém vrtání	ks	6,000	1 013,20	6 079,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 913,00
159	K	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	2,050	5 323,30	10 913,00
D	997		Přesun sutě				139 522,00
160	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	0,250	1 622,30	406,00
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,250	589,30	147,00
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,500	25,40	64,00
153	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,250	1 550,00	388,00
16	K	727222001	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	31,000	4 468,30	138 517,00
D	713		Izolace tepelné				7 726,00
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	20,000	190,80	3 816,00
57	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	20,000	189,40	3 788,00
58	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	7,529	16,25	122,00
D	732		Ústřední vytápění - strojovny č.p. 400,388-9				59 144,00
59	K	723_01.1	Dodávka a montáž výměníku -Alfa Laval CB30-50H vč. montáže nového na č.p. 400, 388-9 a demontáže starého a montáže na č.p. 401-2	soubor	1,000	36 231,00	36 231,00
60	K	723_01_D	D+M RV VVF53.25-8 (bez pohonu) a výměna za stávající RV v č.p. 400,388-9	soubor	1,000	9 025,00	9 025,00
61	K	723_01_M	D+M Yonos MAXO 25/0,5-10 vč. montáže a demontáže stávajícího	soubor	1,000	13 888,00	13 888,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				59 788,00
72	K	733122_1.2.2	Redukce s jedním zásuvným koncem C 22-15 mm	kus	8,000	318,00	2 544,00
80	K	733122_2.1.2	Přechodka s vnitřním závitem 15 mm-1/2''	kus	8,000	209,10	1 673,00
85	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	56,000	860,60	48 194,00
92	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	56,000	21,20	1 187,00
93	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	8,000	546,90	4 375,00
94	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	327,660	5,54	1 815,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				48 569,00
95	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	579,40	2 318,00
96	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	10,000	483,30	4 833,00
97	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	15,000	1 928,90	28 934,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
99	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	169,60	678,00	
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	734291121.x1	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypoušt	kus	4,000	2 373,00	9 492,00	
103	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	481,90	964,00	
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						42 295,00
107	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládaním	kus	4,000	212,00	848,00	
166	K	735152293.KRD	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 11 výška/délka 900/600 mm výkon 836 W	kus	1,000	4 928,00	4 928,00	
164	K	735152457.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 500/1000 mm výkon 1117 W	kus	1,000	5 745,00	5 745,00	
165	K	735152555.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/800 mm výkon 1162 W	kus	1,000	6 109,00	6 109,00	
168	K	735152557.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/1000 mm výkon 1452 W	kus	1,000	7 049,00	7 049,00	
167	K	735152657.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 500/1400 mm výkon 2679 W	kus	1,000	11 007,00	11 007,00	
161	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	1,000	562,40	562,00	
162	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	3,000	613,30	1 840,00	
163	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	1,000	734,80	735,00	
131	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	890,270	3,90	3 472,00	