

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B-ZDRAVOINSTALACE\_07.2019

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava, Horní nám. 69, Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Dana Mrůzková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 38 725,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	38 725,00	8 132,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 46 857,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

 **TZB-Plus**  
KLIMATIZACE, VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPENÍ

TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 76, 254 01 Okrouhlo  
IČ: 26778921 +420 777 660 869 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 869 tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 11. 2019

Razítko

 **TZB-Plus**  
KLIMATIZACE, VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPENÍ

TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 76, 254 01 Okrouhlo  
IČ: 26778921 +420 777 660 869 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 869 tzb-plus.cz

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZTI

Stavba: ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B-ZDRAVOINSTALACE\_07.2019

Místo: Opava

Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava, Horní nám. 69, Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>38 725,00</b>	<b>46 857,25</b>
ZTI	ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B-ZTI_07.2019	38 725,00	46 857,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ  
71B-ZDRAVOINSTALACE\_07.2019**

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní nám. 69, Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ing. Jiří Krajcar

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dana Mrůzková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**38 725,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

38 725,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 132,25

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**46 857,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 76, 254 01 Okrouhlo  
IČ: 26778921 +420 777 140 834 info@tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 770 140 609 info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.11.2019

Razítko



**TZB-Plus**

INFORMATIKÁŘSKÁ A ZODPOVĚDNÁ VĚSTVĚNÍ

TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 76, 254 01 Lázně  
IČ: 26778921 +420 777 840 834 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 860 869 info@tzb-plus.cz

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ  
71B-ZDRAVOINSTALACE\_07.2019**

Místo:	Opava	Datum:	25. 7. 2019
Zadavatel:	Statutární město Opava, Horní nám. 69, Opava	Projektant:	ing. Jiří Krajcar
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dana Mrůzková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**38 725,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**38 725,00**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

24 586,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

14 139,00

45.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ  
71B-ZDRAVOINSTALACE\_07.2019

Místo: Opava  
Zadavatel: Statutární město Opava, Horní nám. 69, Opava  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 25. 7. 2019  
Projektant: ing. Jiří Krajcar  
Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>38 725,00</b>
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>38 725,00</b>
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>24 586,00</b>
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	127,000	128,00	16 256,00
2	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	17,000	120,00	2 040,00
3	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	127,000	10,00	1 270,00
4	K	721991p.c.	Napojení na stávající odpadní potrubí v 1.PP	kus	2,000	650,00	1 300,00
5	K	721992p.c.	Napojení do stávající jímky v 1.PP	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
6	K	721993p.c.	Napojení na stávající odpadní potrubí v 1. a 2.NP	kus	3,000	650,00	1 950,00
7	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	3,000	240,00	720,00
<b>D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>							<b>14 139,00</b>
8	K	725869218	Montáž zápachových uzávěrek U-sifonů	kus	17,000	120,00	2 040,00
9	M	1	vodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s předavnou mechanickou zápach. uzáv. a čisticí vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	17,000	687,00	11 679,00
10	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3,000	140,00	420,00

26.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: JK6241VZT21

Stavba: Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově Krnovská 71B- VZT

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:

Ing. J. Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Ing. J. Krajcar

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

844 026,00

DPH základní sazba daně 21,00%  
snížená 15,00%

Základ daně 844 026,00  
0,00

Výše daně 177 245,46  
0,00

## Cena s DPH

V CZK

1 021 271,46

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JK6241VZTz1

**Stavba:** Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově Krnovská 71B- VZT

Místo: Opava

Datum: 26. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing.J.Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Krajcar

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

JK6241VZ	Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově	<b>844 026,00</b>	<b>1 021 271,46</b>
Tz1	Krnovská 71B- VZT	844 026,00	1 021 271,46



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

19.

Stavba:

**Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově Krnovská 71B- VZT**

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 26. 7. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:

Ing.J.Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Ing.J.Krajcar

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**844 026,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
844 026,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
177 245,46  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**1 021 271,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

50.

Stavba:

Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově Krmovská 71B- VZT

Místo:

Opava

Datum:

26. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. J. Krajcar

Uchazeč:

TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. J. Krajcar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>844 026,00</b>
751 - Vzduchotechnika	739 876,00
<b>OST - Ostatní</b>	<b>104 150,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení klimatizace v části I.NP a II.NP v budově Krnovská 71B- VZT

Místo:

Opava

Datum:

26. 7. 2019

Zadavatel:

TZB-Plus, s.r.o.

Projektant: Ing.J.Krajcar  
Zpracovatel: Ing.J.Krajcar

Uchazeč:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**844 026,00**

### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**739 876,00**

#### D 751

##### Vzduchotechnika

**739 876,00**

1	K	751581331	Protipožární prostup stropem čtyřhranného potrubí průřezu do 0,01 šířka spáry 25 mm	kus	22,000	1 042,00	22 924,00
2	K	751711111p.c.5	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW-split systém	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
3	K	751711111p.c.6	Nástěnná jednotka Qch=3,32 kW včetně infra ovladače - split systém	kus	2,000	5 154,00	10 308,00
4	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW	kus	14,000	1 000,00	14 000,00
5	K	751711111p.c.1	Nástěnná jednotka Qch=2,8 kW	kus	10,000	14 245,00	142 450,00
6	K	751711111p.c.2	Nástěnná jednotka Qch=3,6 kW	kus	3,000	14 410,00	43 230,00
7	K	751711111p.c.3	dálkový infra ovladač	kus	14,000	1,00	14,00
8	K	751711111p.c.4	Nástěnná jednotka Qch=1,7 kW	kus	1,000	13 724,00	13 724,00
9	K	751711151	Montáž klimatizační jednotky vnitřní podstropní o výkonu 6,5 kW	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	751711151p.c.1	Podstropní jednotka Qch=3,6 kW	kus	1,000	22 820,00	22 820,00
11	K	751722111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)-split systém	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
12	K	751722111p.c.1	kondenzační jednotka Qch=3,32kW, 230V, 0,8 kW vel.=550x785x285 mm, 32 kg, R 32-split systém	kus	2,000	12 950,00	25 900,00
13	K	751722111p.c.2	ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku odolná proti korozi-split systém	kus	2,000	2 470,00	4 940,00
14	K	7517221123	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením (do 9 vnitřních jednotek)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
15	K	7517221123p.c.1	kondenzační jednotka:Qch= 33,5 kW, příkon 10,15kW, 400V,jištění C32A, velikost v*š*h=1615*940*460mm,hmotnost 145kg chladivo R 410A	kus	1,000	171 404,00	171 404,00
16	K	7517221123p.c.2	ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku odolná proti korozi	kus	1,000	7 280,00	7 280,00
17	K	7517221123p.c.3	zjednodušený centrální ovladač, který pracuje na základě wifi routera, napájecího zdroje, CPU jednotky a tabletu	kus	1,000	42 545,00	42 545,00
18	K	751791123	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného	m	180,000	150,00	27 000,00
19	K	751791123p.c.1	Dodávka Cu potrubí vč. tepelné izolace na bázi kaučuku II. 9 mm, ve venkovním prostředí chráněné proti UV záření	m	180,000	612,00	110 160,00
20	K	751791123p.c.2	rozbočovač typ 3	kus	1,000	1 970,00	1 970,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	751791123p.c.3	rozbočovač typ 2	kus	2,000	1 930,00	3 860,00
22	K	751791123p.c.4	rozbočovač typ 1	kus	11,000	1 840,00	20 240,00
23	K	751791123p.c.5	chladiivo R 410 A	kg	6,300	1 890,00	11 907,00
24	K	751791123p.c.6	montáž rozbočovače	kg	14,000	300,00	4 200,00
25	K	998751201	Přesun hmotí procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	3,000	7 000,00	21 000,00

**104 150,00**

**D OST**

26	M	101	doprava kondenzační jednotky na střechu	kus	1,000	14 880,00	14 880,00
27	M	102	zprovoznění klimatizačního systému	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
28	M	103	komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy	hr	16,000	1 000,00	16 000,00
29	M	104	zprovoznění split systému	hr	8,000	3 890,00	31 120,00
30	M	105	servis klimatizace na 5 let	kus	1,000	32 150,00	32 150,00

**ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE v 1.NP a 2.NP  
V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B, OPAVA**

**D.1.4.e - Technika prostředí staveb  
Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem**

<b>SPECIFIKACE</b>
--------------------

<b>REKAPITULACE</b>
---------------------

<b>Kč</b>
-----------

1. MATERIÁL SILNOPROUD	76 280,77 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	157 775,59 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>234 056,36 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>49 151,83 Kč</b>
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>283 208,19 Kč</b>

**I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)**

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)</b>						
1.	M	Úprava a dobrojení stávajícího vestavného oceloplechového rozvaděče ozn. RHB, 1x výkonový jistič C32/3, 1x 3f elektroměr 63A na DIN lištu	ks	1	8630,00	8630,00
2.	M	Úprava a dobrojení stáv. patrového rozvaděče v 1.NP-R1 o (1x jistič C10/1-10kA)	ks	1	257,00	257,00
3.	M	Úprava a dobrojení stáv. patrového rozvaděče v 2.NP-R2 o (1x jistič C10/1 a 2x C16/1-10kA)	ks	1	717,00	717,00

**9604,00****Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče**

1.	M	Krabice prům. 68mm + víčko, prázdná, pod omítku	ks	10	82,00	820,00
2.	M	Krabice prům. 97mm + víčko, prázdná, pod omítku	ks	15	119,00	1785,00
3.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	5	155,00	775,00
4.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm (prostupy zdí, stropem atd.)	m	30	35,00	1050,00
5.	M	Trubka PVC ohebná korudovaná prům. 40/32 (prostupy zdí, stropem atd.)	m	60	74,00	4440,00
6.	M	Tuhá trubka prům.40mm, 450kN (venkovní rozvod)	m	10	49,00	490,00
7.	M	Spojka pevná prům.40mm, 450kN	ks	5	17,00	85,00
8.	M	Přichytka prům.40mm, 450kN	ks	30	18,00	540,00
9.	M	Vkládací lišta 20x20mm	m	30	27,00	810,00
10.	M	Vkládací lišta 40x40mm	m	20	58,00	1160,00
11.	M	Vkládací lišta 80x40mm	m	5	81,00	405,00
12.	M	Distanční přichytka Zn pro kabely 10,5-12mm rozteč max.30cm (do SDK kufru)	ks	650	13,50	8775,00
13.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdivo)	ks	800	7,00	5600,00
14.	M	Vrutky chromované (běžné trasy - zdivo)	ks	800	5,00	4000,00
15.	M	Svorka lámací 12x2,5mm <sup>2</sup>	ks	5	66,00	330,00
16.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	60	16,00	960,00
17.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	16	42,00	672,00
18.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	12	29,00	348,00
19.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m <sup>2</sup>	0,5	1950,00	975,00
20.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	20	9,00	180,00
21.	M	Sádra (kg)	kg	180	29,00	5220,00

**39420,00****Vodiče a kabely**

1.	M	CYKY-O 2x1,5 (komunikace F1,F2)	m	360	13,00	4680,00
2.	M	CYKY-J 3x2,5 (napájení vnitřních jednotek)	m	440	22,00	9680,00
3.	M	CYKY-J 5x10 (napájení vnějších jednotek - K2)	m	50	137,00	6850,00
4.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	30	7,50	225,00
5.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	150	16,00	2400,00
6.	M	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	50	24,00	1200,00

**25035,00****Podružný materiál 3% z ceny materiálu**

1.	3% z (cena materiálu)					<b>2221,77</b>
----	-----------------------	--	--	--	--	----------------

**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)****76280,77**

54.

**II. Montážní práce (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)**

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)</b>						
1.	K	Úprava a dozbrojení stávajícího vestavného oceloplechového rozvaděče ozn. RHB, 1x výkonový jistič C32/3, 1x 3f elektroměr 63A na DIN lištu, vč. ukončení 25ks vodičů do 6mm <sup>2</sup>	ks	1	1150,00	1150,00
2.	K	Úprava a dozbrojení stávajícího patrového rozvaděče v 1.NP-R1 o (1x jistič C10/1) vč. ukončení 6ks vodičů do 2,5mm <sup>2</sup> a 2x do 6mm <sup>2</sup>	ks	1	470,00	470,00
3.	K	Úprava a dozbrojení stávajícího patrového rozvaděče v 2.NP-R2 o (1x jistič C10/1, 2x C16/1) vč. ukončení 12ks vodičů do 2,5mm <sup>2</sup> a 2x do 6mm <sup>2</sup>	ks	1	780,00	780,00
						<b>2400,00</b>

**Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů**

1.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap.	ks	10	160,00	1600,00
2.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení	ks	15	160,00	2400,00
3.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	5	100,00	500,00
4.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	ks	30	15,00	450,00
5.	K	Trubka korudovaná 40/32 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	60	17,00	1020,00
6.	K	Trubka PVC prům.40mm vč. příslušenství	m	10	18,00	180,00
7.	K	Vkládací lišta 20x20mm	m	30	15,00	450,00
8.	K	Vkládací lišta 40x40mm	m	20	17,00	340,00
9.	K	Vkládací lišta 80x40mm	m	5	19,00	95,00
10.	K	Distanční přichytka Zn pro kabely 10,5-12mm rozteč max.30cm (do SDK kufru)	ks	650	10,00	6500,00
11.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	800	8,00	6400,00
12.	K	Svorka lámací 12x2,5mm <sup>2</sup>	ks	5	4,00	20,00
13.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	60	4,00	240,00
14.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	16	15,00	240,00
15.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm	ks	32	12,00	384,00
16.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m <sup>2</sup>	0,5	850,00	425,00
17.	K	Montáž kabelového štítku	ks	20	6,00	120,00
18.	K	Osazení a připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, klima, pohony, stroje, ventilátory)	ks	10	150,00	1500,00
						<b>22864,00</b>

**Uložení vodičů a kabelů**

1.	K	CYKY-O 2x1,5 (pod omítkou, na přichytkách)	m	360	9,00	3240,00
2.	K	CYKY-J 3x2,5	m	440	11,00	4840,00
3.	K	CYKY-J 5x10	m	50	26,00	1300,00
4.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	30	7,00	210,00
5.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	150	11,00	1650,00
6.	K	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	50	13,00	650,00
						<b>11890,00</b>

**Zednické a zemní práce + materiál**

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	10	160,00	1600,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	20	160,00	3200,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	180	55,00	9900,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	40	55,00	2200,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	20	55,00	1100,00
6.	K	Průraz zdí 15cm cihla	ks	6	45,00	270,00
7.	K	Průraz zdí 30cm cihla	ks	7	55,00	385,00
8.	K	Průraz zdí 45cm cihla	ks	4	65,00	260,00
9.	K	Průraz zdí 60cm cihla	ks	12	80,00	960,00
10.	K	Průraz stropem	ks	7	80,00	560,00
11.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,5	1700,00	2550,00
12.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,5	1900,00	2850,00

13.	K	Vypravení omítek z 10% celkové narušené plochy kolem drážek, 0,5m na každou stranu drážky, DOD+MONT	m2	180	155,00	27900,00
14.	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3.80 m (stěny místnosti po zaomíání drážek)	m2	690	55,00	37950,00
15.	K	Závěrečný úklid pracoviště po zednických a malířských pracích (kpt)	kpt	1	2500,00	2500,00
16.	K	Provizorní zakryvání krytín a nábytku proti prachu a malování (kpt)	kpt	1	1000,00	1000,00
17.	K	Keramická dlažba - dlažba do 300Kč/m2, DOD+MONT	m2	5	800,00	4000,00

**99185,00**

**Hodinové zúčtovací sazby**

1.	K	Příprava staveniště	h	12	220,00	2640,00
2.	K	Vyměřování kab. tras, aj.	h	8	220,00	1760,00
3.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	2	250,00	500,00
4.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	14	300,00	4200,00
5.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	8	220,00	1760,00
6.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	4	250,00	1000,00
7.	K	Vyhledání stáv. instalace aj.	h	14	250,00	3500,00

**15360,00**

**Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže**

1.	1% z (cena montáže)	<b>1516,99</b>
----	---------------------	----------------

**Doprava 2% z ceny materiálu a montáže**

1.	2% z (cena materiálu a montáže)	<b>4559,60</b>
----	---------------------------------	----------------

**Montáž celkem bez DPH (silnoproud)**

**157775,59**



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1  
Stavba: ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B\_07.2019

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 302 949,47**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	<b>1 302 949,47</b>	<b>273 619,39</b>
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Cena s DPH **v CZK 1 576 568,86**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 70/254 01 Okružlo  
IČ: 26778921 +420 777 660 669 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 669 info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 11. 2019

Razítko



TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 70/254 01 Okružlo  
IČ: 26778921 +420 777 660 669 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 669 info@tzb-plus.cz

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B\_07.2019

Místo: Opava

Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 302 949,47</b>	<b>1 576 568,86</b>
1	ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B_07.2019	1 302 949,47	1 576 568,86

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B\_07.2019

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 302 949,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 302 949,47	21,00%	273 619,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **1 576 568,86**  
**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

  
Klimatizace, Vzdoucná technika, Vytápění  
TZB-Plus, spol. s r.o. Okrouhlo 71, 251 01 Okrouhlo  
IČ: 26778921 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 +420 777 600 809 info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.11.2019

Razítko



TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 76, 254 01 Okrouho  
IČ: 26778921, tel: +420 77 660 869, www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921, +420 77 660 869, info@tzb-plus.cz

*[Handwritten signature]*

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B\_07.2019**

Místo:	Opava	Datum:	25. 7. 2019
Zadavatel:	Statutární město Opava	Projektant:	ing. Jiří Krajcar
Uchazeč:	TZB-Plus, s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 1 302 949,47**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>71 462,11</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 600,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 537,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 165,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 918,30
997 - Přesun sutě	22 241,81
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 231 487,36</b>
763 - Konstrukce suché výstavby	113 575,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 105,00
799 - Samostatné rozpočty PSV	1 116 807,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V ČÁSTI I.NP A II.NP V BUDOVĚ KRNOVSKÁ 71B\_07.2019**

Místo: Opava

Datum: 25. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 302 949,47</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				71 462,11
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 600,00
1	K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	46,000	100,00	4 600,00
D	4		Vodorovné konstrukce				2 537,00
2	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m <sup>2</sup> ve stropech	m <sup>3</sup>	1,120	2 150,00	2 408,00
3	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m <sup>2</sup> v klenbách	m <sup>3</sup>	0,060	2 150,00	129,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 165,00
4	K	611315202	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,25 m <sup>2</sup> na stropech	kus	15,000	145,00	2 175,00
5	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	5,000	150,00	750,00
6	K	612315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	46,000	120,00	5 520,00
7	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	8,000	150,00	1 200,00
8	K	622385102	Tenkovrstvá minerální omítka malých ploch do 0,25m <sup>2</sup> na stěnách	kus	46,000	120,00	5 520,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 918,30
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114,000	10,00	1 140,00
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	347,165	20,00	6 943,30
11	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,000	155,00	1 085,00
12	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	22,000	185,00	4 070,00
13	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	14,000	205,00	2 870,00
14	K	971033161	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	255,00	510,00
15	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	1,000	300,00	300,00
16	K	972033171	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,0225 m <sup>2</sup> tl do 450 mm	kus	5,000	650,00	3 250,00
17	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m <sup>2</sup> tl přes 120 mm	kus	15,000	450,00	6 750,00
D	997		Přesun sutě				22 241,81
18	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,279	1 000,00	1 279,00
19	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,279	1 940,00	2 481,26
20	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	24,301	650,00	15 795,65
	VV		1,279*19*Přepočtené koeficientem množství		24,301		
21	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,279	2 100,00	2 685,90
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 231 487,36
D	763		Konstrukce suché výstavby				113 575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	763164p.c.	SDK kryt potrubí tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	100,000	1 050,00	105 000,00
23	K	763165p.c.	Montáž krycí lišty	m	65,000	55,00	3 575,00
24	M	345710p.c.	lišta hranatá bílá š.do10x10cm	m	65,000		0,00
25	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	5,000	1 000,00	5 000,00
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				1 105,00
26	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,000	85,00	1 105,00
D 799			Samostatné rozpočty PSV				1 116 807,36
27	K	7211	ZDRAVOINSTALACE - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	38 725,00	38 725,00
28	K	7311	VZDUCHOTECHNIKA - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	844 026,00	844 026,00
29	K	211	ELEKTROINSTALACE - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	234 056,36	234 056,36

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZTI  
Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-ZDRAVOINSTALACE

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Dana Mrůzková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 639,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 639,00	1 394,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 8 033,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

  
TZB-Plus, spol. s r.o.  
IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 11. 2019

Razítko

  
TZB-Plus, spol. s r.o.  
IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZTI

Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-ZDRAVOINSTALACE

Místo: Opava

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>6 639,00</b>	<b>8 033,19</b>
ZTI	KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-ZDRAVOINSTALACE	6 639,00	8 033,19

45.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-ZDRAVOINSTALACE**

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ing. Jiří Krajcar

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dana Mrůzková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 639,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

6 639,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 394,19

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 033,19**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

  
Klimatizace, Větrání, Protékání, Vytápění  
TZB-Plus, spol. s r.o., Okružní 7a, 250 01 Okrouhlo  
IČ: 26778921, e-mail: info@tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921, telefon: 77 060 809, info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

12.11.2019

Razítko



INŽENÝRINGOVÁ VÝROBA  
TZB-Plus, spol. s r.o. Okružní 75, 254 01 Okružlo  
IČ: 26778901 - 254 01 Okružlo  
DIČ: CZ26778901 - 254 01 00 809 info@tzbplus.cz

*[Handwritten signature]*

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-ZDRAVOINSTALACE**

Místo: Opava

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 639,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**6 639,00**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 180,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 459,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI, HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA-  
ZDRAVOINSTALACE**

Místo: Opava  
Zadavatel: Statutární město Opava  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 7. 2019  
Projektant: ing. Jiří Krajcar  
Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 639,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 639,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 180,00
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	30,000	128,00	3 840,00
2	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	120,00	240,00
3	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	30,000	10,00	300,00
4	K	721991p.c.	Napojení na stávající odpadní potrubí v 1.NP	kus	1,000	650,00	650,00
5	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	3,000	50,00	150,00
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				1 459,00
6	K	725869203	Montáž zápachových uzávěrek jednoduchých DN 40	kus	2,000	20,00	40,00
7	M	1	<i>vodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s předávnou mechanickou zápach. uzáv. a čisticí vložkou, s otáčivým ramenem odtoku</i>	kus	2,000	687,00	1 374,00
8	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3,000	15,00	45,00

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: JK6261VZTz1

Stavba: Klimatizace zasedací místnosti Horní. nám. 382/69, Opava -VZT

KSO: Opava  
Místo: Opava

Zadavatel:

Statutární město Opava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jiří Krajcár

Zpracovatel:

Ing. Jiří Krajcár

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23. 7. 2019

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: DIČ:

IČ: IČ:42045657  
DIČ: DIČ:

## Cena bez DPH

DPH základní sazba daně 21,00%  
snížená 15,00%

Základ daně 169 985,00  
0,00

169 985,00

Výše daně 35 696,85

0,00

v CZK

205 681,85

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JK6261VZTz1

**Stavba:** Klimatizace zasedací místnosti Horní. nám. 382/69, Opava -VZT

Místo: Opava

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: Statutární město Opava

Zpracovatel: Ing. Jiří Krajcar

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

JK6261VZ Tz1	Klimatizace zasedací místnosti Horní. nám. 382/69, Opava -VZT	169 985,00	205 681,85
-----------------	--	------------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace zasedací místnosti Horní. nám. 382/69, Opava -VZT

KSO:

Místo: Opava

Zadavatel:

Statutární město Opava

Uchazeč:

Vypití údaj

Projektant:

Ing. Jiří Krajcár

Zpracovatel:

Ing. Jiří Krajcár

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

23. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vypití údaj  
Vypití údaj

IČ:42045657

**Cena bez DPH**

**169 985,00**

DPH základní

snížená

Základ daně

169 985,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

35 696,85

0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**205 681,85**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Klimatizace zasedací místnosti Horní. nám. 382/69, Opava -VZT

Místo: Opava

Zadavatel: Statutární město Opava

Uchazeč: Vypití údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 23. 7. 2019

Projektant: Ing. Jiří Krajcar

Zpracovatel: Ing. Jiří Krajcar

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

**169 985,00**

751 - Vzduchotechnika

123 705,00

OST - Ostatní

123 705,00

**46 280,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Klimatizace zasedací místnosti Horní nám. 382/69, Opava -VZT

Místo:

Opava

Zadavatel:

Statutární město Opava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

23. 7. 2019

Projektant:

Ing. Jiří Krajcar

Zpracovatel:

Ing. Jiří Krajcar

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J. cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**169 985,00**

### D PSV Práce a dodávky PSV

**123 705,00**

#### D 751

#### Vzduchotechnika

1	K	751711114	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 9 kW	kus	2,000	1 500,00		123 705,00
2	K	751711114p.c.1	Nástěnná klimatizační jednotka Qch=7,1 kW	kus	2,000	9 960,00		3 000,00
3	K	751711114p.c.2	dálkový infraovladáč	kus	1,000	1,00		19 920,00
4	K	751721121	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením (do 7 vnitřních jednotek)	kus	1,000	4 000,00		1,00
5	K	751721121p.c.1	kondenzační jednotka Qch=15,4 kW, 400V, 4,46kW, dop. jiš. C/20A, rozměry v*š*h=1430*940*320 mm	kus	1,000	70 238,00		4 000,00
6	K	751721121p.c.2	ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku v protikorozivním provedení vč. tlumičů chvění	kus	1,000	4 970,00		70 238,00
7	K	751791123	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	25,000	50,00		4 970,00
8	K	751791123p.c.1	Dodávka Cu potrubí 9,5/15,9 vč. tepelné izolace na bázi kaučuku tl. 9 mm, ve venkovním prostředí chráněné proti UV záření	m	25,000	555,00		1 250,00
9	K	751791123p.c.2	chladiivo R410A	kg	3,000	1 490,00		13 875,00
10	K	751791123p.c.3	rozbočovač	kus	1,000	1 980,00		4 470,00
11	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00		1 980,00

### D OST

#### Ostatní

12	K	101	doprava kondenzační jednotky na střechu	kus	1,000	12 780,00		46 280,00
13	M	102	zprovoznění klimatizačního systému	kus	1,000	5 000,00		12 780,00
14	M	103	komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy	hr	16,000	1 000,00		5 000,00
15	M	104	servis klimatizace na 5 let	soubor	1,000	12 500,00		16 000,00

# Výkaz výměr

## D.1.4.E Elektroinstalace klimatizace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

**zakázka číslo: 19PD0017**

**Název: Klimatizace zasedací místnosti Horní náměstí 382/69, Opava**

### Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH
A.	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	6559
	2. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ	3120
	3. MATERIÁL	8847
	<b>CELKEM URN</b>	<b>18526</b>
B.	<b>HZS</b>	
	4. Hodinová zúčtovací sazba	3200
	<b>CELKEM HZS</b>	<b>3200</b>
<b>Σ</b>	<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>21 726,00 Kč</b>

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba DPH 21%	21 726,00 Kč	4 562,46 Kč	26 288,46 Kč
<b>Celkem:</b>	<b>21 726,00 Kč</b>	<b>4 562,46 Kč</b>	<b>26 288,46 Kč</b>

vypracoval: Vojtěch Pavelek  
dne: 23.7.2019

11.

# Výkaz výměr

## D.1.4.E Elektroinstalace klimatizace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

### C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210000001	montáž kabelového štítku	6,00	6,00 KS	36,00
2	210010002	trubka oheb.el.inst. R=16mm (PO)	23,00	30,00 m	690,00
3	210010062	trubka inst.ocel.závit. R=16mm (PU)	26,00	15,00 m	390,00
4	210010063	trubka inst.ocel.závit. R=21mm (PU)	29,00	18,00 m	522,00
5	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	78,00	8,00 KS	624,00
6	210190021	doplnění rozvaděče	900,00	1,00 ks	900,00
7	210220321	svorka na potrubí „Bernard„vč.pásku(bez vodiče)	127,00	2,00 ks	254,00
8	210220561	uzemňovací propojka 6mm <sup>2</sup>	55,00	3,00 ks	165,00
9	210800646	Cu vodič 6 mm <sup>2</sup> zelenožlutý (PU)	15,00	30,00 m	450,00
10	210810055	Cu kabel 5Cx1.5 mm <sup>2</sup> 750V (PU)	17,00	34,00 m	578,00
11	210810057	Cu kabel 5Cx4 mm <sup>2</sup> 750V (PU)	17,00	26,00 m	442,00
12	210860221	Cu kabel 2x1mm s Al laminovanou folií (PU)	17,00	34,00 m	578,00
13	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	9,00	20,00 ks	180,00
14	360490034	zapojení klimatizační jednotky	250,00	3,00 KS	750,00
<b>Celkem za ceník:</b>					<b>6 559,00</b>

### C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	97103-5361	vybour.otv.cihl.mait.cem.do 0.09m <sup>2</sup> tl.do 600mm	300,00	5,00 ks	1 500,00
2	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	90,00	18,00 m	1 620,00
<b>Celkem za ceník:</b>					<b>3 120,00</b>

### Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	010141	Cu vodič 6 ZZL.	16,00	30,00 M	480,00
2	010195-U	Cu kabel 5JX 1,5	35,00	34,00 M	1 190,00
3	010201-U	Cu kabel 5JX4	60,00	26,00 M	1 560,00
4	011115-U	Cu kabel 2x1mm s Al laminovanou folií	18,00	34,00 M	612,00
5	09520	podružný materiál	1 650,00	1,00 set	1 650,00
6	160050	JISTIC TROJPOL.10kA 20C/3	684,00	1,00 Ks	684,00
7	161199	Štítek kabelový	18,00	6,00 ks	108,00
8	1740304	TRUBKA OHEBNA D=16/LPE	26,00	30,00 M	780,00
9	200006	HMOZDINKA HM 8 + vrut	14,00	20,00 KS	280,00
10	200102	PASKA CU 50CM	86,00	2,00 Ks	172,00
11	200137	ZEM.SVORKA na potrubí	169,00	2,00 Ks	338,00
12	200346-U	PANC.TRUBKA D=21 ZNM POZINK 1m	31,00	18,00 m	558,00
13	200353-U	PANC.TRUBKA D=16 ZNM POZINK 1m	29,00	15,00 m	435,00
<b>Celkem za materiály:</b>					<b>8 847,00</b>

### Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	revize	400,00	8,00 hod.	3 200,00
<b>Celkem za práci v HZS:</b>					<b>3 200,00</b>

16.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1  
Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

290 574,53

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	290 574,53	61 020,65
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

351 595,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

  
TZB-Plus, spol. s r.o.  
IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921  
www.tzb-plus.cz  
info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12.11.2019

Razítko

  
TZB-Plus, spol. s r.o.  
IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921  
www.tzb-plus.cz  
info@tzb-plus.cz

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA

Místo: Opava

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>			
		<b>290 574,53</b>	<b>351 595,18</b>
1	KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA	290 574,53	351 595,18

J.P.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA**

KSO:  
Místo: Opava

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Opava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TZB-Plus, s.r.o.

IČ: 26778921  
DIČ: CZ26778921

Projektant:  
ing. Jiří Krajcar

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **290 574,53**

DPH základní snížená	Základ daně 290 574,53 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 61 020,65 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK 351 595,18**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

  
KLIMATIZACE, VZDUŠNÁ TECHNIKA, VYTÁPĚNÍ  
TZB-Plus, spol. s r.o. Okružní 76/2345, Okrouhlo  
IČ: 26778921 www.tzb-plus.cz  
DIČ: CZ26778921 t420 777 660 869 info@tzb-plus.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 12. 11. 2019

Razítko



TZB-Plus, spol. s r.o. | Tř. Svobody 12, 252 01 Čáslav  
IČ: 26771921 | Tel: +420 777 660 869 | www.tzbplus.cz  
DIČ: CZ26771921 | info@tzb-plus.cz

*[Handwritten signature]*



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA**

Místo: Opava

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**290 574,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**50 520,03**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 464,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 600,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 685,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 620,00

997 - Přesun sutě

14 151,03

### PSV - Práce a dodávky PSV

**240 054,50**

763 - Konstrukce suché výstavby

3 650,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

38 054,50

799 - Samostatné rozpočty PSV

198 350,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**KLIMATIZACE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI HORNÍ NÁM. 382/69, OPAVA**

Místo: Opava

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: ing. Jiří Krajcar

Uchazeč: TZB-Plus, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>290 574,53</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 520,03
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 464,00
1	K	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	9,000	100,00	900,00
2	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	8,100	440,00	3 564,00
D	4		Vodorovné konstrukce				1 600,00
3	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	4,000	400,00	1 600,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 685,00
4	K	611315202	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropech	kus	4,000	145,00	580,00
5	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	3,500	150,00	525,00
6	K	612315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	9,000	120,00	1 080,00
7	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	7,000	150,00	1 050,00
8	K	612329p.c.	Vyspravení střešního pláště po prostupech potrubí	soubor	1,000	8 450,00	8 450,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 620,00
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,000	10,00	120,00
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	160,000	20,00	3 200,00
11	K	971033181	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	9,000	390,00	3 510,00
12	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm	kus	4,000	450,00	1 800,00
13	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	54,000	185,00	9 990,00
D	997		Přesun sutě				14 151,03
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,487	1 000,00	2 487,00
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,487	1 940,00	4 824,78
16	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,487	650,00	1 616,55
	VV		0,130894736842105*19 *Přepočtené koeficientem množství		2,487		
17	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	2,487	2 100,00	5 222,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				240 054,50
D	763		Konstrukce suché výstavby				3 650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	763164p.c.	SDK kryt potrubí tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	3,000	1 050,00	3 150,00
19	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartónové konstrukce v objektech v do 12 m	%	5,000	100,00	500,00
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				38 054,50
20	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	447,700	85,00	38 054,50
D 799			Samostatné rozpočty PSV				198 350,00
21	K	7211	ZDRAVOINSTALACE - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	6 639,00	6 639,00
22	K	7311	VZDUCHOTECHNIKA - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	169 985,00	169 985,00
23	K	211	ELEKTROINSTALACE - viz samostatný rozpočet	Kč	1,000	21 726,00	21 726,00