

HARMONOGRAM PROVEDENÍ DÍLA

	den
a) Millenium	
1. Předání staveniště	1
2. Demontáže, průrazy a dílčí stavební práce	1-90
3. Montáž rozvodů včetně zednického zapravení	1-90
4. Dodávka a montáž technologie	1-90
5. Uvedení do provozu a odzkoušení	91-99
6. Předání díla včetně dokumentace a zaškolení obsluhy	100
b) Pekařská	
1. Předání staveniště	1
2. Demontáže, průrazy a dílčí stavební práce	1-50
3. Montáž rozvodů včetně zednického zapravení	1-60
4. Dodávka a montáž technologie	1-60
5. Uvedení do provozu a odzkoušení	65-70
6. Předání díla včetně dokumentace a zaškolení obsluhy	71-75
c) USL	
1. Předání staveniště	1
2. Demontáže, průrazy a dílčí stavební práce	1-30
3. Montáž rozvodů včetně zednického zapravení	1-30
4. Dodávka a montáž technologie	1-30
5. Uvedení do provozu a odzkoušení	31-35
6. Předání díla včetně dokumentace a zaškolení obsluhy	36-40

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_04_25

Stavba: FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				933 868,20
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
	21,00%	933 868,20		196 112,32
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		1 129 980,52
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_04_25

Stavba: FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Místo: **Brno**

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

933 868,20

1 129 980,52

01	Stavebně architektonická část	197 385,20	238 836,09
02	Zařízení pro ochlazování staveb	524 662,00	634 841,02
03	Elektroinstalace	130 014,00	157 316,94
VRN	Vedlejší a ostatní náklady stavby	81 807,00	98 986,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

197 385,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 385,20	21,00%	41 450,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

238 836,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

197 385,20

HSV - Práce a dodávky HSV	197 385,20
6 - Pavilon A - Onkologické oddělení	25 408,80
D1 - Pavilon A4 - Angiografie	23 700,40
D2 - Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP	38 313,80
D3 - Pavilon D2 - 2.NP sever	24 787,40
D4 - Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP	35 611,40
D5 - Pavilon J2 - baterie UPS	24 787,40
D6 - Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře	24 776,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

197 385,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV						197 385,20
D		6	Pavilon A - Onkologické oddělení						25 408,80
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		10*0,2	2,000					
	VV		Součet	2,000					
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		10*0,2	2,000					
	VV		Součet	2,000					
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						
	VV		50	50,000					
	VV		Součet	50,000					
4	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	6,000	462,00	2 772,00		
5	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00		
6	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01	
7	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01	
8	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01	
9	K	997013211	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01	
Poznámka k položce: □									
Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby									
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01	
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01	
	VV		0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství	5,600					
	VV		Součet	5,600					
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,400	715,00	286,00	CS ÚRS 2023 01	
D		D1	Pavilon A4 - Angiografie						23 700,40
13	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		5*0,2	1,000					
	VV		Součet	1,000					
14	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	1,000	658,00	658,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		5*0,2	1,000					
	VV		Součet	1,000					
15	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						
	VV		50	50,000					
	VV		Součet	50,000					
16	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	6,000	462,00	2 772,00		
17	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00		
18	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01	
19	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01	
20	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,200	1 078,00	215,60	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby								
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	768,00	153,60	CS ÚRS 2023 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,800	39,00	109,20	CS ÚRS 2023 01
VV					0,2*14 "Přepočtené koeficientem množství"	2,800		
VV					Součet	2,800		
24	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,200	715,00	143,00	CS ÚRS 2023 01
D D2 Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP							38 313,80	
25	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					5*0,2	1,000		
VV					Součet	1,000		
26	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	1,000	658,00	658,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					5*0,2	1,000		
VV					Součet	1,000		
27	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
VV					obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.			
VV					50	50,000		
VV					Součet	50,000		
28	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
29	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
32	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby								
33	K	949-001.1	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.								
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01
VV					0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství"	5,600		
VV					Součet	5,600		
36	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,000	715,00	7 150,00	CS ÚRS 2023 01
D D3 Pavilon D2 - 2.NP sever							24 787,40	
37	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					10*0,2	2,000		
VV					Součet	2,000		
38	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					10*0,2	2,000		
VV					Součet	2,000		
39	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
VV					obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.			
VV					50	50,000		
VV					Součet	50,000		
40	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	6,000	462,00	2 772,00	
41	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
42	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
44	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,200	1 078,00	215,60	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	768,00	153,60	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,800	39,00	109,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,2*14 "Přepočtené koeficientem množství"		2,800			
	VV		Součet		2,800			
48	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,200	715,00	143,00	CS ÚRS 2023 01
D D4			Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP			35 611,40		
49	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
52	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	8,000	462,00	3 696,00	
53	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
54	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
56	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	949-001.1	Jeřábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: □</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.</i>					
58	K	997013211	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,200	1 078,00	215,60	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: □</i>					
P			<i>Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby</i>					
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	768,00	153,60	CS ÚRS 2023 01
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,800	39,00	109,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,2*14 "Přepočtené koeficientem množství"		2,800			
	VV		Součet		2,800			
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,200	715,00	143,00	CS ÚRS 2023 01
D D5			Pavilon J2 - baterie UPS			24 787,40		
62	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
65	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	6,000	462,00	2 772,00	
66	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
67	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
68	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	997013211	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,200	1 078,00	215,60	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce: □</i>					
P			<i>Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby</i>					
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	768,00	153,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,800	39,00	109,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,2*14 "Přepočtené koeficientem množství		2,800			
	VV		Součet		2,800			
73	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,200	715,00	143,00	CS ÚRS 2023 01
D D6			Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře				24 776,00	
74	K	61235101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		drážky pro rozvod chladu					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
77	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	6,000	462,00	2 772,00	
78	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
79	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
81	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
82	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,200	1 078,00	215,60	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby					
83	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	768,00	153,60	CS ÚRS 2023 01
84	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,800	39,00	109,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,2*14 "Přepočtené koeficientem množství		2,800			
	VV		Součet		2,800			
85	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,200	658,00	131,60	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

524 662,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 662,00	21,00%	110 179,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

634 841,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

524 662,00

PSV - Práce a dodávky PSV	524 662,00
722 - Chlazení - Pavilon A - Onkologické oddělení	46 416,40
D1 - Chlazení - Pavilon A4 - Angiografie	137 943,40
D2 - Chlazení - Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP	47 737,40
D3 - Chlazení - Pavilon D2 - 2.NP sever	62 255,40
D4 - Chlazení - Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP	123 146,60
D5 - Chlazení - Pavilon J2 - baterie UPS	54 316,40
D6 - Chlazení - Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře	52 846,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

524 662,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				524 662,00	
D	722		Chlazení - Pavilon A - Onkologické oddělení				46 416,40	
1	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
2	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	10,000	395,00	3 950,00	
3	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
4	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	10,000	310,00	3 100,00	
5	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
6	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	16 180,00	16 180,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 0,9 až 4,8 kW, účinnost SEER 7,8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0,3 až 1,7 kW. Chladivo R32.					
7	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	11 214,00	11 214,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 0,9 až 4,8 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
8	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
9	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	10,000	268,00	2 680,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 10,0 m.					
11	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	10,000	313,00	3 130,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Plynová strana 10,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
12	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
13	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
D	D1		Chlazení - Pavilon A4 - Angiografie				137 943,40	
14	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
15	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	30,000	395,00	11 850,00	
16	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
17	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	30,000	310,00	9 300,00	
18	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
19	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	43 100,00	43 100,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Klimatizace venkovní multi 2+1, Qch= 2 až 9 kW, účinnost SEER 6,7, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 44 dBA, příkon 0,2 až 3,2 kW. Chladivo R32.					
20	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	2,000	11 214,00	22 428,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 4,6 kW, hlučnost jednotky 19 až 40 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
21	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
22	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	2,000	1,00	2,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
23	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	40,000	268,00	10 720,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 40,0 m.					
24	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	25,000	313,00	7 825,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Plynová strana 0,0 m. Kapalná strana 25,0 m.					
25	K	733223302.1	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	40,000	356,00	14 240,00	
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: Plynová strana 40,0 m. Kapalná strana 00,0 m.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	733223302.2	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	25,000	407,00	10 175,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 25,0 m. Kapalná strana 0,0 m.						
27	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00		
28	K	733223310	Chladivo R32	kg	3,600	714,00	2 570,40		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.						
D D2			Chlazení - Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP						47 737,40
29	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00		
30	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	4,000	395,00	1 580,00		
31	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 32	kus	1,000	458,00	458,00		
32	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	4,000	310,00	1 240,00		
33	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00		
34	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	21 078,00	21 078,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 1.2 až 5.3 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0.3 až 1.7 kW. Chladivo R32.						
35	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	11 867,00	11 867,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 1.2 až 5.3 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.						
36	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.						
37	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělící stěny.						
38	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	10,000	268,00	2 680,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 10,0 m.						
39	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	10,000	313,00	3 130,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 10,0 m. Kapalná strana 0,0 m.						
40	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00		
41	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.						
D D3			Chlazení - Pavilon D2 - 2.NP sever						62 255,40
42	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00		
43	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	18,000	395,00	7 110,00		
44	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 32	kus	1,000	458,00	458,00		
45	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	18,000	310,00	5 580,00		
46	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00		
47	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	21 078,00	21 078,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 1.2 až 5.3 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0.3 až 1.7 kW. Chladivo R32.						
48	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	11 867,00	11 867,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 1.0 až 4.1 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.						
49	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.						
50	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělící stěny.						
51	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	18,000	268,00	4 824,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 18,0 m.						
52	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	18,000	313,00	5 634,00		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 18,0 m. Kapalná strana 0,0 m.						
53	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00		
54	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.						
D D4			Chlazení - Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP						123 146,60
55	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00		
56	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	14,000	395,00	5 530,00		
57	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 32	kus	1,000	458,00	458,00		
58	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	14,000	310,00	4 340,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
60	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	30 102,00	30 102,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace venkovní multi 2+1, Qch= 2 až 9 kW, účinnost SEER 6.7, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 44 dBA, příkon 0.2 až 3.2 kW. Chladivo R32.					
61	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	9 201,00	9 201,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 2 kW, hlučnost jednotky 19 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
62	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	11 214,00	11 214,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 4.6 kW, hlučnost jednotky 22 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
63	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
64	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	2,000	1,00	2,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
65	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	50,000	268,00	13 400,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 50,0 m.					
66	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	32,000	313,00	10 016,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 0,0 m. Kapalná strana 32,0 m.					
67	K	733223302.1	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	50,000	356,00	17 800,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 50,0 m. Kapalná strana 00,0 m.					
68	K	733223302.2	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	32,000	407,00	13 024,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 32,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
69	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
70	K	733223310	Chladivo R32	kg	3,900	714,00	2 784,60	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
	D	D5	Chlazení - Pavilon J2 - baterie UPS				54 316,40	
71	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
72	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	4,000	395,00	1 580,00	
73	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
74	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	4,000	310,00	1 240,00	
75	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
76	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	20 556,00	20 556,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 1.2 až 5.6 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 46 dBA, příkon 0.2 až 2 kW. Chladivo R32.					
77	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	16 043,00	16 043,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní, kazetová Qch= 1.2 až 5.6 kW, hlučnost jednotky 28 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
78	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
79	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	14,000	268,00	3 752,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 14,0 m.					
80	K	733223303.1	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	14,000	356,00	4 984,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plynová strana 14,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
81	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
82	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
	D	D6	Chlazení - Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře				52 846,40	
83	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
84	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	15,000	395,00	5 925,00	
85	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
86	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	15,000	310,00	4 650,00	
87	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
88	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	16 180,00	16 180,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 0.9 až 4 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0.3 až 1.7 kW. Chladivo R32.					
89	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	11 214,00	11 214,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 0.9 až 4.8 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.</i>					
90	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.</i>					
91	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělící stěny.</i>					
92	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	15,000	268,00	4 020,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 15,0 m.</i>					
93	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	15,000	313,00	4 695,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Plynová strana 15,0 m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
94	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
95	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

03 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				130 014,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 014,00	21,00%	27 302,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	157 316,94
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

130 014,00

PSV - PSV	130 014,00
313 - Pavilon A - Onkologické oddělení	17 247,00
D1 - Pavilon A4 - Angiografie	20 122,00
D2 - Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP	17 247,00
D3 - Pavilon D2 - 2.NP sever	15 297,00
D4 - Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP	25 572,00
D5 - Pavilon J2 - baterie UPS	17 282,00
D6 - Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře	17 247,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

130 014,00

D PSV PSV 130 014,00

D 313 Pavilon A - Onkologické oddělení 17 247,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	50,000	52,00	2 600,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
3	K	313013.03	Lišta plastová.	m	40,000	174,00	6 960,00	
4	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
5	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
6	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
7	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
8	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
9	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
10	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
11	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
12	K	313013.12	Montáž kabelů	m	60,000	56,00	3 360,00	
13	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
14	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
15	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D1 Pavilon A4 - Angiografie 20 122,00

16	K	313013.01.1	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x4 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	45,000	125,00	5 625,00	
17	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
18	K	313013.03	Lišta plastová.	m	40,000	174,00	6 960,00	
19	K	313013.04.1	Jistič 3x16A	kus	1,000	1 027,00	1 027,00	
20	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
21	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
22	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
23	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
24	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
25	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
26	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
27	K	313013.12	Montáž kabelů	m	55,000	56,00	3 080,00	
28	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
29	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
30	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D2 Pavilon D1 - OKB laboratoř ve 3.NP 17 247,00

31	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	50,000	52,00	2 600,00	
32	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
33	K	313013.03	Lišta plastová.	m	40,000	174,00	6 960,00	
34	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
35	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
36	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
37	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
38	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
40	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
41	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
42	K	313013.12	Montáž kabelů	m	60,000	56,00	3 360,00	
43	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
44	K	313013.14	Pronájem lešení	dni	1,000	200,00	200,00	
45	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D3 Pavilon D2 - 2.NP sever 15 297,00

46	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	40,000	52,00	2 080,00	
47	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
48	K	313013.03	Lišta plastová.	m	35,000	174,00	6 090,00	
49	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
50	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
51	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
52	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
53	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
54	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
55	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
56	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
57	K	313013.12	Montáž kabelů	m	50,000	56,00	2 800,00	
58	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
59	K	313013.14	Pronájem lešení	dni	1,000	200,00	200,00	
60	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D4 Pavilon D3 - knihovna a pracovna 2.NP 25 572,00

61	K	313013.01.1	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x4 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	40,000	125,00	5 000,00	
62	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	35,000	59,00	2 065,00	
63	K	313013.03	Lišta plastová.	m	60,000	174,00	10 440,00	
64	K	313013.04.1	Jistič 3x16A	kus	1,000	1 027,00	1 027,00	
65	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
66	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
67	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
68	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
69	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
70	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
71	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
72	K	313013.12	Montáž kabelů	m	75,000	56,00	4 200,00	
73	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
74	K	313013.14	Pronájem lešení	dni	1,000	200,00	200,00	
75	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D5 Pavilon J2 - baterie UPS 17 282,00

76	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	45,000	52,00	2 340,00	
77	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	15,000	59,00	885,00	
78	K	313013.03	Lišta plastová.	m	40,000	174,00	6 960,00	
79	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
80	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
81	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
82	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
83	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
84	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
85	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
86	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
87	K	313013.12	Montáž kabelů	m	60,000	56,00	3 360,00	
88	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
90	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D		D6	Pavilon K - oddělení UKIA laboratoře	17 247,00				
91	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	50,000	52,00	2 600,00	
92	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
93	K	313013.03	Lišta plastová.	m	40,000	174,00	6 960,00	
94	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
95	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
96	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
97	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
98	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
99	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
100	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
101	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
102	K	313013.12	Montáž kabelů	m	60,000	56,00	3 360,00	
103	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
104	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
105	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			81 807,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 807,00	21,00%	17 179,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	98 986,47
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	81 807,00
960 - Kompletační činnost	7,00
OST - Ostatní náklady	68 800,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, ul. Pekařská, Brno - přímé chlazení pavilon_A,A4,D1,D2,D3,J2,K

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

81 807,00

D	960	Kompletační činnost						7,00
---	-----	----------------------------	--	--	--	--	--	-------------

1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	7,000	1,00	7,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					

D	OST	Ostatní náklady						68 800,00
---	-----	------------------------	--	--	--	--	--	------------------

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	7,000	2 500,00	17 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP</i>					

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	7,000	500,00	3 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	7,000	3 000,00	21 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	7,000	1 000,00	7 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	7,000	1 900,00	13 300,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžadované technickou zprávou</i>					

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.</i>					

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	7,000	500,00	3 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášených změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy atd.</i>					

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady						13 000,00
---	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 347 222,70
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 008 175,60	211 716,88
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 558 939,58
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		2 347 222,70	2 558 939,58
	Stavebně architektonická část	484 526,00	543 350,78
	Zařízení pro ochlazování staveb	1 591 640,70	1 691 577,94
	Elektroinstalace	199 055,00	236 889,65
	Vedlejší a ostatní náklady stavby	72 001,00	87 121,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

Objekt:

Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

484 526,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			484 526,00		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			49 256,00		
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	429,00	3 432,00	CS ÚRS 2023 01
VV			drážky pro rozvod chladu			8,000		
VV			40*0,2					
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	8,000	658,00	5 264,00	CS ÚRS 2023 01
VV			drážky pro rozvod chladu			8,000		
VV			40*0,2					
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	102,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
VV			obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.			100,000		
VV			100					
4	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	40,000	759,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			195 578,00		
5	K	949-001	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P			Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.					
6	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	20,000	462,00	9 240,00	
7	K	949-002	Zapravení prostupu přes střešní plášť a nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	2,000	1 418,00	2 836,00	
8	K	949-003	Zapravení prostupu přes stropní nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	4,000	748,00	2 992,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 ka/m2	dní	30,000	1 980,00	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes ŽB stropní a střešní k-ci o tl. 300 mm.	soubor	4,000	4 279,00	17 116,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	47,000	2 002,00	94 094,00	CS ÚRS 2023 01
D		997	Přesun sutě			9 942,40		
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,200	1 078,00	3 449,60	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: □ způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby					
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,200	768,00	2 457,60	CS ÚRS 2023 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,800	39,00	1 747,20	CS ÚRS 2023 01
VV			3,2*14 *Přepočtené koeficientem množství			44,800		
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,200	715,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot			2 371,60		
16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	2,200	1 078,00	2 371,60	CS ÚRS 2023 01
D		751	Požární bezpečnost			58 278,00		
17	K	751625-001	Požární manžeta pro měděné potrubí D 9,5mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11 mm. EI 60	kus	1,000	2 178,00	2 178,00	
18	K	751625-002	Požární manžeta pro měděné potrubí D 12,7mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	
19	K	751625-003	Požární manžeta pro měděné potrubí D 15,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	4,000	3 080,00	12 320,00	
20	K	751625-004	Požární manžeta pro měděné potrubí D 22,2mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12 mm. EI 60	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	
21	K	751625-005	Požární manžeta pro měděné potrubí D 28,6mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm. EI 60	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	
22	K	751625-006	Požární manžeta pro měděné potrubí D 34,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 16 mm. EI 60	kus	3,000	4 510,00	13 530,00	
23	K	751625-007	Požární manžeta pro plastové potrubí D 40 bez tep. izolace	kus	4,000	4 510,00	18 040,00	
D		763	Konstrukce suché výstavby			169 100,00		
24	K	763115-001	Zapravení stoupačicích potrubí přes jednotlivé podlaží do SDK předstěny o rozměrech 100x240 mm a výšce 3200 mm.	soubor	4,000	1 353,00	5 412,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	763115-002	SDK zakrytí pro potrubí vedené v podlažích v místech, kde nejsou podhledy. O rozměrech 100x150 mm.	m	180,000	750,00	135 000,00	
26	K	763115-003	Revizní dvířka do SDK s tlakovým zámkem pro čerpadla kondenzátu.	soubor	10,000	1 562,00	15 620,00	
27	K	763115-004	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,000	2 178,00	13 068,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

Objekt:

Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**1 591 640,70**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 591 640,70	
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				177 425,00	
1	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	10,000	455,00	4 550,00	
2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 (odvod kondenzátu)	m	220,000	455,00	100 100,00	
3	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	180,000	99,00	17 820,00	
4	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	37,000	455,00	16 835,00	
5	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	60,000	310,00	18 600,00	
6	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	10,000	1 446,00	14 460,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	230,000	22,00	5 060,00	
D	722		Chlazení - zdroj chladu				423 170,00	
8	K	7221000111	Venkovní jednotka VRV	ks	2,000	203 785,00	407 570,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součtový chladicí výkon 85,85 kW. Součtový topný výkon 102,96 kW. Chladivo R410A.</i>					
9	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	2,000	7 800,00	15 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně betonových roznašecích dlaždic a tlumící podlažky.</i>					
D	733		Chlazení - rozvodné potrubí				354 054,70	
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	98,800	268,00	26 478,40	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 98,8 m.</i>					
11	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	161,700	313,00	50 612,10	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 98,8m. Kapalná strana 62,9 m.</i>					
12	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	33,800	356,00	12 032,80	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 25,4m. Kapalná strana 8,4 m.</i>					
13	K	733223304	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	56,300	407,00	22 914,10	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 37,5m. Kapalná strana 18,8 m.</i>					
14	K	733223305	Potrubí měděné spojované pájením D 22,2 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12 mm.	m	8,400	518,00	4 351,20	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 8,4m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
15	K	733223306	Potrubí měděné spojované pájením D 28,6 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm.	m	3,500	785,00	2 747,50	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 3,5m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
16	K	733223307	Potrubí měděné spojované pájením D 34,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 16 mm.	m	15,300	1 158,00	17 717,40	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 15,3m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
17	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	47 514,00	47 514,00	
18	K	733223309	Rozbočovače (set balení).	kpl.	37,000	2 419,00	89 503,00	
19	K	733223310	Chladivo R410A	kg	68,300	1 174,00	80 184,20	
P			<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka 23 kg. Množství chladiva potřebné pro doplnění 45,3 kg.</i>					
D	736		Koncové prvky				576 931,00	
20	K	736.01	Vnitřní kazetová jednotka o chladicím výkonu 1,89 kW	kus	1,000	16 760,00	16 760,00	
21	K	736.02	Vnitřní kazetová jednotka o chladicím výkonu 2,39 kW	kus	1,000	4 510,00	4 510,00	
22	K	736.03	Vnitřní nástěnná jednotka o chladicím výkonu 1,52 kW	kus	10,000	11 320,00	113 200,00	
23	K	736.04	Vnitřní nástěnná jednotka o chladicím výkonu 1,95 kW	kus	9,000	11 425,00	102 825,00	
24	K	736.05	Vnitřní nástěnná jednotka o chladicím výkonu 2,5 kW	kus	5,000	12 033,00	60 165,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	736.06	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 3,24 kW	kus	11,000	13 086,00	143 946,00	
26	K	736.07	Dekorační panel pro kazetovou jednotku	kus	2,000	1,00	2,00	
27	K	736.08	IR ovladač	kus	37,000	737,00	27 269,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
28	K	736.09	Čerpadlo kondenzátu	kus	2,000	16,00	32,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kazetová jednotka</i>					
29	K	736.10	Čerpadlo kondenzátu	kus	35,000	3 090,00	108 150,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
30	K	736.11	Konzole pro nástěnnou jednotku vč. atypických konstrukcí	kus	35,000	1,00	35,00	
31	K	736.12	Montáž kazetového fancoilu	kus	2,000	1,00	2,00	
32	K	736.13	Montáž nástěnného fancoilu	kus	35,000	1,00	35,00	
D ON			Ostatní náklady				60 060,00	
33	K	ON.01	Hzs-zkoušky v rámci montáž. prací, chladící zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
34	K	ON.02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, funkční zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
35	K	ON.03	Tlaková zkouška	hod	24,000	150,00	3 600,00	
36	K	ON.04	Měření hlučnosti zařízení vč. vystavení protokolu.	hod	8,000	800,00	6 400,00	
37	K	ON.05	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
38	K	ON.06	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	dní	30,000	100,00	3 000,00	
39	K	ON.07	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	40,000	294,00	11 760,00	
40	K	ON.08	Ztížený přesun hmot do horních pater budovy	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
41	K	ON.09	Přesuny hmot	kpl.	1,000	900,00	900,00	
42	K	ON.10	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
43	K	ON.11	Protokol o zaregulování vč. zaregulování systému chlazení	kpl.	1,000	500,00	500,00	
44	K	ON.12	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
45	K	ON.13	Popisky zdroje chladu, koncových prvků a směru toku média.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

Objekt:

Elektroinstalace

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

199 055,00

D PSV

PSV

199 055,00

D 313

Montážní materiál

57 965,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	230,000	12,00	2 760,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x6 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	50,000	166,00	8 300,00	
3	K	313013.03	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	260,000	49,00	12 740,00	
4	K	313013.04	Trubka ohebná D16, PVC	m	60,000	18,00	1 080,00	
5	K	313013.05	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	40,000	195,00	7 800,00	
6	K	313013.06	Svorkovnice	kus	40,000	260,00	10 400,00	
7	K	313013.07	Jistič 3x25A	kus	2,000	1 625,00	3 250,00	
8	K	313013.08	Jistič 16B/2 (L+N), 10kA	kus	5,000	975,00	4 875,00	
9	K	313013.09	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky.	sada	2,000	1 300,00	2 600,00	
10	K	313013.10	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU	sada	5,000	650,00	3 250,00	
11	K	313013.11	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	650,00	650,00	
12	K	313013.12	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	

D 453

Elektromontážní práce

103 050,00

13	K	453111.01	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	75,00	2 250,00	
14	K	453111.02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	40,000	225,00	9 000,00	
15	K	453111.03	Svorkovnice	kus	40,000	300,00	12 000,00	
16	K	453111.04	Popisovací štítky na kabely	kus	20,000	15,00	300,00	
17	K	453111.05	Zapojení nových nástěnných a kazetových jednotek	kus	37,000	450,00	16 650,00	
18	K	453111.06	Napojení čerpadel kondenzátu	kus	37,000	300,00	11 100,00	
19	K	453111.07	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky, včetně zapojení a označení	kus	2,000	450,00	900,00	
20	K	453111.08	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU, včetně zapojení a označení	kus	5,000	450,00	2 250,00	
21	K	453111.09	Montáž kabelů	m	540,000	90,00	48 600,00	

D 312

Služby

38 040,00

23	K	312090.01	Test napájení VRV venkovních jednotek	soubor	2,000	150,00	300,00	
24	K	312090.02	Test napájení FCU jednotek	soubor	37,000	75,00	2 775,00	
25	K	312090.03	Test napájení čerpadel kondenzátu	soubor	37,000	45,00	1 665,00	
26	K	312090.04	Zaučení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
27	K	312090.05	Přesuny hmot	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
28	K	312090.06	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
29	K	312090.07	Pronájem lešení	dni	20,000	750,00	15 000,00	
30	K	312090.08	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt A

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

72 001,00

D	960	Kompletační činnost					1,00		
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1,00	1,00		

P

Poznámka k položce: □
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů □
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D	OST	Ostatní náklady					59 000,00		
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--	--

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce: □
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou □

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopietací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: □
- náklady na zřízení bankovních záruk □
- náklady spojené vypracováním technologických postupů □
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů □
- náklady spojené s předáním díla □
- Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy □
atd.

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					13 000,00		
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 881 221,80
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 078 620,20	226 510,24
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 107 732,04
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		1 881 221,80	2 107 732,04
	Stavebně architektonická část	450 823,60	501 038,09
	Zařízení pro ochlazování staveb	1 178 259,20	1 305 130,62
	Elektroinstalace	187 138,00	222 912,13
	Vedlejší a ostatní náklady stavby	65 001,00	78 651,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

Objekt:

Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

450 823,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				450 823,60	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 734,00	
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		drážky pro rozvod chladu					
	vv		10*0,2		2,000			
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		drážky pro rozvod chladu					
	vv		10*0,2		2,000			
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	100,000	102,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.					
	vv		100		100,000			
4	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	40,000	759,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				204 413,00	
5	K	949-001	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
	P		Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.					
6	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	20,000	462,00	9 240,00	
8	K	949-003	Zapravení prostupu přes stropní nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	4,000	748,00	2 992,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zařízení do 150 k/m2	dní	30,000	1 980,00	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes ŽB stropní a střešní k-ci o tl. 300 mm.	soubor	4,000	4 279,00	17 116,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	29,000	2 002,00	58 058,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 100 mm. Přes vnitřní stěny tl. 550 mm.	soubor	3,000	2 882,00	8 646,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 100 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 750 mm.	soubor	1,000	3 113,00	3 113,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 870 mm.	soubor	8,000	3 531,00	28 248,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 950 mm.	soubor	2,000	3 850,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 01
D	997		Přesun sutě				9 321,00	
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,000	1 078,00	3 234,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby					
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,000	768,00	2 304,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,000	39,00	1 638,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		3*14 *Přepočtené koeficientem množství		42,000			
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,000	715,00	2 145,00	CS ÚRS 2023 01
D	998		Přesun hmot				2 371,60	
16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	2,200	1 078,00	2 371,60	CS ÚRS 2023 01
D	751		Požární bezpečnost				47 256,00	
17	K	751625-001	Požární manžeta pro měděné potrubí D 9,5mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11 mm. EI 60	kus	2,000	2 178,00	4 356,00	
18	K	751625-002	Požární manžeta pro měděné potrubí D 12,7mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	
19	K	751625-003	Požární manžeta pro měděné potrubí D 15,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	3,000	3 080,00	9 240,00	
20	K	751625-004	Požární manžeta pro měděné potrubí D 22,2mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12 mm. EI 60	kus	2,000	3 410,00	6 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	751625-005	Požární manžeta pro měděné potrubí D 28,6mm vč. tep. iz. ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm. EI 60	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	
23	K	751625-007	Požární manžeta pro plastové potrubí D 40 bez tep. izolace	kus	4,000	4 510,00	18 040,00	
D		763	Konstrukce suché výstavby				144 728,00	
24	K	763115-001	Zapravení stoupačního potrubí přes jednotlivé podlaží do SDK předstěny o rozměrech 100x240 mm a výšce 3200 mm.	soubor	4,000	1 353,00	5 412,00	CS ÚRS 2023 01
25	K	763115-002	SDK zakrytí pro potrubí vedené v podlažích v místech, kde nejsou podhledy. O rozměrech 100x150 mm.	m	160,000	750,00	120 000,00	
26	K	763115-003	Revizní dvířka do SDK s tlakovým zámkem pro čerpadla kondenzátu.	soubor	4,000	1 562,00	6 248,00	
27	K	763115-004	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,000	2 178,00	13 068,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

Objekt:

Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**1 178 259,20**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 178 259,20	
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				136 980,00	
1	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	5,000	455,00	2 275,00	
2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 (odvod kondenzátu)	m	180,000	455,00	81 900,00	
3	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	160,000	99,00	15 840,00	
4	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	29,000	455,00	13 195,00	
5	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	40,000	310,00	12 400,00	
6	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	5,000	1 446,00	7 230,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	180,000	23,00	4 140,00	
D	722		Chlazení - zdroj chladu				227 459,00	
8	K	7221000111	Venkovní jednotka VRV	ks	1,000	219 659,00	219 659,00	
P			<i>Poznámka k položce: Chladicí výkon 54,1. Chladivo R410A.</i>					
9	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně betonových roznášecích dlaždic a tlumící podlažky.</i>					
D	733		Chlazení - rozvodné potrubí				308 324,20	
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	86,300	268,00	23 128,40	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 86,3 m.</i>					
11	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	191,200	313,00	59 845,60	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 86,3m. Kapalná strana 104,9 m.</i>					
12	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	62,300	356,00	22 178,80	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 54,3m. Kapalná strana 8,0 m.</i>					
13	K	733223304	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	60,100	407,00	24 460,70	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 50,6m. Kapalná strana 9,5 m.</i>					
14	K	733223305	Potrubí měděné spojované pájením D 22,2 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12 mm.	m	8,000	518,00	4 144,00	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 8,0m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
15	K	733223306	Potrubí měděné spojované pájením D 28,6 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm.	m	9,500	785,00	7 457,50	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 9,5m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
16	K	733223307	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	34 184,00	34 184,00	
17	K	733223308	Rozbočovače (set balení).	kpl.	28,000	2 240,00	62 720,00	
18	K	733223309	Chladivo R410A	kg	59,800	1 174,00	70 205,20	
P			<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka 11,5 kg. Množství chladiva potřebné pro doplnění 48,3 kg.</i>					
D	736		Koncové prvky				448 376,00	
19	K	736.01	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,5 kW	kus	15,000	11 361,00	170 415,00	
20	K	736.02	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,9 kW	kus	6,000	11 425,00	68 550,00	
21	K	736.03	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 2,4 kW	kus	6,000	12 033,00	72 198,00	
22	K	736.04	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 3,1 kW	kus	2,000	13 086,00	26 172,00	
23	K	736.08	IR ovladač	kus	29,000	737,00	21 373,00	
P			<i>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
24	K	736.10	Čerpadlo kondenzátu	kus	29,000	3 090,00	89 610,00	
P			<i>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
25	K	736.11	Konzole pro nástěnnou jednotku vč. atypických konstrukcí	kus	29,000	1,00	29,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	736.13	Montáž nástěnného fancoilu	kus	29,000	1,00	29,00	
D ON			Ostatní náklady				57 120,00	
27	K	ON.01	Hzs-zkousky v rámci montáž. prací, chladící zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
28	K	ON.02	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací, funkční zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
29	K	ON.03	Tlaková zkouška	hod	24,000	150,00	3 600,00	
30	K	ON.04	Měření hlučnosti zařízení vč. vystavení protokolu.	hod	8,000	800,00	6 400,00	
31	K	ON.05	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
32	K	ON.06	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	dní	30,000	100,00	3 000,00	
33	K	ON.07	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	30,000	294,00	8 820,00	
34	K	ON.08	Ztížený přesun hmot do horních pater budovy	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
35	K	ON.09	Přesuny hmot	kpl.	1,000	900,00	900,00	
36	K	ON.10	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
37	K	ON.11	Protokol o zaregulování vč. zaregulování systému chlazení	kpl.	1,000	500,00	500,00	
38	K	ON.12	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
39	K	ON.13	Popisky zdroje chladu, koncových prvků a směru toku média.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

Objekt:

Elektroinstalace

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

187 138,00

D PSV

PSV

187 138,00

D 313

Montážní materiál

48 666,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	220,000	12,00	2 640,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x6 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	36,000	166,00	5 976,00	
3	K	313013.03	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	280,000	49,00	13 720,00	
4	K	313013.04	Trubka ohebná D16, PVC	m	40,000	18,00	720,00	
5	K	313013.05	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	30,000	195,00	5 850,00	
6	K	313013.06	Svorkovnice	kus	30,000	260,00	7 800,00	
7	K	313013.07	Jistič 3x25A	kus	1,000	1 625,00	1 625,00	
8	K	313013.08	Jistič 16B/2 (L+N), 10kA	kus	5,000	975,00	4 875,00	
9	K	313013.09	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky.	sada	1,000	1 300,00	1 300,00	
10	K	313013.10	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU	sada	5,000	650,00	3 250,00	
11	K	313013.11	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	650,00	650,00	
12	K	313013.12	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	

D 453

Elektromontážní práce

102 004,00

13	K	453111.01	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	70,00	2 100,00	
14	K	453111.02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	40,000	210,00	8 400,00	
15	K	453111.03	Svorkovnice	kus	40,000	280,00	11 200,00	
16	K	453111.04	Popisovací štítky na kabely	kus	20,000	14,00	280,00	
17	K	453111.05	Zapojení nových nástěnných a kazetových jednotek	kus	29,000	840,00	24 360,00	
18	K	453111.06	Napojení čerpadel kondenzátu	kus	29,000	280,00	8 120,00	
19	K	453111.07	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
20	K	453111.08	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU, včetně zapojení a označení	kus	5,000	420,00	2 100,00	
21	K	453111.09	Montáž kabelů	m	536,000	84,00	45 024,00	

D 312

Služby

36 468,00

22	K	312090.01	Test napájení VRV venkovních jednotek	soubor	1,000	140,00	140,00	
23	K	312090.02	Test napájení FCU jednotek	soubor	29,000	70,00	2 030,00	
24	K	312090.03	Test napájení čerpadel kondenzátu	soubor	29,000	42,00	1 218,00	
25	K	312090.04	Zaučení obsluhy	hod	4,000	420,00	1 680,00	
26	K	312090.05	Přesuny hmot	kpl.	1,000	1 400,00	1 400,00	
27	K	312090.06	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
28	K	312090.07	Pronájem lešení	dni	20,000	750,00	15 000,00	
29	K	312090.08	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt B

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

65 001,00

D	960	Kompletační činnost					1,00		
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1,00	1,00		

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D	OST	Ostatní náklady					52 000,00		
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--	--

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	26 000,00	26 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou.

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.:
- náklady nařízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla
- Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy
atd.

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					13 000,00		
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 475 615,30
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
	21,00%	1 331 704,40		279 657,92
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		3 755 273,22
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

Místo: **Brno**

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		3 475 615,30	3 755 273,22
	Stavebně architektonická část	789 387,00	839 447,43
	Zařízení pro ochlazování staveb	2 278 772,30	2 427 799,93
	Elektroinstalace	318 455,00	380 334,65
	Vedlejší a ostatní náklady stavby	89 001,00	107 691,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

Objekt:

Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

789 387,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV					789 387,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					49 256,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	429,00	3 432,00	CS ÚRS 2023 01
VV		drážky pro rozvod chladu						8,000
VV		40*0,2						8,000
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	8,000	658,00	5 264,00	CS ÚRS 2023 01
VV		drážky pro rozvod chladu						8,000
VV		40*0,2						8,000
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	102,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						100,000
VV		100						100,000
4	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	40,000	759,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					281 292,00
5	K	949-001	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P		Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.						
6	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	20,000	462,00	9 240,00	
7	K	949-003	Zapravení prostupu přes stropní nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	5,000	748,00	3 740,00	
8	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kN/m2	dní	30,000	1 980,00	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
9	K	949101112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes ŽB stropní a střešní k-ci o tl. 300 mm.	soubor	4,000	4 279,00	17 116,00	
10	K	949101113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 100 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	77,000	2 002,00	154 154,00	
11	K	949101114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 100 mm. Přes vnitřní stěny tl. 200 mm.	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00	
12	K	949101115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 100 mm. Přes vnitřní stěny tl. 300 mm.	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
13	K	949101116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny tl. 450 mm.	soubor	4,000	2 541,00	10 164,00	
14	K	949101117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 113,00	6 226,00	
15	K	949101118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny tl. 900 mm.	soubor	2,000	3 531,00	7 062,00	
D		997	Přesun sutě					9 321,00
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,000	1 078,00	3 234,00	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: □ způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby						
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,000	768,00	2 304,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,000	39,00	1 638,00	CS ÚRS 2023 01
VV		3,0*14 *Přepočtené koeficientem množství						42,000
19	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,000	715,00	2 145,00	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot					2 156,00
20	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	2,000	1 078,00	2 156,00	CS ÚRS 2023 01
D		751	Požární bezpečnost					218 262,00
21	K	751625-001	Požární manžeta pro měděné potrubí D 6,4mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 7 mm. EI 60	kus	6,000	1 848,00	11 088,00	
22	K	751625-002	Požární manžeta pro měděné potrubí D 9,5mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11 mm. EI 60	kus	13,000	2 178,00	28 314,00	
23	K	751625-003	Požární manžeta pro měděné potrubí D 12,7mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	7,000	2 310,00	16 170,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	751625-004	Požární manžeta pro měděné potrubí D 15,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	17,000	3 080,00	52 360,00	
25	K	751625-005	Požární manžeta pro měděné potrubí D 22,2mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12 mm. EI 60	kus	6,000	3 410,00	20 460,00	
26	K	751625-006	Požární manžeta pro měděné potrubí D 28,6mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm. EI 60	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	
27	K	751625-007	Požární manžeta pro měděné potrubí D 34,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 16 mm. EI 60	kus	9,000	4 510,00	40 590,00	
28	K	751625-008	Požární manžeta pro plastové potrubí D 40 bez tep. izolace	kus	10,000	4 510,00	45 100,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby			229 100,00		
29	K	763115-001	Zapravení stoupačního potrubí přes jednotlivé podlaží do SDK předstěny o rozměrech 100x240 mm a výšce 3200 mm.	soubor	4,000	1 353,00	5 412,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	763115-002	SDK zakrytí pro potrubí vedené v podlažích v místech, kde nejsou podhledy. O rozměrech 100x150 mm.	m	260,000	750,00	195 000,00	
31	K	763115-003	Revizní dvířka do SDK s tlakovým zámkem pro čerpadla kondenzátu.	soubor	10,000	1 562,00	15 620,00	
32	K	763115-004	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,000	2 178,00	13 068,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

Objekt:

Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 278 772,30

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 278 772,30	
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				255 959,00	
1	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	14,000	455,00	6 370,00	
2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 (odvod kondenzátu)	m	310,000	455,00	141 050,00	
3	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	280,000	99,00	27 720,00	
4	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	65,000	455,00	29 575,00	
5	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	80,000	310,00	24 800,00	
6	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	14,000	1 446,00	20 244,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	310,000	20,00	6 200,00	

D	722		Chlazení - zdroj chladu				454 918,00	
8	K	7221000111	Venkovní jednotka VRV	ks	2,000	219 659,00	439 318,00	

P
Poznámka k položce:
Součtový chladicí výkon 83,7 kW. Chladivo R410A.

9	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	2,000	7 800,00	15 600,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Včetně betonových rozněšecích dlaždic a tlumící podlažky.

D	733		Chlazení - rozvodné potrubí				506 306,30	
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	112,000	268,00	30 016,00	

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 112,0 m.

11	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	238,400	313,00	74 619,20	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 112,0 m. Kapalná strana 126,4 m.

12	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	83,400	356,00	29 690,40	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 27,5 m. Kapalná strana 55,9 m.

13	K	733223304	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	136,200	407,00	55 433,40	
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 98,9 m. Kapalná strana 37,3 m.

14	K	733223305	Potrubí měděné spojované pájením D 22,2 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12 mm.	m	55,900	518,00	28 956,20	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 55,9 m. Kapalná strana 0,0 m.

15	K	733223306	Potrubí měděné spojované pájením D 28,6 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm.	m	8,900	785,00	6 986,50	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 8,9 m. Kapalná strana 0,0 m.

16	K	733223307	Potrubí měděné spojované pájením D 34,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 16 mm.	m	28,400	1 158,00	32 887,20	
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 28,4 m. Kapalná strana 0,0 m.

17	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	0,00	0,00	
----	---	-----------	---	------	-------	------	------	--

18	K	733223309	Rozbočovače (set balení).	kpl.	65,000	2 274,00	147 810,00	
----	---	-----------	-----------------------------	------	--------	----------	------------	--

19	K	733223310	Chladivo R410A	kg	85,100	1 174,00	99 907,40	
----	---	-----------	----------------	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní jednotka 23 kg. Množství chladiva potřebné pro doplnění 62,1 kg.

D	736		Koncové prvky				994 649,00	
20	K	736.01	Vnitřní kazetová jednotka o chladícím výkonu 1,55 kW	kus	2,000	16 906,00	33 812,00	
21	K	736.02	Vnitřní kazetová jednotka o chladícím výkonu 1,97 kW	kus	2,000	16 760,00	33 520,00	
22	K	736.03	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,2 kW	kus	53,000	11 320,00	599 960,00	
23	K	736.04	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,55 kW	kus	6,000	11 320,00	67 920,00	
24	K	736.05	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,97 kW	kus	2,000	11 424,00	22 848,00	
25	K	736.07	Dekorační panel pro kazetovou jednotku	kus	4,000	1,00	4,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	736.08	IR ovladač	kus	65,000	737,00	47 905,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
27	K	736.09	Čerpadlo kondenzátu	kus	4,000	16,00	64,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kazetová jednotka</i>					
28	K	736.10	Čerpadlo kondenzátu	kus	61,000	3 090,00	188 490,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Nástěnný fancoil</i>					
29	K	736.11	Konzole pro nástěnnou jednotku vč. atypických konstrukcí	kus	61,000	1,00	61,00	
30	K	736.12	Montáž kazetového fancoilu	kus	4,000	1,00	4,00	
31	K	736.13	Montáž nástěnného fancoilu	kus	61,000	1,00	61,00	
	D	ON	Ostatní náklady				66 940,00	
32	K	ON.01	Hzs-zkousky v rámci montáž. prací, chladicí zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
33	K	ON.02	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací, funkční zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
34	K	ON.03	Tlaková zkouška	hod	24,000	150,00	3 600,00	
35	K	ON.04	Měření hlučnosti zařízení vč. vystavení protokolu.	hod	8,000	800,00	6 400,00	
36	K	ON.05	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
37	K	ON.06	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	dní	40,000	100,00	4 000,00	
38	K	ON.07	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	60,000	294,00	17 640,00	
39	K	ON.08	Ztížený přesun hmot do horních pater budovy	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
40	K	ON.09	Přesuny hmot	kpl.	1,000	900,00	900,00	
41	K	ON.10	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
42	K	ON.11	Protokol o zaregulování vč. zaregulování systému chlazení	kpl.	1,000	500,00	500,00	
43	K	ON.12	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
44	K	ON.13	Popisky zdroje chladu, koncových prvků a směru toku média.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

Objekt:

Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

318 455,00

D PSV PSV

318 455,00

D 313 Montážní materiál

83 105,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	340,000	12,00	4 080,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x6 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	60,000	166,00	9 960,00	
3	K	313013.03	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	360,000	49,00	17 640,00	
4	K	313013.04	Trubka ohebná D16, PVC	m	80,000	18,00	1 440,00	
5	K	313013.05	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	70,000	195,00	13 650,00	
6	K	313013.06	Svorkovnice	kus	70,000	260,00	18 200,00	
7	K	313013.07	Jistič 3x25A	kus	2,000	1 625,00	3 250,00	
8	K	313013.08	Jistič 16B/2 (L+N), 10kA	kus	7,000	975,00	6 825,00	
9	K	313013.09	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky.	sada	2,000	1 300,00	2 600,00	
10	K	313013.10	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU	sada	7,000	650,00	4 550,00	
11	K	313013.11	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	650,00	650,00	
12	K	313013.12	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	

D 453 Elektromontážní práce

193 950,00

13	K	453111.01	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	80,000	75,00	6 000,00	
14	K	453111.02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	70,000	225,00	15 750,00	
15	K	453111.03	Svorkovnice	kus	70,000	300,00	21 000,00	
16	K	453111.04	Popisovací štítky na kabely	kus	50,000	15,00	750,00	
17	K	453111.05	Zapojení nových nástěnných a kazetových jednotek	kus	65,000	900,00	58 500,00	
18	K	453111.06	Napojení čerpadel kondenzátu	kus	65,000	300,00	19 500,00	
19	K	453111.07	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky, včetně zapojení a označení	kus	2,000	450,00	900,00	
20	K	453111.08	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU, včetně zapojení a označení	kus	7,000	450,00	3 150,00	
21	K	453111.09	Montáž kabelů	m	760,000	90,00	68 400,00	

D 312 Služby

41 400,00

23	K	312090.01	Test napájení VRV venkovních jednotek	soubor	2,000	150,00	300,00	
24	K	312090.02	Test napájení FCU jednotek	soubor	65,000	75,00	4 875,00	
25	K	312090.03	Test napájení čerpadel kondenzátu	soubor	65,000	45,00	2 925,00	
26	K	312090.04	Zaučení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
27	K	312090.05	Přesuny hmot	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
28	K	312090.06	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
29	K	312090.07	Pronájem lešení	dni	20,000	750,00	15 000,00	
30	K	312090.08	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 001,00

D	960	Kompletační činnost					1,00		
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1,00	1,00		

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D	OST	Ostatní náklady					76 000,00		
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--	--

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	38 000,00	38 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že jí k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou.

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopietací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.:
- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla
- Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy
atd.

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					13 000,00		
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_03_01
Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 363 826,30
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	1 076 527,20		226 070,71
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		2 589 897,01
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

Místo: **Brno**

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		2 363 826,30	2 589 897,01
	Stavebně architektonická část	484 526,00	543 350,78
	Zařízení pro ochlazování staveb	1 574 014,30	1 681 322,87
	Elektroinstalace	226 285,00	269 632,15
	Vedlejší a ostatní náklady stavby	79 001,00	95 591,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

Objekt:

Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

484 526,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV					484 526,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					49 256,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	429,00	3 432,00	CS ÚRS 2023 01
VV		drážky pro rozvod chladu						8,000
VV		40*0,2						8,000
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	8,000	658,00	5 264,00	CS ÚRS 2023 01
VV		drážky pro rozvod chladu						8,000
VV		40*0,2						8,000
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	102,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						100,000
VV		100						100,000
4	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	40,000	759,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					195 578,00
5	K	949-001	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P		Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.						
6	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	20,000	462,00	9 240,00	
7	K	949-002	Zapravení prostupu přes střešní plášť a nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	2,000	1 418,00	2 836,00	
8	K	949-003	Zapravení prostupu přes stropní nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	4,000	748,00	2 992,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 ka/m2	dní	30,000	1 980,00	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes ŽB stropní a střešní k-ci o tl. 300 mm.	soubor	4,000	4 279,00	17 116,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	47,000	2 002,00	94 094,00	CS ÚRS 2023 01
D		997	Přesun sutě					9 942,40
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,200	1 078,00	3 449,60	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: □ způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby						
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,200	768,00	2 457,60	CS ÚRS 2023 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,800	39,00	1 747,20	CS ÚRS 2023 01
VV		3,2*14 *Přepočtené koeficientem množství						44,800
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,200	715,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot					2 371,60
16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	2,200	1 078,00	2 371,60	CS ÚRS 2023 01
D		751	Požární bezpečnost					58 278,00
17	K	751625-001	Požární manžeta pro měděné potrubí D 9,5mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11 mm. EI 60	kus	1,000	2 178,00	2 178,00	
18	K	751625-002	Požární manžeta pro měděné potrubí D 12,7mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	
19	K	751625-003	Požární manžeta pro měděné potrubí D 15,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	4,000	3 080,00	12 320,00	
20	K	751625-004	Požární manžeta pro měděné potrubí D 22,2mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12 mm. EI 60	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	
21	K	751625-005	Požární manžeta pro měděné potrubí D 28,6mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm. EI 60	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	
22	K	751625-006	Požární manžeta pro měděné potrubí D 34,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 16 mm. EI 60	kus	3,000	4 510,00	13 530,00	
23	K	751625-007	Požární manžeta pro plastové potrubí D 40 bez tep. izolace	kus	4,000	4 510,00	18 040,00	
D		763	Konstrukce suché výstavby					169 100,00
24	K	763115-001	Zapravení stoupačicích potrubí přes jednotlivé podlaží do SDK předstěny o rozměrech 100x240 mm a výšce 3200 mm.	soubor	4,000	1 353,00	5 412,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	763115-002	SDK zakrytí pro potrubí vedené v podlažích v místech, kde nejsou podhledy. O rozměrech 100x150 mm.	m	180,000	750,00	135 000,00	
26	K	763115-003	Revizní dvířka do SDK s tlakovým zámkem pro čerpadla kondenzátu.	soubor	10,000	1 562,00	15 620,00	
27	K	763115-004	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,000	2 178,00	13 068,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

Objekt:

Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 574 014,30

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 574 014,30	
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				185 435,00	
1	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	5,000	455,00	2 275,00	
2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 (odvod kondenzátu)	m	180,000	455,00	81 900,00	
3	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	160,000	99,00	15 840,00	
4	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	40,000	455,00	18 200,00	
5	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	35,000	310,00	10 850,00	
6	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	5,000	1 446,00	7 230,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	180,000	273,00	49 140,00	
D	722		Chlazení - zdroj chladu				344 388,00	
8	K	7221000111	Venkovní jednotka VRV	ks	2,000	164 394,00	328 788,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součtový chladič výkon 61,7 kW. Chladivo R410A.</i>					
9	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	2,000	7 800,00	15 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně betonových rozněšecích dlaždic a tlumící podlažky.</i>					
D	733		Chlazení - rozvodné potrubí				365 848,30	
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	64,300	268,00	17 232,40	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 64,3 m.</i>					
11	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	151,700	313,00	47 482,10	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 64,3 m. Kapalná strana 87,4 m.</i>					
12	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	39,700	356,00	14 133,20	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 26,7 m. Kapalná strana 13,0 m.</i>					
13	K	733223304	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	94,500	407,00	38 461,50	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 60,7 m. Kapalná strana 33,8 m.</i>					
14	K	733223305	Potrubí měděné spojované pájením D 22,2 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12 mm.	m	13,000	518,00	6 734,00	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 13,0 m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
15	K	733223306	Potrubí měděné spojované pájením D 28,6 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm.	m	5,700	785,00	4 474,50	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 5,7 m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
16	K	733223307	Potrubí měděné spojované pájením D 34,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 16 mm.	m	28,100	1 158,00	32 539,80	
P			<i>Poznámka k položce: Plynová strana 28,1 m. Kapalná strana 0,0 m.</i>					
17	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	46 781,00	46 781,00	
18	K	733223309	Rozbočovače (set balení).	kpl.	40,000	2 110,00	84 400,00	
19	K	733223310	Chladivo R410A	kg	62,700	1 174,00	73 609,80	
P			<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka 21 kg. Množství chladiva potřebné pro doplnění 41,7 kg.</i>					
D	736		Koncové prvky				618 283,00	
20	K	736.01	Vnitřní kazetová jednotka o chladícím výkonu 1,78 kW	kus	3,000	16 760,00	50 280,00	
21	K	736.02	Vnitřní kazetová jednotka o chladícím výkonu 2,27 kW	kus	1,000	16 760,00	16 760,00	
22	K	736.03	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,38 kW	kus	29,000	11 320,00	328 280,00	
23	K	736.04	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,78 kW	kus	5,000	11 424,00	57 120,00	
24	K	736.05	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 2,27 kW	kus	1,000	12 031,00	12 031,00	
25	K	736.06	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 2,92 kW	kus	1,000	12 948,00	12 948,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	736.07	Dekorační panel pro kazetovou jednotku	kus	4,000	1,00	4,00	
27	K	736.08	IR ovladač	kus	40,000	737,00	29 480,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Nástěnný fancoil					
28	K	736.09	Čerpadlo kondenzátu	kus	4,000	16,00	64,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kazetová jednotka					
29	K	736.10	Čerpadlo kondenzátu	kus	36,000	3 090,00	111 240,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Nástěnný fancoil					
30	K	736.11	Konzole pro nástěnnou jednotku vč. atypických konstrukcí	kus	36,000	1,00	36,00	
31	K	736.12	Montáž kazetového fancoilu	kus	4,000	1,00	4,00	
32	K	736.13	Montáž nástěnného fancoilu	kus	36,000	1,00	36,00	
D ON Ostatní náklady							60 060,00	
33	K	ON.01	Hzs-zkousky v rámci montáž. prací, chladicí zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
34	K	ON.02	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací, funkční zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
35	K	ON.03	Tlaková zkouška	hod	24,000	150,00	3 600,00	
36	K	ON.04	Měření hlučnosti zařízení vč. vystavení protokolu.	hod	8,000	800,00	6 400,00	
37	K	ON.05	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
38	K	ON.06	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	dní	30,000	100,00	3 000,00	
39	K	ON.07	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	40,000	294,00	11 760,00	
40	K	ON.08	Ztížený přesun hmot do horních pater budovy	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
41	K	ON.09	Přesuny hmot	kpl.	1,000	900,00	900,00	
42	K	ON.10	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
43	K	ON.11	Protokol o zaregulování vč. zaregulování systému chlazení	kpl.	1,000	500,00	500,00	
44	K	ON.12	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
45	K	ON.13	Popisky zdroje chladu, koncových prvků a směru toku média.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

Objekt:

Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

226 285,00

D PSV

PSV

226 285,00

D 313

Montážní materiál

61 435,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	230,000	12,00	2 760,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x6 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	65,000	166,00	10 790,00	
3	K	313013.03	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	280,000	49,00	13 720,00	
4	K	313013.04	Trubka ohebná D16, PVC	m	60,000	18,00	1 080,00	
5	K	313013.05	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	40,000	195,00	7 800,00	
6	K	313013.06	Svorkovnice	kus	40,000	260,00	10 400,00	
7	K	313013.07	Jistič 3x25A	kus	2,000	1 625,00	3 250,00	
8	K	313013.08	Jistič 16B/2 (L+N), 10kA	kus	5,000	975,00	4 875,00	
9	K	313013.09	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky.	sada	2,000	1 300,00	2 600,00	
10	K	313013.10	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU	sada	5,000	650,00	3 250,00	
11	K	313013.11	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	650,00	650,00	
12	K	313013.12	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	

D 453

Elektromontážní práce

126 450,00

13	K	453111.01	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	75,00	2 250,00	
14	K	453111.02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	40,000	225,00	9 000,00	
15	K	453111.03	Svorkovnice	kus	40,000	300,00	12 000,00	
16	K	453111.04	Popisovací štítky na kabely	kus	20,000	15,00	300,00	
17	K	453111.05	Zapojení nových nástěnných a kazetových jednotek	kus	40,000	900,00	36 000,00	
18	K	453111.06	Napojení čerpadel kondenzátu	kus	40,000	300,00	12 000,00	
19	K	453111.07	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky, včetně zapojení a označení	kus	2,000	450,00	900,00	
20	K	453111.08	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU, včetně zapojení a označení	kus	5,000	450,00	2 250,00	
21	K	453111.09	Montáž kabelů	m	575,000	90,00	51 750,00	

D 312

Služby

38 400,00

22	K	312090.01	Test napájení VRV venkovních jednotek	soubor	2,000	150,00	300,00	
23	K	312090.02	Test napájení FCU jednotek	soubor	40,000	75,00	3 000,00	
24	K	312090.03	Test napájení čerpadel kondenzátu	soubor	40,000	45,00	1 800,00	
25	K	312090.04	Zaučení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
26	K	312090.05	Přesuny hmot	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
27	K	312090.06	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
28	K	312090.07	Pronájem lešení	dni	20,000	750,00	15 000,00	
29	K	312090.08	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt C1

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

79 001,00

D	960	Kompletační činnost					1,00		
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1,00	1,00		

P

Poznámka k položce: □
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů □
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D	OST	Ostatní náklady					66 000,00		
2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00		

P

Poznámka k položce: □
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou □

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: □
- náklady na zřízení bankovních záruk □
- náklady spojené vypracováním technologických postupů □
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů □
- náklady spojené s předáním díla □
- Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy □
atd.

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					13 000,00		
9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		

P

Poznámka k položce: □
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce: □
odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 494 836,10
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	863 840,20	181 406,44
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 676 242,54
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_03_01

Stavba: Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

Místo: **Brno**

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

1 494 836,10

1 676 242,54

Stavebně architektonická část

484 526,00

543 350,78

Zařízení pro ochlazování staveb

812 764,10

896 153,25

Elektroinstalace

140 545,00

167 767,30

Vedlejší a ostatní náklady stavby

57 001,00

68 971,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

Objekt:

Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

484 526,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			484 526,00		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			49 256,00		
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	429,00	3 432,00	CS ÚRS 2023 01
VV			drážky pro rozvod chladu			8,000		
VV			40*0,2					
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	8,000	658,00	5 264,00	CS ÚRS 2023 01
VV			drážky pro rozvod chladu			8,000		
VV			40*0,2					
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	102,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
VV			obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.			100,000		
VV			100					
4	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	40,000	759,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			195 578,00		
5	K	949-001	Jefábová technika	hod.	6,000	1 650,00	9 900,00	
P		Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.						
6	K	949-001	Ostatní stavební práce	hod.	20,000	462,00	9 240,00	
7	K	949-002	Zapravení prostupu přes střešní plášť a nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	2,000	1 418,00	2 836,00	
8	K	949-003	Zapravení prostupu přes stropní nosnou ŽB k-ci o průmětu 100 mm	soubor	4,000	748,00	2 992,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 ka/m2	dní	30,000	1 980,00	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes ŽB stropní a střešní k-ci o tl. 300 mm.	soubor	4,000	4 279,00	17 116,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	47,000	2 002,00	94 094,00	CS ÚRS 2023 01
D		997	Přesun sutě			9 942,40		
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,200	1 078,00	3 449,60	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: □ způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby						
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,200	768,00	2 457,60	CS ÚRS 2023 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,800	39,00	1 747,20	CS ÚRS 2023 01
VV			3,2*14 *Přepočtené koeficientem množství			44,800		
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,200	715,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot			2 371,60		
16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	2,200	1 078,00	2 371,60	CS ÚRS 2023 01
D		751	Požární bezpečnost			58 278,00		
17	K	751625-001	Požární manžeta pro měděné potrubí D 9,5mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11 mm. EI 60	kus	1,000	2 178,00	2 178,00	
18	K	751625-002	Požární manžeta pro měděné potrubí D 12,7mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	
19	K	751625-003	Požární manžeta pro měděné potrubí D 15,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm. EI 60	kus	4,000	3 080,00	12 320,00	
20	K	751625-004	Požární manžeta pro měděné potrubí D 22,2mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12 mm. EI 60	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	
21	K	751625-005	Požární manžeta pro měděné potrubí D 28,6mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm. EI 60	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	
22	K	751625-006	Požární manžeta pro měděné potrubí D 34,9mm vč. tep. lz. ze syntetického kaučuku tl. 16 mm. EI 60	kus	3,000	4 510,00	13 530,00	
23	K	751625-007	Požární manžeta pro plastové potrubí D 40 bez tep. izolace	kus	4,000	4 510,00	18 040,00	
D		763	Konstrukce suché výstavby			169 100,00		
24	K	763115-001	Zapravení stoupacího potrubí přes jednotlivé podlaží do SDK předstěny o rozměrech 100x240 mm a výšce 3200 mm.	soubor	4,000	1 353,00	5 412,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	763115-002	SDK zakrytí pro potrubí vedené v podlažích v místech, kde nejsou podhledy. O rozměrech 100x150 mm.	m	180,000	750,00	135 000,00	
26	K	763115-003	Revizní dvířka do SDK s tlakovým zámkem pro čerpadla kondenzátu.	soubor	10,000	1 562,00	15 620,00	
27	K	763115-004	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,000	2 178,00	13 068,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

Objekt:

Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

812 764,10

D	PSV		Práce a dodávky PSV				812 764,10	
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				97 694,00	
1	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	4,000	455,00	1 820,00	
2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32 (odvod kondenzátu)	m	130,000	455,00	59 150,00	
3	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	105,000	99,00	10 395,00	
4	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	17,000	455,00	7 735,00	
5	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	30,000	310,00	9 300,00	
6	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	4,000	1 446,00	5 784,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	130,000	27,00	3 510,00	

D	722		Chlazení - zdroj chladu				198 218,00	
8	K	7221000111	Venkovní jednotka VRV	ks	1,000	190 418,00	190 418,00	

P
Poznámka k položce:
Jmenovitý chladicí výkon 36,43 kW. Chladivo R410A.

9	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Včetně betonových rozněsecích dlaždic a tlumící podlažky.

D	733		Chlazení - rozvodné potrubí				203 200,10	
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	52,200	268,00	13 989,60	

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 0,0 m. Kapalná strana 52,2 m.

11	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	91,700	313,00	28 702,10	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 52,2 m. Kapalná strana 39,5 m.

12	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	55,300	356,00	19 686,80	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 26,3 m. Kapalná strana 29,0 m.

13	K	733223304	Potrubí měděné spojované pájením D 15,9 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	13,200	407,00	5 372,40	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 13,2 m. Kapalná strana 0,0 m.

14	K	733223305	Potrubí měděné spojované pájením D 22,2 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12 mm.	m	18,200	518,00	9 427,60	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 18,2 m. Kapalná strana 0,0 m.

15	K	733223306	Potrubí měděné spojované pájením D 28,6 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 12,5 mm.	m	10,800	785,00	8 478,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Plynová strana 10,8 m. Kapalná strana 0,0 m.

16	K	733223307	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	24 587,00	24 587,00	
----	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	--

17	K	733223308	Rozbočovače (set balení).	kpl.	16,000	3 249,00	51 984,00	
----	---	-----------	-----------------------------	------	--------	----------	-----------	--

18	K	733223309	Chladivo R410A	kg	34,900	1 174,00	40 972,60	
----	---	-----------	----------------	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní jednotka 11,5 kg. Množství chladiva potřebné pro doplnění 23,4 kg.

D	736		Koncové prvky				263 412,00	
19	K	736.01	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 1,5 kW	kus	10,000	11 320,00	113 200,00	

20	K	736.02	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 2,0 kW	kus	2,000	11 424,00	22 848,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

21	K	736.03	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 2,6 kW	kus	3,000	12 033,00	36 099,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

22	K	736.04	Vnitřní nástěnná jednotka o chladícím výkonu 3,2 kW	kus	2,000	13 086,00	26 172,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

23	K	736.05	IR ovladač	kus	17,000	737,00	12 529,00	
----	---	--------	------------	-----	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce: □
Poznámka k položce: Nástěnný fancoil

24	K	736.06	Čerpadlo kondenzátu	kus	17,000	3 090,00	52 530,00	
----	---	--------	---------------------	-----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce: □
Poznámka k položce: Nástěnný fancoil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	736.07	Konzole pro nástěnnou jednotku vč. atypických konstrukcí	kus	17,000	1,00	17,00	
26	K	736.08	Montáž nástěnného fancoilu	kus	17,000	1,00	17,00	
D ON			Ostatní náklady				50 240,00	
27	K	ON.01	Hzs-zkousky v rámci montáž. prací, chladicí zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
28	K	ON.02	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací, funkční zkouška	hod	32,000	150,00	4 800,00	
29	K	ON.03	Tlaková zkouška	hod	24,000	150,00	3 600,00	
30	K	ON.04	Měření hlučnosti zařízení vč. vystavení protokolu.	hod	8,000	800,00	6 400,00	
31	K	ON.05	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
32	K	ON.06	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	dni	20,000	100,00	2 000,00	
33	K	ON.07	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,000	294,00	2 940,00	
34	K	ON.08	Ztížený přesun hmot do horních pater budovy	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
35	K	ON.09	Přesuny hmot	kpl.	1,000	900,00	900,00	
36	K	ON.10	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
37	K	ON.11	Protokol o zaregulování vč. zaregulování systému chlazení	kpl.	1,000	500,00	500,00	
38	K	ON.12	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
39	K	ON.13	Popisky zdroje chladu, koncových prvků a směru toku média.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

Objekt:

Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

140 545,00

D PSV

PSV

140 545,00

D 313

Montážní materiál

38 455,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	140,000	12,00	1 680,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x6 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	60,000	166,00	9 960,00	
3	K	313013.03	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	160,000	49,00	7 840,00	
4	K	313013.04	Trubka ohebná D16, PVC	m	25,000	18,00	450,00	
5	K	313013.05	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	18,000	195,00	3 510,00	
6	K	313013.06	Svorkovnice	kus	18,000	260,00	4 680,00	
7	K	313013.07	Jistič 3x25A	kus	1,000	1 625,00	1 625,00	
8	K	313013.08	Jistič 16B/2 (L+N), 10kA	kus	4,000	975,00	3 900,00	
9	K	313013.09	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky.	sada	1,000	1 300,00	1 300,00	
10	K	313013.10	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU	sada	4,000	650,00	2 600,00	
11	K	313013.11	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	650,00	650,00	
12	K	313013.12	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	

D 453

Elektromontážní práce

66 600,00

13	K	453111.01	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	25,000	75,00	1 875,00	
14	K	453111.02	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	kus	18,000	225,00	4 050,00	
15	K	453111.03	Svorkovnice	kus	18,000	300,00	5 400,00	
16	K	453111.04	Popisovací štítky na kabely	kus	15,000	15,00	225,00	
17	K	453111.05	Zapojení nových nástěnných a kazetových jednotek	kus	17,000	900,00	15 300,00	
18	K	453111.06	Napojení čerpadel kondenzátu	kus	17,000	300,00	5 100,00	
19	K	453111.07	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro VRV jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	450,00	450,00	
20	K	453111.08	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro FCU, včetně zapojení a označení	kus	4,000	450,00	1 800,00	
21	K	453111.09	Montáž kabelů	m	360,000	90,00	32 400,00	

D 312

Služby

35 490,00

23	K	312090.01	Test napájení VRV venkovních jednotek	soubor	1,000	150,00	150,00	
24	K	312090.02	Test napájení FCU jednotek	soubor	17,000	75,00	1 275,00	
25	K	312090.03	Test napájení čerpadel kondenzátu	soubor	17,000	45,00	765,00	
26	K	312090.04	Zaučení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
27	K	312090.05	Přesuny hmot	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
28	K	312090.06	Náklady na dopravu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
29	K	312090.07	Pronájem lešení	dni	20,000	750,00	15 000,00	
30	K	312090.08	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Millenium Center - objektové chlazení, Objekt D

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Brno

Datum:

10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

57 001,00

D	960	Kompletační činnost					1,00	
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	1,00	1,00	

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

D	OST	Ostatní náklady					44 000,00	
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že jí k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou.

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopírováním všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.:
- náklady nařízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla
- Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy
atd.

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					13 000,00	
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	-----------	--

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_04_25

Stavba: FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.7.2023

Zadavatel:
Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ: 29039347
DIČ: CZ29039347

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				448 364,80
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	448 364,80	94 156,61
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	542 521,41
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_04_25

Stavba: FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

448 364,80

542 521,41

01	Stavebně architektonická část	128 101,20	155 002,45
02	Zařízení pro ochlazování staveb	225 461,60	272 808,54
03	Elektroinstalace	75 498,00	91 352,58
VRN	Vedlejší a ostatní náklady stavby	19 304,00	23 357,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výmalbu řeší FNuSA po realizaci stavby a není součástí této realizace

Cena bez DPH

128 101,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 101,20	21,00%	26 901,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

155 002,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	128 101,20
HSV - Práce a dodávky HSV	128 101,20
6 - Laboratoře chromatologie v m.č. 126	36 030,80
D1 - Sklad vzorků Antropol	33 808,80
D2 - Laboratoře 5b v 1.NP	28 830,80
D3 - Laboratoře histologie v 1.NP	29 430,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

01 - Stavebně architektonická část

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

128 101,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV						128 101,20
D		6	Laboratoře chromatologie v m.č. 126						36 030,80
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		20*0,2		4,000				
	VV		Součet		4,000				
2	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	4,000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		20*0,2		4,000				
	VV		Součet		4,000				
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						
	VV		50		50,000				
	VV		Součet		50,000				
4	K	949-001	Jeřábová technika	hod.	4,000	1 650,00	6 600,00		
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Pro osazení venkovních jednotek.						
5	K	949-001.1	Ostatní stavební práce	hod.	10,000	462,00	4 620,00		
6	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00		
7	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01	
8	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01	
9	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01	
10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby						
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01	
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01	
	VV		0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství		5,600				
	VV		Součet		5,600				
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,400	715,00	286,00	CS ÚRS 2023 01	
D		D1	Sklad vzorků Antropol						33 808,80
14	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		20*0,2		4,000				
	VV		Součet		4,000				
15	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	4,000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		drážky pro rozvod chladu						
	VV		20*0,2		4,000				
	VV		Součet		4,000				
16	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.						
	VV		50		50,000				
	VV		Součet		50,000				
17	K	949-001.1	Ostatní stavební práce	hod.	10,000	462,00	4 620,00		
18	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00		
19	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01	
20	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby								
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01
VV					0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství"	5,600		
VV					Součet	5,600		
25	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,400	715,00	286,00	CS ÚRS 2023 01
26	K	949-002.1	Výplň okna 1100x500mm	soubor	1,000	4 378,00	4 378,00	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: demontáž stávajícího prosklení. Osazení neprůhledné desky do okeního rámu vč. tmelení. S prostupem o průměru 260 mm.								
D D2 Laboratoře 5b v 1.NP							28 830,80	
27	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					20*0,2	4,000		
VV					Součet	4,000		
28	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	4,000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2023 01
VV					Chlazení - 1.NP laboratoře 5b			
VV					20*0,2	4,000		
VV					Součet	4,000		
29	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	4,000	102,00	408,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	949-001.1	Ostatní stavební práce	hod.	4,000	462,00	1 848,00	
31	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
32	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
33	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
35	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby								
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01
VV					0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství"	5,600		
VV					Součet	5,600		
38	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,000	715,00	7 150,00	CS ÚRS 2023 01
D D3 Laboratoře histologie v 1.NP							29 430,80	
39	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					20*0,2	4,000		
VV					Součet	4,000		
40	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	4,000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2023 01
VV					drážky pro rozvod chladu			
VV					20*0,2	4,000		
VV					Součet	4,000		
41	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
VV					obalení konstrukcí fólií - výústky stávajících vývodů VZT, el. rozvaděče, zásuvky apod.			
VV					50	50,000		
VV					Součet	50,000		
42	K	949-001.1	Ostatní stavební práce	hod.	10,000	462,00	4 620,00	
43	K	949-002	Zapravení prostupu přes obvodový plášť o průměru 100 mm	soubor	2,000	548,00	1 096,00	
44	K	949101111	Lešení pomocné s pojezdem v objektu pro práci ve výšce do 3m. S lešeňovou podlahou v do 1,6 m zatížení do 150 kg/m2	dní	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 100 mm. Přes obvodový plášť o tl. 800 mm.	soubor	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 80 mm. Přes vnitřní stěny do tl. 150 mm.	soubor	2,000	2 002,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,400	1 078,00	431,20	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: způsob přesunu hmot zvolí zhotovitel na základě vlastního POV a toto zohlední v této ceně této konkrétní stavby</i>					
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	768,00	307,20	CS ÚRS 2023 01
49	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,600	39,00	218,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,4*14 "Přepočtené koeficientem množství		5,600			
	VV		Součet		5,600			
50	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,400	715,00	286,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

225 461,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	225 461,60	21,00%	47 346,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

272 808,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	225 461,60
PSV - Práce a dodávky PSV	225 461,60
722 - Chlazení - laboratoře chromatologie v m.č. 126	60 106,40
D1 - Chlazení - sklad vzorků Antropol	64 783,40
D2 - Chlazení - laboratoře 5b v 1.NP	48 771,40
D3 - Chlazení - laboratoře histologie v 1.NP	51 800,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

02 - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

225 461,60

D	PSV		Práce a dodávky PSV				225 461,60	
D	722		Chlazení - laboratoře chromatologie v m.č. 126				60 106,40	
1	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
2	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	5,000	395,00	1 975,00	
3	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
4	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	5,000	310,00	1 550,00	
5	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
6	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	23 867,00	23 867,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Klimatizace venkovní Qch= 1.4 až 6.7 kW, účinnost SEER 7.3, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 49 dBA, příkon 0.4 až 2.2 kW. Chladivo R32.					
P								
7	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	14 072,00	14 072,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Klimatizace vnitřní Qch= 1.4 až 6.7 kW, hlučnost jednotky 27 až 45 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
P								
8	K	7221000112	Ocelová k-če pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
P								
9	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
P								
10	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	20,000	268,00	5 360,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 20,0 m.					
P								
11	K	733223303	Potrubí měděné spojované pájením D 12,7 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11,5 mm.	m	20,000	356,00	7 120,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Plynová strana 20,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
P								
12	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
13	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
P								
D	D1		Chlazení - sklad vzorků Antropol				64 783,40	
14	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
15	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	10,000	395,00	3 950,00	
16	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	7,000	99,00	693,00	
17	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
18	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	3,000	310,00	930,00	
19	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
20	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	12 808,00	12 808,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Klimatizace venkovní Qch= 0.9 až 2.2 kW, účinnost SEER 8.5, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 44 dBA, příkon 0.2 až 0.7 kW. Chladivo R32.					
P								
21	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	9 829,00	9 829,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Klimatizace vnitřní Qch= 0.9 až 2.2 kW, hlučnost jednotky 19 až 40 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
P								
22	K	7221000112	Ocelová k-če pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
P								
23	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
P								
24	K	733223330	Ventilátor	ks	1,000	12 995,00	12 995,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Objemový průtok 860 m3/hod, pracovní teplota -30 až +40 °C, stupeň ochrany IP42, hlučnost jednotky 57 dBA. Průměr ventilátoru 250 mm.					
P								
25	K	733223331	Venkovní protidešťová žaluzie	ks	1,000	2 686,00	2 686,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Plastová, barva šedá, samočinná, pro prostup průměru 260 mm, rozměr žaluzie 300x300 mm.					
P								
26	K	733223332	Elektronický regulátor	ks	1,000	3 110,00	3 110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jednofázový elektronický triakový regulátor VRS 230 V. S plynulým nastavením otáček.					
27	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	20,000	268,00	5 360,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 20,0 m.					
28	K	733223302	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	20,000	313,00	6 260,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 20,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
29	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
30	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
D D2			Chlazení - laboratoře 5b v 1.NP				48 771,40	
31	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
32	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	4,000	395,00	1 580,00	
33	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
34	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	4,000	310,00	1 240,00	
35	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
36	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	21 733,00	21 733,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 1.2 až 5.3 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0.3 až 1.7 kW. Chladivo R32.					
37	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	12 246,00	12 246,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 1.2 až 5.3 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
38	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
39	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
40	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	10,000	268,00	2 680,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 10,0 m.					
41	K	733223303.1	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	10,000	313,00	3 130,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 10,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
42	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
43	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					
D D3			Chlazení - laboratoře histologie v 1.NP				51 800,40	
44	K	721171902	Potrubí z PP-RCT d25 vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	458,00	458,00	
45	K	72117404R	Potrubí plastové z PP-rct d25 (odvod kondenzátu)	m	5,000	395,00	1 975,00	
46	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	458,00	458,00	
47	K	LIŠTA 60x40	Lišta hranatá LHD 60x40	m	5,000	310,00	1 550,00	
48	K	ZU VČ. ADAPTÉRU	Vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32	soubor	1,000	1 446,00	1 446,00	
49	K	7221000111	Venkovní jednotka	ks	1,000	21 733,00	21 733,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Klimatizace venkovní Qch= 1.2 až 5.3 kW, účinnost SEER 7.8, provozní rozsah -15/+46°C, hlučnost jednotky max. 48 dBA, příkon 0.3 až 1.7 kW. Chladivo R32.					
50	K	7221000111.1	Vnitřní jednotka	ks	1,000	12 246,00	12 246,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Klimatizace vnitřní Qch= 1.2 až 5.3 kW, hlučnost jednotky 21 až 43 dBA. Včetně dálkového infra ovladače.					
51	K	7221000112	Ocelová k-ce pro osazení venkovní jednotky.	soubor	1,000	1 859,00	1 859,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Včetně ukotvení do obvodového pláště.					
52	K	736.11	Systémová konzole pro vnitřní nástěnnou jednotku.	soubor	1,000	1,00	1,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Včetně ukotvení do vnitřní dělicí stěny.					
53	K	733223301	Potrubí měděné spojované pájením D 6,4 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 7 mm.	m	14,000	268,00	3 752,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 0,0m. Kapalná strana 14,0 m.					
54	K	733223303.1	Potrubí měděné spojované pájením D 9,5 mm, vč. izolace ze syntetického kaučuku tl. 11 mm.	m	14,000	313,00	4 382,00	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plynová strana 14,0 m. Kapalná strana 0,0 m.					
55	K	733223308	Příplatek za objímky s kaučukovou izolací	kpl.	1,000	1 512,00	1 512,00	
56	K	733223310	Chladivo R32	kg	0,600	714,00	428,40	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Venkovní jednotka a množství chladiva potřebné pro doplnění potrubí.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

03 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				75 498,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 498,00	21,00%	15 854,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	91 352,58
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	75 498,00
PSV - PSV	75 498,00
313 - Laboratoře chromatologie v m.č. 126	21 302,00
D1 - Sklad vzorků Antropol	18 482,00
D2 - Laboratoře 5b v 1.NP	18 482,00
D3 - Laboratoře histologie v 1.NP	17 232,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

75 498,00

D PSV PSV

75 498,00

D 313

Laboratoře chromatologie v m.č. 126

21 302,00

1	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	50,000	52,00	2 600,00	
2	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	15,000	59,00	885,00	
3	K	313013.03	Lišta plastová.	m	60,000	174,00	10 440,00	
4	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
5	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
6	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
7	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
8	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
9	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
10	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
11	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
12	K	313013.12	Montáž kabelů	m	65,000	56,00	3 640,00	
13	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
14	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
15	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D1

Sklad vzorků Antropol

18 482,00

16	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	40,000	52,00	2 080,00	
17	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	15,000	59,00	885,00	
18	K	313013.03	Lišta plastová.	m	50,000	174,00	8 700,00	
19	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
20	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
21	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
22	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
23	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
24	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
25	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
26	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
27	K	313013.12	Montáž kabelů	m	55,000	56,00	3 080,00	
28	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
29	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
30	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D D2

Laboratoře 5b v 1.NP

18 482,00

31	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	40,000	52,00	2 080,00	
32	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	15,000	59,00	885,00	
33	K	313013.03	Lišta plastová.	m	50,000	174,00	8 700,00	
34	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
35	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
36	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
37	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	65,00	65,00	
38	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
40	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
41	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
42	K	313013.12	Montáž kabelů	m	55,000	56,00	3 080,00	
43	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
44	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
45	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

D		D3	Laboratoře histologie v 1.NP	17 232,00				
46	K	313013.01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	40,000	52,00	2 080,00	
47	K	313013.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 5x1,5 nehořlavý - slovem "nehořlavý" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1. P60	m	10,000	59,00	590,00	
48	K	313013.03	Lišta plastová.	m	45,000	174,00	7 830,00	
49	K	313013.04	Jistič 3x10A	kus	1,000	897,00	897,00	
50	K	313013.05	Lanka a vodiče, svorky pro montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro plynové jednotky.	sada	1,000	195,00	195,00	
51	K	313013.06	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	soubor	1,000	130,00	130,00	
52	K	313013.07	Popisovací štítky na kabely	soubor	1,000	260,00	260,00	
53	K	313013.08	Trubka ohebná D16, PVC, tuhá chránička	m	30,000	46,00	1 380,00	
54	K	313013.09	Zapojení venkovní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
55	K	313013.10	Zapojení vnitřní jednotky	kus	1,000	140,00	140,00	
56	K	313013.11	Montáž jističů do stávajících rozvaděčů ELE pro splytové jednotky, včetně zapojení a označení	kus	1,000	420,00	420,00	
57	K	313013.12	Montáž kabelů	m	50,000	56,00	2 800,00	
58	K	313013.13	Přesuny hmot	kpl.	1,000	70,00	70,00	
59	K	313013.14	Pronájem lešení	dní	1,000	200,00	200,00	
60	K	313013.15	Likvidace odpadu	kpl.	1,000	100,00	100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.07.2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

IČ:

29039347

DIČ:

CZ29039347

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 304,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 304,00	21,00%	4 053,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 357,84
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	19 304,00
960 - Kompletační činnost	4,00
OST - Ostatní náklady	14 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNuSA, Ústav soudního lékařství, ul. Tvrdého, Brno - přímé chlazení USL

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.07.2023

Zadavatel: Fakultní nemocnice u sv. Anny

Projektant:

Uchazeč: SPIE Stangl Technik spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 304,00

D	960		Kompletační činnost				4,00	
---	-----	--	----------------------------	--	--	--	-------------	--

1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	4,000	1,00	4,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					

D	OST		Ostatní náklady				14 500,00	
---	-----	--	------------------------	--	--	--	------------------	--

2	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	4,000	1 000,00	4 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

3	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	4,000	100,00	400,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

4	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	4,000	1 500,00	6 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	4,000	500,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	4,000	300,00	1 200,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	--------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžadované technickou zprávou</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli. Kniha požárních ucpávek.</i>					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	4,000	100,00	400,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášených změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy atd.</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				4 800,00	
---	---	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	400,00	400,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

11	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	400,00	400,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
--	---	--	---	--	--	--	--	--