

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

**D.1.01.4g - Měření a regulace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 451 631,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 451 631,73	21,00%	514 842,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 966 474,39**

---

**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:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

**D.1.01.4g - Měření a regulace**

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.  
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 451 631,73**

1000 - ROZVADĚČ - pro VZT 1, 2, 25, 26, 35, 21, 27; signály z UPS, RM2130; komunikac	773 112,00
1100 - Rozvaděč DVZT-3	300 763,00
1200 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení) - v minimální konfiguraci: AI:51, AO:50, DI:118, DO:4	472 349,00
<b>2000 - ZAŘ.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN</b>	<b>4 740,00</b>
2100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	3 836,00
2200 - RERIFERIE - (ovládání, zapojení)	904,00
<b>3000 - ZAŘ.2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU</b>	<b>87 239,00</b>
3100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	64 562,00
3200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	22 677,00
<b>4000 - ZAŘ.21 - DOSPÁVÁNÍ</b>	<b>68 179,00</b>
4100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	55 861,00
4200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	12 318,00
<b>5000 - ZAŘ.25 - OPERAČNÍ SÁL 1</b>	<b>45 469,00</b>
5100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	39 842,00
5200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 627,00
<b>6000 - ZAŘ.26 - OPERAČNÍ SÁL 2</b>	<b>44 989,00</b>
6100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	39 842,00
6200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 147,00
<b>7000 - ZAŘ.27 - ZÁZEMÍ OPERAČNÍCH SÁLŮ</b>	<b>40 428,00</b>
7100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	34 433,00
7200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 995,00
<b>8000 - ZAŘ.35 - JIP 3.NP</b>	<b>39 156,00</b>
8100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	34 433,00
8200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	4 723,00
<b>9000 - ZAŘ.C1 - VĚTRÁNÍ POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ</b>	<b>1 520,00</b>
9100 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	1 520,00
<b>10000 - ZAŘ.C3 - VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UPS A EPS</b>	<b>2 818,00</b>
10100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	1 546,00
10200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	1 272,00
<b>11000 - ZAŘ.C2 - VĚTRÁNÍ TLAKOVÉ STANICE CO2 - DOPLNĚNÍ DO STÁVAJÍCÍHO R</b>	<b>7 240,00</b>
11100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	6 436,00
11200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	804,00
<b>12000 - OSTATNÍ SIGNALIZACE A MONITORING</b>	<b>19 071,00</b>
12100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	19 071,00

13000 - OSTATNÍ VÝKONY	18 821,00
13100 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ	18 821,00
14000 - INSTALACE	774 381,73
14100 - KABELY A NOSNÁ ČÁST - (dodávka, montáž)	774 381,73
15000 - OSTATNÍ	524 468,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

**D.1.01.4g - Měření a regulace**

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.  
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 451 631,73**

D 1000 ROZVADĚČ - pro VZT 1, 2, 25, 26, 35, 21, 27; signály z UPS, RM2130; 773 112,00

D 1100 Rozvaděč DVZT-3 300 763,00

1	K	1101	Skříňový rozvaděč oceloplechový 2x 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní	set	1,00000	246 750,00	246 750,00
---	---	------	---	-----	---------	------------	------------

PP

Skříňový rozvaděč oceloplechový 2x 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní zásuvky, osvětlení rozvaděče, svorky řadové, svorky pojistkové; zapojení dle výrobní dokumentace (montáž je včetně zapojení ŘS)

2	K	1102	Usazení a montáž rozvaděče	set	1,00000	37 013,00	37 013,00
---	---	------	----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

PP

Usazení a montáž rozvaděče

3	K	1103	Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče	set	1,00000	17 000,00	17 000,00
---	---	------	--	-----	---------	-----------	-----------

PP

Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče

D 1200 ŘÍDICÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení) - v minimální konfiguraci: AI:51, AO:50, 472 349,00

4	K	1201	DDC regulátor + rozšiřující moduly; komunikace Ethernet (BACnet IP)	set	1,00000	403 097,00	403 097,00
---	---	------	---	-----	---------	------------	------------

PP

DDC regulátor + rozšiřující moduly; komunikace Ethernet (BACnet IP)

5	K	1202	HMI terminál, Touch 10", TFT Colors	ks	1,00000	56 316,00	56 316,00
---	---	------	-------------------------------------	----	---------	-----------	-----------

PP

HMI terminál, Touch 10", TFT Colors

6	K	1203	Převodník MBUS na Ethernet pro 15 zařízení	ks	1,00000	12 936,00	12 936,00
---	---	------	--	----	---------	-----------	-----------

PP

Převodník MBUS na Ethernet pro 15 zařízení

D 2000 ZAŘ.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN 4 740,00

D 2100 RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení) 3 836,00

7	K	2101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
---	---	------	---	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní

8	K	2102	Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	1,00000	2 205,00	2 205,00
---	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky

D 2200 RERIFERIE - (ovládání, zapojení) 904,00

9	K	2201	Servopoho regulačního ventilu; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
---	---	------	---	----	---------	--------	--------

PP

Servopoho regulačního ventilu; napájení 24V, ovládání 0-10V

10	K	2202	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	424,00	424,00
----	---	------	---	----	---------	--------	--------

PP

Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh

D 3000 ZAŘ.2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU 87 239,00

D 3100 RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení) 64 562,00

11	K	3101	Teplotní snímač, venkovní vzduch, -40/70°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 086,00	1 086,00
----	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, venkovní vzduch, -40/70°C, Pt 1000, pasivní

12	K	3102	Teplotní snímač, montáž na stěnu, -40/70°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 086,00	1 086,00
----	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, montáž na stěnu, -40/70°C, Pt 1000, pasivní

13	K	3103	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	2,00000	1 631,00	3 262,00
----	---	------	---	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní

14	K	3104	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	2,00000	6 577,00	13 154,00
----	---	------	---	----	---------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
15	K	3105	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
16	K	3106	Diferenční tlakový snímač, rozsah -150..150 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	3 880,00	3 880,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah -150..150 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
17	K	3107	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	3,00000	1 680,00	5 040,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
18	K	3108	Hygrostat snímač potrubní, 15..95% rH, 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	10 300,00	10 300,00
	PP		Hygrostat snímač potrubní, 15..95% rH, 1x SPDT kontakt				
19	K	3109	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 20Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	6 649,00	13 298,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 20Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
20	K	3110	Servopohon 24VAC, 16Nm, spojitý, 0-10V	ks	1,00000	4 790,00	4 790,00
	PP		Servopohon 24VAC, 16Nm, spojitý, 0-10V				
21	K	3111	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	3200	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>22 677,00</b>
22	K	3201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	4,00000	1 265,00	5 060,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
23	K	3202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
24	K	3203	Elektrický parní odporový zvlhčovač zdvojení – ovládání a signalizace	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač zdvojení – ovládání a signalizace				
25	K	3204	Elektrický parní odporový zvlhčovač – ovládání a signalizace	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač – ovládání a signalizace				
26	K	3205	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
27	K	3206	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
28	K	3207	Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	9,00000	1 408,00	12 672,00
	PP		Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V				
	D	4000	<b>ZAŘ.21 - DOSPÁVÁNÍ</b>				<b>68 179,00</b>
	D	4100	<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>55 861,00</b>
29	K	4101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
30	K	4102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	4,00000	2 205,00	8 820,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
31	K	4103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
32	K	4104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
33	K	4105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
34	K	4106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	5 250,00	10 500,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
35	K	4107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	4,00000	3 756,00	15 024,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
36	K	4108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	4 256,00	8 512,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	4200	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>12 318,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	4201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	4,00000	1 265,00	5 060,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
38	K	4202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	2,00000	385,00	770,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
39	K	4203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	4,00000	480,00	1 920,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
40	K	4204	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
41	K	4205	Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	1 408,00	2 816,00
	PP		Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V				
42	K	4206	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
D	5000		<b>ZAŘ.25 - OPERAČNÍ SÁL 1</b>				<b>45 469,00</b>
D	5100		<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>39 842,00</b>
43	K	5101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
44	K	5102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
45	K	5103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
46	K	5104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
47	K	5105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
48	K	5106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
49	K	5107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
50	K	5108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
51	K	5109	Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	4 859,00	4 859,00
	PP		Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
52	K	5110	Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1	ks	1,00000	550,00	550,00
	PP		Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1				
D	5200		<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>5 627,00</b>
53	K	5201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
54	K	5202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
55	K	5203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
56	K	5204	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
57	K	5205	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
D	6000		<b>ZAŘ.26 - OPERAČNÍ SÁL 2</b>				<b>44 989,00</b>
D	6100		<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>39 842,00</b>
58	K	6101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
59	K	6102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
60	K	6103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
61	K	6104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
62	K	6105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
63	K	6106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
64	K	6107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
65	K	6108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
66	K	6109	Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	4 859,00	4 859,00
	PP		Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
67	K	6110	Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1	ks	1,00000	550,00	550,00
	PP		Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1				
	D	6200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				5 147,00
68	K	6201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
69	K	6202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
70	K	6203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
71	K	6204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	7000	ZAŘ.27 - ZÁZEMÍ OPERAČNÍCH SÁLŮ				40 428,00
	D	7100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				34 433,00
72	K	7101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
73	K	7102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
74	K	7103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
75	K	7104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
76	K	7105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
77	K	7106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
78	K	7107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
79	K	7108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	7200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				5 995,00
80	K	7201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
81	K	7202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
82	K	7203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
83	K	7204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	5,00000	424,00	2 120,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	8000	<b>ZAŘ.35 - JIP 3.NP</b>				<b>39 156,00</b>
	D	8100	<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>34 433,00</b>
84	K	8101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
85	K	8102	Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
86	K	8103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
87	K	8104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
88	K	8105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
89	K	8106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
90	K	8107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
91	K	8108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	8200	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>4 723,00</b>
92	K	8201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
93	K	8202	Čerpadlo - ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo - ovládání a signalizace				
94	K	8203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
95	K	8204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	2,00000	424,00	848,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	9000	<b>ZAŘ.C1 - VĚTRÁNÍ POŽÁRNÍ PŘEDSÍNĚ</b>				<b>1 520,00</b>
	D	9100	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>1 520,00</b>
96	K	9101	Uzavírací klapka; koncové spínač polohy	ks	4,00000	380,00	1 520,00
	PP		Uzavírací klapka; koncové spínač polohy				
	D	10000	<b>ZAŘ.C3 - VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UPS A EPS</b>				<b>2 818,00</b>
	D	10100	<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>1 546,00</b>
97	K	10101	Pokojevý snímač teploty 0 to 50°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 546,00	1 546,00
	PP		Pokojevý snímač teploty 0 to 50°C, Pt 1000, pasivní				
	D	10200	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>1 272,00</b>
98	K	10201	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	11000	<b>ZAŘ.C2 - VĚTRÁNÍ TLAKOVÉ STANICE CO2 - DOPLNĚNÍ DO STÁVA.</b>				<b>7 240,00</b>
	D	11100	<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>6 436,00</b>
99	K	11101	Pokojevý snímač koncentrace CO2; 400 až 5000 ppm, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 436,00	6 436,00
	PP		Pokojevý snímač koncentrace CO2; 400 až 5000 ppm, napájení 24V, sign. 0-10V				
	D	11200	<b>RERIFERIE - (napájení, připojení)</b>				<b>804,00</b>
100	K	11201	Ventilátor - ovládání a signalizace	ks	1,00000	380,00	380,00
	PP		Ventilátor - ovládání a signalizace				
101	K	11202	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	424,00	424,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		12000	<b>OSTATNÍ SIGNALIZACE A MONITORING</b>				<b>19 071,00</b>
D		12100	<b>RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)</b>				<b>19 071,00</b>
102	K	12001	Signalizace stavu UPS; provoz, baterie	set	2,00000	1 920,00	3 840,00
	PP		Signalizace stavu UPS; provoz, baterie				
103	K	12002	Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RMS; provoz MDO a DO	set	2,00000	1 920,00	3 840,00
	PP		Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RMS; provoz MDO a DO				
104	K	12003	Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RM 2130; ztráta napájení, nouzové vypnutí, ...	set	1,00000	1 920,00	1 920,00
	PP		Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RM 2130; ztráta napájení, nouzové vypnutí, ...				
105	K	12004	Měření spotřeb el. Energie; 7x elektroměr, M-Bus	set	1,00000	9 471,00	9 471,00
	PP		Měření spotřeb el. Energie; 7x elektroměr, M-Bus				
D		13000	<b>OSTATNÍ VÝKONY</b>				<b>18 821,00</b>
D		13100	<b>DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ</b>				<b>18 821,00</b>
102	K	13001	Demontáž rozvaděče; 2x 800 x 2000 x 400mm; včetně odpojení kabelů	set	1,00000	12 980,00	12 980,00
	PP		Demontáž rozvaděče; 2x 800 x 2000 x 400mm; včetně odpojení kabelů				
103	K	13002	Demontáž periferií; včetně kabeláže	set	1,00000	3 025,00	3 025,00
	PP		Demontáž periferií; včetně kabeláže				
104	K	13003	Demontáž kabelových nosných prvků	set	1,00000	2 816,00	2 816,00
	PP		Demontáž kabelových nosných prvků				
D		14000	<b>INSTALACE</b>				<b>774 381,73</b>
D		14100	<b>KABELY A NOSNÁ ČÁST - (dodávka, montáž)</b>				<b>774 381,73</b>
105	K	14101	Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 2x2x0,8	m	6 300,00000	68,75	433 125,00
	PP		Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 2x2x0,8				
106	K	14102	Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 4x2x0,8	m	1 500,00000	93,75	140 625,00
	PP		Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 4x2x0,8				
107	K	14103	Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 300x50	m	60,00000	1 118,61	67 116,38
	PP		Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 300x50				
108	K	14104	Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 200x50	m	20,00000	990,88	19 817,63
	PP		Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 200x50				
109	K	14105	Elektroinstal.trubka pevná; do DN20	m	500,00000	89,79	44 893,75
	PP		Elektroinstal.trubka pevná; do DN20				
110	K	14106	Elektroinstal.trubka pevná; do DN25	m	300,00000	98,17	29 450,63
	PP		Elektroinstal.trubka pevná; do DN25				
111	K	14107	Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN20	m	100,00000	78,69	7 868,75
	PP		Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN20				
112	K	14108	Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN25	m	100,00000	84,03	8 402,50
	PP		Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN25				
113	K	14109	Instalační kabelové držáky a úchyty	ks	100,00000	151,84	15 183,96
	PP		Instalační kabelové držáky a úchyty				
114	K	14110	Instalační krabice, včetně montáže	ks	50,00000	157,96	7 898,13
	PP		Instalační krabice, včetně montáže				
D		15000	<b>OSTATNÍ</b>				<b>524 468,00</b>
115	K	15001	Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele	sada	1,00000	46 240,00	46 240,00
	PP		Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele				
0	K	15002	Napojení na stávající komunikační síť MaR KNTB	sada	1,00000	67 680,00	67 680,00
	PP		Napojení na stávající komunikační síť MaR KNTB				
116	K	15003	Software vybavení řídicího systému DDC (min. 280 DB)	sada	1,00000	45 120,00	45 120,00
	PP		Software vybavení řídicího systému DDC (min. 280 DB)				
117	K	15004	Software - doplnění stávajícího operátorského pracoviště	sada	1,00000	105 469,00	105 469,00
	PP		Software - doplnění stávajícího operátorského pracoviště				
118	K	15005	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	sada	1,00000	14 850,00	14 850,00
	PP		Revize el. zařízení vč. revizní zprávy				
119	K	15006	Díleňská dokumentace (schéma rozvaděče)	sada	1,00000	84 600,00	84 600,00
	PP		Díleňská dokumentace (schéma rozvaděče)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	15007	Vypracování dokumentace skutečného stavu, ruční zákres, elektronicky dodávka zadavatele	sada	1,00000	21 960,00	21 960,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, ruční zákres, elektronicky dodávka zadavatele				
121	K	15008	Komplexní zkoušky, spolupráce se softwerářem (Test 1:1)	sada	1,00000	62 030,00	62 030,00
	PP		Komplexní zkoušky, spolupráce se softwerářem (Test 1:1)				
122	K	15009	Uvedení do trvalého provozu	sada	1,00000	42 543,00	42 543,00
	PP		Uvedení do trvalého provozu				
123	K	15010	Zaškolení obsluhy spolupráce se softwerářem	sada	1,00000	8 976,00	8 976,00
	PP		Zaškolení obsluhy spolupráce se softwerářem				
124	K	15011	Doprava, přesun materiálu	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00
	PP		Doprava, přesun materiálu				