

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4e - Rozvody mediálních plynů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

IČ:

DIČ:

27661989

IČ:

DIČ:

46900918

CZ46900918

IČ:

DIČ:

29220785

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 774 150,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 774 150,70	21,00%	1 002 571,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 776 722,35

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.1.01.4e - Rozvody medicíálních plynů

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

4 774 150,70

D1 - Lahvová stanice oxidu uhličitého, CO2	227 382,40
D2 - Plynová detekce lahvových zdrojů a provozní signalizace	186 668,20
D3 - Potrubní rozvod	616 945,90
D4 - Signalizace	141 632,40
D5 - Ukončovací prvky	3 349 569,80
D6 - Montáže, revize, zkoušky	251 952,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

D.1.01.4e - Rozvody mediálních plynů

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

4 774 150,70

D		D1	Lahvová stanice oxidu uhličitého, CO2	227 382,40			
1	K	Pol469	Potrubí Cu ø 18x1	m	30,00000	417,60	12 528,00
		PP	Potrubí Cu o 18x1				
2	K	Pol470	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1	ks	4,00000	125,80	503,20
		PP	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí o 18x1				
3	K	Pol471	Prořez potrubí 3%	ks	1,00000	389,80	389,80
		PP	Prořez potrubí 3%				
4	K	Pol472	Pájka Ag 45%	g	150,00000	11,50	1 725,00
		PP	Pájka Ag 45%				
5	K	Pol473	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18	ks	7,00000	139,20	974,40
		PP	Konzolový systém pro jeden plyn o 18				
6	K	Pol474	Značení potrubí	m	10,00000	16,30	163,00
		PP	Značení potrubí				
7	K	Pol475	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	10,00000	6,70	67,00
		PP	Ochranný plyn při pájení potrubí				
8	K	Pol476	Čistící plyn - dusík	m	10,00000	14,40	144,00
		PP	Čistící plyn - dusík				
9	K	Pol477	Hlavní a záložní zdroj: 2+2 lahve s automatickým přepínáním včetně: - 2x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - automatického přepínání včetně: -- automatického přepínání a redukci se vstupem 53,8 bar a výstupem 10 bar -- pojistnými ventily za	ks	1,00000	143 376,00	143 376,00
		PP	Hlavní a záložní zdroj: 2+2 lahve s automatickým přepínáním včetně: - 2x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - automatického přepínání včetně: -- automatického přepínání a redukci se vstupem 53,8 bar a výstupem 10 bar -- pojistnými ventily za redukční částí automatického přepínání seřazených na 12 bar -- dvojitou finální redukci pro redukování z 10 bar na výstupní 4 bar -- pojistnými ventily za dvojitou redukci seřazených na 6 bar - provozního alarmu na výstupu ze stanice -- tlakové čidlo s výstupem 4-20 mA a kontrolní manometr 0-1 MPa - propojení stanice celkově musí zdroj splňovat ČSN EN 7396-1 ed. 2				
10	K	Pol478	Rezervní zdroj 2 lahve přes redukční ventil včetně: - 1x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - dvojitý redukční panel se vstupem 53,8 bar a výstupem 4 bary - pojistného ventilu za redukční částí se seřazeným tlakm 6 bar - propojení stanice,	ks	1,00000	54 984,00	54 984,00
		PP	Rezervní zdroj 2 lahve přes redukční ventil včetně: - 1x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - dvojitý redukční panel se vstupem 53,8 bar a výstupem 4 bary - pojistného ventilu za redukční částí se seřazeným tlakm 6 bar - propojení stanice celkově musí rezervní splňovat ČSN EN 7396-1 ed. 2				
11	K	Pol479	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1, zkoušky dle LEK	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1, zkoušky dle LEK				
12	K	Pol480	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz				
13	K	Pol481	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Zaškolení obsluhy				
14	K	Pol482	Doprava, doprava materiálu, ubytování	ks	1,00000	8 352,00	8 352,00
		PP	Doprava, doprava materiálu, ubytování				
D		D2	Plynová detekce lahvových zdrojů a provozní signalizace	186 668,20			
15	K	Pol483	vyhodnocení plynové detekce hlavního a záložního tlakového zdroje	ks	1,00000	9 604,80	9 604,80
		PP	vyhodnocení plynové detekce hlavního a záložního tlakového zdroje				
16	K	Pol484	vyhodnocení plynové detekce rezervních tlakových zdrojů	ks	1,00000	9 604,80	9 604,80
		PP	vyhodnocení plynové detekce rezervních tlakových zdrojů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Pol485	zvuková a optická signalizace	ks	2,00000	8 978,90	17 957,80
	PP		zvuková a optická signalizace				
18	K	Pol486	čidlo překročení CO2	ks	2,00000	28 536,00	57 072,00
	PP		čidlo překročení CO2				
19	K	Pol487	čidlo poklesu O2	ks	2,00000	28 536,00	57 072,00
	PP		čidlo poklesu O2				
20	K	Pol488	panel vyhodnocení provozních alarmů hlavního a záložního zdroje	ks	1,00000	17 956,80	17 956,80
	PP		panel vyhodnocení provozních alarmů hlavního a záložního zdroje				
21	K	Pol489	panel vyhodnocení provozních alarmů rezervních zdrojů	ks	1,00000	15 172,80	15 172,80
	PP		panel vyhodnocení provozních alarmů rezervních zdrojů				
22	K	Pol490	propojení plynové detekce a provozní signalizace	ks	2,00000	1 113,60	2 227,20
	PP		propojení plynové detekce a provozní signalizace				
D D3 Potrubní rozvod							616 945,90
23	K	Pol491	Potrubí Cu ø 8x1mm	m	21,00000	250,60	5 262,60
	PP		Potrubí Cu o 8x1mm				
24	K	Pol492	Potrubí Cu ø 12x1mm	m	288,00000	320,60	92 332,80
	PP		Potrubí Cu o 12x1mm				
25	K	Pol493	Potrubí Cu ø 18x1 mm	m	551,00000	417,60	230 097,60
	PP		Potrubí Cu o 18x1 mm				
26	K	Pol494	Potrubí Cu ø 22x1mm	m	107,00000	487,70	52 183,90
	PP		Potrubí Cu o 22x1mm				
27	K	Pol495	Potrubí Cu ø 28x1,5mm	m	33,00000	584,60	19 291,80
	PP		Potrubí Cu o 28x1,5mm				
28	K	Pol496	Prořez potrubí 3%	ks	1,00000	11 971,20	11 971,20
	PP		Prořez potrubí 3%				
29	K	Pol472	Pájka Ag 45%	g	2 500,00000	11,50	28 750,00
	PP		Pájka Ag 45%				
30	K	Pol497	Chránička potrubí ø 12	ks	6,00000	97,90	587,40
	PP		Chránička potrubí ø 12				
31	K	Pol498	Chránička potrubí ø 18	ks	38,00000	111,40	4 233,20
	PP		Chránička potrubí ø 18				
32	K	Pol499	Chránička potrubí ø 22	ks	1,00000	125,80	125,80
	PP		Chránička potrubí ø 22				
33	K	Pol500	Protipožární ucpávka pro ø 18	ks	5,00000	556,80	2 784,00
	PP		Protipožární ucpávka pro ø 18				
34	K	Pol501	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 8x1	ks	9,00000	167,00	1 503,00
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 8x1				
35	K	Pol502	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 12x1	ks	116,00000	118,10	13 699,60
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 12x1				
36	K	Pol470	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1	ks	221,00000	125,80	27 801,80
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1				
37	K	Pol503	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 22x1	ks	43,00000	132,50	5 697,50
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 22x1				
38	K	Pol504	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 28x1	ks	14,00000	139,20	1 948,80
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 28x1				
39	K	Pol473	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18	ks	89,00000	139,20	12 388,80
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 18				
40	K	Pol505	Konzolový systém pro dva plyny ø 18, 18	ks	2,00000	292,80	585,60
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 18, 18				
41	K	Pol506	Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 12	ks	16,00000	361,90	5 790,40
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 12				
42	K	Pol507	Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 18	ks	4,00000	361,90	1 447,60
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 18				
43	K	Pol508	Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 18	ks	5,00000	361,90	1 809,50
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 18				
44	K	Pol509	Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 22	ks	18,00000	361,90	6 514,20
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 22				
45	K	Pol510	Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 28	ks	4,00000	361,90	1 447,60
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 28				
46	K	Pol511	Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12, 12, 12, 18	ks	8,00000	432,00	3 456,00
	PP		Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12, 12, 12, 18				
47	K	Pol512	Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 12, 12, 18, 18	ks	4,00000	501,10	2 004,40
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 12, 12, 18, 18				
48	K	Pol513	Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 18, 18, 18, 18	ks	14,00000	501,10	7 015,40
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 18, 18, 18, 18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	Pol514	Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 18, 18, 18	ks	11,00000	501,10	5 512,10
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 18, 18, 18				
50	K	Pol515	Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 22, 22, 28	ks	19,00000	501,10	9 520,90
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 22, 22, 28				
51	K	Pol516	Kulový kohout DN 15, včetně šroubení	ks	2,00000	766,10	1 532,20
	PP		Kulový kohout DN 15, včetně šroubení				
52	K	Pol517	Manometr, měřící rozsah 0-1 Mpa	ks	2,00000	626,90	1 253,80
	PP		Manometr, měřící rozsah 0-1 Mpa				
53	K	Pol518	Čidlo signalizace provozního alarmu 4-20 mA	ks	2,00000	2 631,40	5 262,80
	PP		Čidlo signalizace provozního alarmu 4-20 mA				
54	K	Pol519	Uzavírací ventil pro osazení čidla a kontrolního manometru	ks	4,00000	766,10	3 064,40
	PP		Uzavírací ventil pro osazení čidla a kontrolního manometru				
55	K	Pol474	Značení potrubí	m	1 000,00000	16,30	16 300,00
	PP		Značení potrubí				
56	K	Pol475	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	1 000,00000	6,70	6 700,00
	PP		Ochranný plyn při pájení potrubí				
57	K	Pol476	Čistící plyn - dusík	m	1 000,00000	14,40	14 400,00
	PP		Čistící plyn - dusík				
58	K	Pol520	Tlaková zkouška, úseková	ks	16,00000	417,60	6 681,60
	PP		Tlaková zkouška, úseková				
59	K	Pol521	Tlaková zkouška, závěrečná	ks	5,00000	696,00	3 480,00
	PP		Tlaková zkouška, závěrečná				
60	K	Pol522	Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky	ks	4,00000	626,90	2 507,60
	PP		Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky				
D	D4		Signalizace				141 632,40
61	K	Pol523	Skupinový uzávěr pro tři plyny, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2	ks	2,00000	38 001,60	76 003,20
	PP		Skupinový uzávěr pro tři plyny, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2				
62	K	Pol524	Skupinový uzávěr pro pět plynů, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2	ks	2,00000	9 187,20	18 374,40
	PP		Skupinový uzávěr pro pět plynů, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2				
63	K	Pol525	Monitorovací zařízení, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2	ks	2,00000	20 462,40	40 924,80
	PP		Monitorovací zařízení, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2				
64	K	Pol526	Propojovací kabel ventilové krabice a monitorovacího zařízení klinického alarmu	m	150,00000	42,20	6 330,00
	PP		Propojovací kabel ventilové krabice a monitorovacího zařízení klinického alarmu				
D	D5		Ukončovací prvky				3 349 569,80
65	K	Pol527	Terminální jednotka kyslíku, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka kyslíku, instalace pod omítku				
66	K	Pol528	Terminální jednotka stlačeného vzduchu, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka stlačeného vzduchu, instalace pod omítku				
67	K	Pol529	Terminální jednotka vakua, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka vakua, instalace pod omítku				
68	K	Pol530	Zdrojový sloup, vertikální rampa (místnost 2.082, 2.083). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	10,00000	50 390,40	503 904,00
	PP		Zdrojový sloup, vertikální rampa (místnost 2.082, 2.083). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
69	K	Pol531	Zdrojový most pro dvě lůžka (místnost 2.082). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	1,00000	425 812,80	425 812,80
	PP		Zdrojový most pro dvě lůžka (místnost 2.082). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
70	K	Pol532	Dvouramenný stativ sklopný, chirurgický (místnost 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku Viz. Výkres	ks	4,00000	384 922,60	1 539 690,40
	PP		Dvouramenný stativ sklopný, chirurgický (místnost 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku Viz. Výkres				
71	K	Pol533	Dvouramenný stativ sklopný, anesteziologický (místnost č. 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	2,00000	433 817,30	867 634,60
	PP		Dvouramenný stativ sklopný, anesteziologický (místnost č. 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
D	D6		Montáže, revize, zkoušky				251 952,00
72	K	Pol534	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2, zkoušky dle LEK	ks	1,00000	55 680,00	55 680,00
	PP		Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2, zkoušky dle LEK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	Pol535	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,00000	6 960,00	6 960,00
		PP	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz				
74	K	Pol536	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	4 176,00	4 176,00
		PP	Zaškolení obsluhy				
75	K	Pol537	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Dokumentace skutečného stavu				
76	K	Pol538	Doprava, doprava materiálu	ks	1,00000	183 744,00	183 744,00
		PP	Doprava, doprava materiálu				