

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Np.COS

Objekt:

D.1.01.6 - Vestavby OS

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

8 286 297,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 286 297,19	21,00%	1 740 122,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 026 419,60

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.1.01.6 - Vestavby OS

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

8 286 297,19

0 - OBECNÉ INFORMACE	0,00
1 - Svislé konstrukce a příčky	971 783,83
2 - Výplně otvorů	1 145 442,80
3 - Podhledy	391 295,46
4 - Vestavné komponenty	879 973,60
5 - Multifunkční ovládací panel	652 627,80
6 - Osvětlení	285 678,20
7 - Komponenty VZT	1 122 553,00
8 - Kovový nábytek	2 004 595,20
9 - Vedlejší rozpočtové náklady	832 347,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Np.COS

Objekt:

D.1.01.6 - Vestavby OS

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

8 286 297,19

D 0 OBECNÉ INFORMACE 0,00

D 1 Svislé konstrukce a příčky 971 783,83

1	K	Pol591	Kovová příčka třímodulová tl. 110mm, jednostranný obklad, do operačních sálů	m2	143,00000	5 706,50	816 029,50
---	---	--------	--	----	-----------	----------	------------

PP

Příčka s jednoduchou montáží, umožňující dodatečnou instalaci, či jiné úpravy vestavěných prvků stěn (např. monitory atd). Každý panel samostatně demontovatelný, bez nutnosti demontáže ostatních konstrukčních prvků (panelů, podhledů, fabionů apod.). Spodní a střední panel (do výšky zárubní 2100mm) v úpravě z pohledové části nerezový ocelový plech dle ČSN 10088-1 - 1.4301 tl. min. 0,8mm, vrchní modul v úpravě z pohledové části z pozinkového plechu tl. min. 0,8mm. Spodní panel s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite). Střední panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 2010-Y40R. Vrchní panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Bližší specifikace barevnosti viz. D.1.01.1-801, 802 - Barevné řešení. Příčka vč. lemovacích a kotvicích prvků.

2	K	Pol592	Kovová příčka třímodulová tl. 110mm, jednostranný obklad, do operačních sálů, s izolací	m2	17,00000	5 935,40	100 901,80
---	---	--------	---	----	----------	----------	------------

PP

Příčka s jednoduchou montáží, umožňující dodatečnou instalaci, či jiné úpravy vestavěných prvků stěn (např. monitory atd). Každý panel samostatně demontovatelný, bez nutnosti demontáže ostatních konstrukčních prvků (panelů, podhledů, fabionů apod.). Spodní a střední panel (do výšky zárubní 2100mm) v úpravě z pohledové části nerezový ocelový plech dle ČSN 10088-1 - 1.4301 tl. min. 0,8mm, vrchní modul v úpravě z pohledové části z pozinkového plechu tl. min. 0,8mm. Spodní panel s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite). Střední panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 2010-Y40R. Vrchní panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Bližší specifikace barevnosti viz. D.1.01.1-801, 802 - Barevné řešení. Příčka vč. lemovacích a kotvicích prvků. Součástí příčky jsou akustické izolační desky vyrobené z kamenného vlákna tl. min. 60mm. Příčka vč. kotevnicích a lemovacích profilů.

3	K	Pol593	Sádkartonová obkladová příčka	m2	3,10000	2 366,80	7 337,08
---	---	--------	-------------------------------	----	---------	----------	----------

PP

Sádkartonová akustická obkladová příčka kotvená na konstrukci operačních sálů sloužící k akustickému odhlučnění kovových příček mezi operačními sály ke stavebnímu stropu (v. 0,55m). SDK konstrukce se bude kotvit do U-profilu nosné konstrukce třímodulové kovové příčky. Za použití desek typu DF, kdy dvě obkladové příčky společně budou splňovat laboratorní vzduchovou neprůzvučnost $R_w > 55$ dB.

4	K	Pol594	Ocelová výztuha systému vestaveb	bm	20,00000	1 151,00	23 020,00
---	---	--------	----------------------------------	----	----------	----------	-----------

PP

výztuha ke kotvení zavěšených zařizovacích předmětů, skříněk, skříněk pro monitor, pojezdů dveří apod.

5	K	Pol595	Fabionové hliníkové profily pro rohový styk stěna-stěna do operačních sálů	bm	28,70000	853,50	24 495,45
---	---	--------	--	----	----------	--------	-----------

PP

fabion, tři díly, barevně lakované dle modulů stěny

D 2 Výplně otvorů 1 145 442,80

6	K	F02, F03	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 1400x2010mm	ks	2,00000	144 374,80	288 749,60
---	---	----------	---	----	---------	------------	------------

PP

Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Povrchová úprava dveří vč. zárubní brus SB (Scotch-Brite). Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)

7	K	F08, F05	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 1400x2010mm	ks	2,00000	150 293,70	300 587,40
---	---	----------	---	----	---------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040, s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)					
8	K	F04, F19	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 800x2010mm	ks	2,00000	109 515,90	219 031,80	
	PP		Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Povrchová úprava dveří vč. zárubní brus SB (Scotch-Brite). Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)					
9	K	F06, F07, F09	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 800x2010mm	ks	3,00000	112 358,00	337 074,00	
	PP		Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040, s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (2ks - personál) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)					
D	3		Podhledy				391 295,46	
10	K	Pol596	Lehký kovový podhled	m2	82,20000	3 763,60	309 367,92	
	PP		Lehký kovový podhled, kazetový těsný, velkoformátový, se skrytým rastroem 625x1250mm, plech ocelový pozinkovaný tl. min. 0,6 mm s úpravou pohledové strany lakované práškovou barvou v barevné úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Včetně kotvících a lemovacích prvků. Součástí podhledu jsou akustické izolační desky vyrobené z kamenného kaširovaného vlákna tl. min. 60mm vlepaného do kazet. Včetně kotvících a lemovacích prvků. Podhled do operačních sálů s uzemněním.					
11	K	Pol597	Fabionové AL profily pro rohový styk stěna-podhled	bm	57,30000	1 429,80	81 927,54	
	PP		Určené pro čistý prostor. Fabionový profil hliníkový, ze dvou částí - F lišty a fabionu, povrchově upraven NCS S 0300-N.					
D	4		Vestavné komponenty				879 973,60	
12	K	Pol598	Skříňka na šicí materiál š.1020mm x v.2100mm x hl.830mm	ks	2,00000	57 323,50	114 647,00	
	PP		Skříňka k uložení šicího materiálu na operačním sále, zabudovaná do příčky čisté vestavby. Dvě skříňky jsou osazena bezpečnostním sklem tl 6mm, 4 ks skleněné bezpečnostní police - přestavitelné, bez osvětlení. Skříňka zalcovaná s panelem vestaveb čistých prostor. Nepřijatelné jsou nábytkové panty. Skříňka v odstínu stěn systému vestaveb - NCS S 2010-Y40R.					
13	K	Pol599	Vestavná skříň na OS š.1600 x v.2100 x hl.540 mm	ks	3,00000	185 355,70	556 067,10	
	PP		blíže rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.05)					
14	K	Pol600	Skříň VIDEOINTEGRACE	ks	2,00000	50 760,10	101 520,20	
	PP		Vestavná NEREZ (dle spodního panelu) skříň k propojení videointegrace, zabudovaná do obkladových panelů. Barva shodná s barvou panelů vestavby. Rozměr skříň 800x800/230 mm, dveře plně, jednokřídle, bez madla, korpus dvojitý s vlepenou tlumící vložkou					
15	K	Pol601	Zabudovaná signalizační cedule NEVSTUPOVAT	ks	4,00000	13 972,90	55 891,60	
	PP		K zabudování do SDK příček, ovládané přes MTF panel v operačním sále. Možnost zapnutí samostatně kombinace "Nevstupovat Laser" a "Nevstupovat RTG". Krytí min. IP44, Proudová soustava zdroj AC230V/DC 12V					
16	K	Pol602	Vestavné digitální hodiny	ks	2,00000	25 326,70	50 653,40	
	PP		Hodiny v nerezovém rámečku, šestimístné - výška prvních 4 číslic 100mm a zbylých 57mm, 1 řádek, synchronizace: Ethernet verze protokolem NTP, napájení: PoE, zabudované v kovové příčce, hodiny napojeny na systém jednotného času (není součástí dodávky)					
17	K	Pol603	QVT 16 - Dělené kabelové průchodky	ks	3,00000	398,10	1 194,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Stupeň krytí IP (EN 60529) IP54; Materiál: Polykarbonát; Třída hořlavosti:UL94-V0, samozhášivý; bez halogenu, bez silikonu, Instalace pomocí matice; vč. instalace do kovového stropu (průchodky pro kabeláž robota)				
	D	5	Multifunkční ovládací panel				652 627,80
19	K	Pol604	OS1 Multifunkční panel min. 12,1"	ks	1,00000	91 412,80	91 412,80
	PP		OS1 Multifunkční panel min. 12,1"				
20	K	Pol605	OS2 Multifunkční panel min. 12,1"	ks	1,00000	91 412,80	91 412,80
	PP		OS2 Multifunkční panel min. 12,1"				
21	K	Pol606	Sada pro montáž panelu 30,7 cm do vestavby	s	2,00000	17 397,90	34 795,80
	PP		Sada pro montáž panelu 30,7 cm do vestavby				
22	K	Pol607	Rozvaděč VJM MOS, vč. řídicího systému	ks	1,00000	210 102,00	210 102,00
	PP		Rozvaděč VJM MOS, vč. řídicího systému				
23	K	Pol608	Kabel bezhalogenový, stíněný, dle ČSN IEC 332-3 (A) - UTP	m	120,00000	41,30	4 956,00
	PP		Kabel bezhalogenový, stíněný, dle ČSN IEC 332-3 (A) - UTP				
24	K	Pol609	Kabel bezhalogenový, dle ČSN IEC 332-3 (A) - 2x1,5	m	120,00000	51,60	6 192,00
	PP		Kabel bezhalogenový, dle ČSN IEC 332-3 (A) - 2x1,5				
25	K	Pol610	Kabelový žlab ocelový, 40x40, vč. příslušenství	m	40,00000	648,70	25 948,00
	PP		Kabelový žlab ocelový, 40x40, vč. příslušenství				
26	K	Pol611	Reproduktor IP64 TG.R1	ks	2,00000	1 843,00	3 686,00
	PP		Reproduktor IP64 TG.R1				
27	K	Pol612	PIR 360 IP64 MOS	ks	2,00000	2 093,60	4 187,20
	PP		PIR 360 IP64 MOS				
28	K	Pol613	SW aplikační vybavení pro 2x VJM.MOS.R4	hod	28,00000	2 300,10	64 402,80
	PP		SW aplikační vybavení pro 2x VJM.MOS.R4				
29	K	Pol614	Přehled IO registrů dodávaných a upravovaných zařízení	hod	8,00000	1 857,70	14 861,60
	PP		Přehled IO registrů dodávaných a upravovaných zařízení				
30	K	Pol615	Montážní práce kabelových tras	hod	36,00000	1 651,30	59 446,80
	PP		Montážní práce kabelových tras				
31	K	Pol616	Účast při komplexních zkouškách	hod	8,00000	1 651,30	13 210,40
	PP		Účast při komplexních zkouškách				
32	K	Pol617	Manuál obsluhy	ks	1,00000	5 897,60	5 897,60
	PP		Manuál obsluhy				
33	K	Pol618	Realizační dokumentace	s	1,00000	22 116,00	22 116,00
	PP		Realizační dokumentace				
	D	6	Osvětlení				285 678,20
34	K	E	LED svítidlo pro operační sály	ks	39,00000	7 150,80	278 881,20
	PP		LED svítidlo do kovového podhledu, 312x1250mm, 59W, stupeň krytí: IP 54, index podání barev: Ra90, mikroprisma, barva NCS S 0300-N, stmívatelné z MTF panelu				
34	K	E.1	LED svítidlo pro operační sály	ks	1,00000	6 797,00	6 797,00
	PP		LED svítidlo do kovového podhledu, 312x612mm, 59W, stupeň krytí: IP 54, index podání barev: Ra90, mikroprisma, barva NCS S 0300-N, stmívatelné z MTF panelu				
	D	7	Komponenty VZT				1 122 553,00
35	K	Pol619	Filtrační výustka pro operační sál	ks	2,00000	376 680,10	753 360,20
	PP		rozměr: 2500x2500mm Filtrační výustka pro operační sál s laminárním prouděním, vestavěná v kovovém podhledu, rozměr výustky: 2500x2500x420mm, s HEPA filtry třídy H14, rozměr filtru: 1864x610x104mm, laminizátor jako dokončovací prvek toku, LED osvětlení s plynulou regulací jasu - stmívatelné (napojení součástí projektu elektro), ovládání osvětlení přes centrální ovládací panel operačního sálu, rychlost proudění vzduchu: 0,2 - 0,25 m/s, průtok vzduchu: 4150 m3/h				
36	K	Pol620	Odtahový VZT kanál	ks	8,00000	20 168,10	161 344,80
	PP		Odtahový vzduchotechnický kanál 800x80mm, z pozinkovaného plechu, výška kanálu: 3120mm, příprava pro horní VZT mřížku 650x500mm, příprava pro spodní VZT mřížku 650x500mm, s VZT nástavcem s bočním odtahem Ø250mm				
37	K	Pol621	Odsávací stěnová mřížka s regulací	ks	8,00000	12 990,50	103 924,00
	PP		Určeno pro instalaci v operačních sálech, s filtrem proti průniku buničiny, rozměr 650x650mm. Nerezový ocelový plech s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite).				
38	K	Pol622	Odsávací stěnová mřížka s regulací	ks	8,00000	12 990,50	103 924,00
	PP		Určeno pro instalaci v operačních sálech, s filtrem proti průniku buničiny, rozměr 650x650mm. Nerezový ocelový plech s práškovým nástřikem, barva NCS S 0300-N.				
	D	8	Kovový nábytek				2 004 595,20
39	K	437001	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem do přípravy š.2920mm x v.2900mm x hl.700mm	ks	1,00000	596 588,80	596 588,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku - (viz. schéma č.01)				
40	K	437002	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem do přípravný š.3000mm x v.2900mm x hl.700mm	ks	1,00000	599 673,40	599 673,40
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.02)				
41	K	421535	Linka pracovní - spodní skříňky š.2500 x v.900 x hl.600 mm	ks	1,00000	671 434,00	671 434,00
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.03)				
42	K	421001	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem na dospívání š.4400 x v.2400 x hl.700 mm	ks	1,00000	136 899,00	136 899,00
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.04)				
D	9		Vedlejší rozpočtové náklady				832 347,30
43	K	Pol623	Zařízení staveniště a náklady spojené s realizací díla (ubytování, doprava techniků aj.)	kpl	1,00000	179 838,00	179 838,00
	PP		Zařízení staveniště a náklady spojené s realizací díla (ubytování, doprava techniků aj.)				
44	K	Pol624	Zpracování dílenské dokumentace (včetně zakreslení všech otvorů, zásuvek, vypínačů, otevíračů, ... do stěn všech profesí, aby otvory byly připraveny ve výrobě) , služby hlavního inženýra projektu	kpl	1,00000	159 904,50	159 904,50
	PP		Zpracování dílenské dokumentace (včetně zakreslení všech otvorů, zásuvek, vypínačů, otevíračů, ... do stěn všech profesí, aby otvory byly připraveny ve výrobě) , služby hlavního inženýra projektu				
45	K	Pol625	Služby manažera stavby, koordinace stavby a inženýrská činnost, zaškolení uživatelů	kpl	1,00000	247 970,80	247 970,80
	PP		Služby manažera stavby, koordinace stavby a inženýrská činnost, zaškolení uživatelů				
46	K	Pol626	Příprava projektu, nákup, logistika, balení	kpl	1,00000	91 209,10	91 209,10
	PP		Příprava projektu, nákup, logistika, balení				
47	K	Pol627	Validace čistých prostor vč. úklidu před validacemi	kpl	1,00000	153 424,90	153 424,90
	PP		Validace čistých prostor vč. úklidu před validacemi				