

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZL08

Stavba:

KNTB Zlín, Budova 32 v 1.NP gyn. - por. komplet - OS

Objekt:

Místo: Zlín

Datum: 25.06.2024

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

IČ: 27661989

DIČ: CZ27661989

Zhotovitel:

BLOCK CRS a.s.

IČ: 07333366

DIČ: CZ07333366

Projektant:

BLOCK, a.s.

IČ: 18055168

DIČ: CZ18055168

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**697 220,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	146 416,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**843 637,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba:

KNTB Zlín, Budova 32 v 1.NP gyn. - por. komplet - OS

Objekt:

Místo: Zlín

Datum: 25.06.2024

Zadavatel: Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

Projektant: BLOCK, a.s.

Zhotovitel: BLOCK CRS a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

697 220,66

#### D.1.01.4b Vytápění a rozvody chladu

697 220,66

#### Úprava trubních uzlů pro stávající VZT jednotky

479 457,99

			Demontáž trubních uzlů - tras, včetně odvozu a ekologické likvidace	kg	350,0	75,00	26 250,00	Individuální
			Uzavírací ventil, vč. přechodů	kpl	4,0	10 000,00	40 000,00	Individuální
			Rozpojení stávajícího systému ÚT, CHL, úprava napojení stávajícího potrubí na nové	kpl	6,0	842,79	5 056,74	SOD
	Č-1		Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-40 180, Q=2,1m3/h, H=44kPa, 1N-230V, 50Hz, P=55W, včetně 2ks přípojovacích šroubení 6/4"	kpl	1,0	23 750,00	23 750,00	Individuální
	Č-2		Oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 50-40F 180, Q=3,36m3/h, H=54kPa, 1N-230V, 50Hz, P=51W, včetně 2ks přípojovacích šroubení 6/4"	kpl	1,0	47 500,00	47 500,00	Individuální
			Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci TA-MODULATOR DN15, včetně pohonu TA-SLIDER 160, napájení 24V, ovládání 0-10V	kpl	2,0	10 267,57	20 535,14	SOD
			Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci TA-MODULATOR DN40, včetně pohonu TA-SLIDER 160, napájení 24V, ovládání 0-10V	kpl	2,0	34 790,00	69 580,00	Individuální
			Kulový kohout GIACOMINI R 250D, DN 1/2"	ks	8,0	238,19	1 905,52	SOD
			Kulový kohout GIACOMINI R 250D, DN 2"	ks	10,0	1 569,00	15 690,00	Individuální
			Filtr hrubý DN 2"	ks	2,0	1 543,00	3 086,00	Individuální
			Vyvažovací ventil, typ STAD, DN 2"	ks	2,0	6 732,00	13 464,00	Individuální
			Kulový vypouštěcí kohout GIACOMINI R608 s napojením na hadici, DN 1/2"	ks	4,0	261,06	1 044,24	SOD
			Automatický odvzdušňovací ventil GIACOMINI R88/1, DN 1/2"	ks	4,0	274,93	1 099,72	SOD
			Teploměr průměr 100 mm, 0-120°C, vč. návarku a jímky	kpl	6,0	766,48	4 598,88	SOD
			Diferenční tlakoměr 100mm, připojení G1/2", rozsah: 0-600kPa, včetně 2ks kondenzační smyčky, přípojovacího potrubí DN15 a 2ks 3-cestných zkušebních kohoutů	kpl	2,0	4 255,03	8 510,06	SOD
			Tlakoměr pro měření zanesení filtru 100mm, připojení G1/2", rozsah: 0-600kPa, včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem, přípojovacím potrubím DN15 a 2ks uzavíracích kulových kohoutů DN15	kpl	2,0	2 081,27	4 162,54	SOD
			Šroubení 5/4" , včetně těsnění	kpl	4,0	345,34	1 381,36	SOD
			Šroubení 2" , včetně těsnění	kpl	4,0	1 437,00	5 748,00	Individuální
			Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.) - DN 15	m	2,0	319,44	638,88	SOD
			Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.) - DN 50	m	34,0	981,00	33 354,00	Individuální

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Potrubí z ocelových trubek hladkých bezešvých j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.) - cca DN 100, doměřit před realizací	m	10,0	1 734,91	17 349,10	SOD
			Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) z minerálního vlákna URSA RS1/ALU s hliníkovou úpravou na povrchu pro DN 15 tl. 20mm	m	2,0	166,71	333,42	SOD
			Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci a armatur) z minerálního vlákna URSA RS1/ALU s hliníkovou úpravou na povrchu pro DN 50 tl. 50mm	m	34,0	562,00	19 108,00	Individuální
			Trubicová kaučuková izolace Armaflex AC, tl. 19mm - Ace 19x108 mm pro cca DN 100 - doměřit před realizací	m	10,0	730,69	7 306,90	SOD
			Nátěr potrubí 2x základní pod tepelnou izolací	m2	8,0	87,36	698,88	SOD
			Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	5,0	133,61	668,05	SOD
			Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	8,0	131,56	1 052,48	SOD
			Štítky pro označení směru proudění	ks	4,0	118,20	472,80	SOD
			Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	10,0	158,28	1 582,80	SOD
			Proplach, naplnění a odvzdušnění systému	h	6,0	390,56	2 343,36	SOD
			Zprovoznění	h	6,0	600,00	3 600,00	Individuální
			Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu	h	8,0	462,50	3 700,00	SOD
			Zkouška těsnosti potrubí	h	12,0	390,56	4 686,72	SOD
			Provozní zkouška - dilatační a topná	h	72,0	256,95	18 500,40	SOD
			Zaškolení obsluhy	h	4,0	1 200,00	4 800,00	Individuální
			Přehledová schéma jednotlivých systémů v barevném provedení	soubor	1,0	8 000,00	8 000,00	Individuální
			Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,0	6 000,00	6 000,00	Individuální
			Přesuny hmot	kpl	1,0	25 000,00	25 000,00	Individuální
			Koordinace, účast na kontrolních dnech a na kontrolních prohlídkách	kpl	1,0	12 000,00	12 000,00	Individuální
			Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	kpl	1,0	6 200,00	6 200,00	Individuální
			Montáž a instalace zařízení	kpl	1,0	6 200,00	6 200,00	Individuální
			Dokumentace skutečného oprovedení stavby	kpl	1,0	2 500,00	2 500,00	Individuální
<b>Elektroinstalace - Napojení z RVZT32</b>							<b>28 688,95</b>	
		M210001	Stykač DILM7	ks	2,0	2 544,00	5 088,00	Individuální
		M210007	Vypínač TO-2-1/11/SVB-SV	ks	2,0	2 324,00	4 648,00	Individuální
		M210180	úprava v rozvaděči	ks	1,0	1 994,00	1 994,00	Individuální
		M210640	kabel CU, - 3x1,5-J	m	20,0	58,01	1 160,20	SOD
		M210766	kabelový žlab 50x60	m	20,0	478,50	9 570,00	Individuální
		M210922	zapojení zprovoznění	kpl.	2,5	594,00	1 485,00	Individuální
		M210925	PPV, doprava, ostatní, technik	kpl.	0,5	4 812,50	2 406,25	Individuální
		M210931	Komplexní zkoušky	kpl.	0,5	4 675,00	2 337,50	Individuální
<b>Filtrace chladu</b>							<b>147 573,72</b>	
			Nerezový filtr vysokokapacitní AV Quen Ultima RD2.1 DN100/PN10 s magnetem, síto 100 micronů. Nátok vlevo (ověřit dle polohy ve strojovně)	kpl	1,0	89 803,50	89 803,50	Individuální
			Diferenční manometr pro filtry řady RDxx bez spínacích kontaktů (vč. montážní sady) - pro manuálně řízený provoz. Nátok vlevo (ověřit dle polohy ve strojovně)	kpl	1,0	18 986,50	18 986,50	Individuální

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bezprůrubová uzavírací klapka KSB BOAX DN 100/6, včetně 2ks protipřírůb PN10, spojovacího materiálu a 2ks těsnění	kpl	2,0	6 353,00	12 706,00	Individuální
			Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chladařských objímek atd.) - DN 100	m	6,0	1 734,91	10 409,46	SOD
			Trubicová kaučuková izolace Armaflex AC, tl. 19mm - Ace 19x108 mm pro DN 100	m	6,0	730,69	4 384,14	SOD
			Plošná kaučuková izolace AC Armaflex typ Ace 19-99 / E, tl. 19 mm, (role š. 1 m) pro armatury	m2	6,0	1 658,34	9 950,04	SOD
			Nátěr potrubí 2x základní pod tepelnou izolací	m2	2,0	87,36	174,72	SOD
			Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	1,0	131,56	131,56	SOD
			Štítky pro označení směru proudění	ks	2,0	118,20	236,40	SOD
			Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	5,0	158,28	791,40	SOD
<b>8 Úpravy stávajících rozvodů</b>							<b>31 500,00</b>	
	8.1.1		Demontáž potrubí topení a jeho opětovné osazení pod VZT potrubí po montáži VZT, včetně prací spojených s vypuštěním a napuštěním systému	bm	15,0	1 120,00	16 800,00	Individuální
	8.1.2		Demontáž potrubí vodovodu včetně ventilů apod a jeho osazení pod VZT potrubí po jeho montáži, včetně prací spojených s vypuštěním a napuštěním systému	bm	10,0	1 120,00	11 200,00	Individuální
	8.1.3		Demontáž otopného tělesa a jeho ekologická likvidace (včetně zaslepení potrubí topení)	kpl	1,0	3 500,00	3 500,00	Individuální
<b>Záměna pohonu - chyba PD</b>							<b>10 000,00</b>	
			Záměna pohonu TA-SLIDER 160, napájení 24V, ovládání 0-10V za TA-SLIDER 500	ks	2,0	5 000,00	10 000,00	Individuální