

Položkový rozpočet

Zakázka: **Rekonstrukce části chlazení Koliště 19**

Misto **Brno**

Objednatel: IČ: /
DIČ:

Zhotovitel: **STOS - TZ Brno, s.r.o.**

IČ:

Korejská 4

DIČ:

61600 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			20 250,00
PSV			260 251,49
MON			4 700,00
Vedlejší náklady			5 400,00
Ostatní náklady			17 700,00
Celkem			308 301,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	308 301,49 CZK
Základní DPH	21 %	64 743,31 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH

373 044,80 CZK

v Brně

dne 2. 9. 2021

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			300,00
713	Izolace tepelné	PSV			40 076,18
731	Kotelny	PSV			769,70
732	Strojovny	PSV			59 935,50
733	Rozvod potrubí	PSV			50 852,28
734	Armatury	PSV			102 828,36
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 789,47
1,23	Montáže potrubí	MON			4 700,00
ON	Ostatní náklady	ON			17 700,00
VN	Vedlejší náklady	VN			5 400,00
799	Ostatní	HSV			7 150,00
M99	Ostatní práce "M"	HSV			12 800,00
Cena celkem					308 301,49

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce části chlazení Koliště 19
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				300,00
1	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	15,00000	5,00	75,00
2	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	5,00000	45,00	225,00
Díl:	713	Izolace tepelné				40 076,18
3	713300822R00	Odstranění tepelné izolace těles	m2	6,50000	79,00	513,50
4	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	6,00000	80,00	480,00
5	713400842R00	Odstranění izolace pevné	m2	4,00000	305,00	1 220,00
6	713-001R	Izolace kaučukovým pásem, tl.25mm, potrubí, armatury, R+S	m2	12,00000	2 350,00	28 200,00
7	713411111R00	Izolace tepelná - montáž	m2	12,00000	560,00	6 720,00
8	631R006	Návrkové izolace -, montáž	hod	6,00000	420,00	2 520,00
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	138,58250	1,95	270,24
10	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	138,58250	1,10	152,44
Díl:	731	Kotelny				769,70
11	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,00000	72,00	720,00
12	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	7,10000	5,00	35,50
13	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	7,10000	2,00	14,20
Díl:	732	Strojovny				59 935,50
14	732R-001	Rozdělovač a sběrač DN 125, L=1000mm vč. tepelné izolace a návrkových izolací armatur na primární straně	ks	2,00000	10 800,00	21 600,00
15	732R-002	Akumulační nádrž o objemu 550l, 1MPa	ks	1,00000	27 450,00	27 450,00
16	732214824R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 1000 l	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
17	732-R-005	Demontáž akumulací nádrže	kus	1,00000	900,00	900,00
18	732-R-006	Demontáž R+S	kus	2,00000	850,00	1 700,00
19	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí	soubor	2,00000	520,00	1 040,00
20	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l, (EN)	kus	1,00000	450,00	450,00
21	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l, (akumulační nádrž)	kus	1,00000	620,00	620,00
22	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l (EN)	kus	1,00000	90,00	90,00
23	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 1000 l, (akumulační nádrž)	kus	1,00000	189,00	189,00
24	732420812R00	Demontáž čerpadel , + zpětná montáž	kus	4,00000	185,00	740,00
25	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,00000	290,00	580,00
26	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	120,00	1 200,00
27	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	625,50000	2,00	1 251,00
28	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	625,50000	1,00	625,50
Díl:	733	Rozvod potrubí				50 852,28
29	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	16,00000	105,00	1 680,00
30	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	8,00000	95,00	760,00
31	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 76	m	4,00000	60,00	240,00
32	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	6,00000	60,00	360,00
33	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	2,00000	45,00	90,00
34	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	5,00000	412,00	2 060,00
35	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	6,00000	650,00	3 900,00
36	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	4,00000	690,00	2 760,00
37	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	8,00000	911,00	7 288,00
38	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 x 4,5 mm	m	16,00000	1 125,00	18 000,00
39	733-005R	Montáž potrubí	m	30,00000	350,00	10 500,00
40	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	2,00000	15,00	30,00
41	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	4,00000	20,00	80,00
42	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 80	m	8,00000	20,00	160,00

43	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 125 včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí	m	16,00000	21,00	336,00
44	316331041R	Přechod přímý 139,7/88,9	kus	2,00000	265,00	530,00
45	316331028R	Přechod přímý 88,9/42,4	kus	2,00000	201,00	402,00
46	316331029R	Přechod přímý 88,9/48,3	kus	2,00000	175,00	350,00
47	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	265,25700	3,00	795,77
48	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	265,25700	2,00	530,51
Díl: 734		Armatury				102 828,36
49	734213115R00	Ventil automatický odvzdušňov., DN 15	kus	3,00000	199,00	597,00
50	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-2,5 MPa	kus	1,00000	1 945,00	1 945,00
51	734429101R00	Montáž tlakoměru 0-2,5 MPa	kus	1,00000	750,00	750,00
52	734193241R00	Klapka zpětná, mezipřír. DN125 PN6	kus	1,00000	4 210,00	4 210,00
53	734193238R00	Klapka zpětná, mezipřír. DN 80 PN6	kus	2,00000	2 680,00	5 360,00
54	734193237R00	Klapka zpětná, mezipřír. DN 65 PN6	kus	1,00000	2 145,00	2 145,00
55	734194317R00	Klapka uzavírací, mezipřír. DN 65 PN6	kus	4,00000	2 025,00	8 100,00
56	734194318R00	Klapka uzavírací, mezipřír. DN 80 PN6	kus	9,00000	2 365,00	21 285,00
57	734194321R00	Klapka uzavírací, mezipřír. DN 125 PN6	kus	8,00000	4 122,00	32 976,00
58	734411141R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	4,00000	450,00	1 800,00
59	48466211R	Nádoba expanzní membránová N 300/6, včetně servisního kohoutu	kus	1,00000	9 122,00	9 122,00
60	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	15,00000	290,00	4 350,00
61	734237116R00	Kohout kulový DN 50 PN6	kus	2,00000	813,00	1 626,00
62	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	10,00000	492,00	4 920,00
63	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00000	61,00	61,00
64	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky	kus	2,00000	48,00	96,00
65	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00000	25,00	25,00
66	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	13,00000	213,00	2 769,00
67	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 152,27100	0,40	460,91
68	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	1 152,27100	0,20	230,45
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 789,47
69	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	15,00000	240,00	3 600,00
70	767-R-001	Dodávka uložení	kg	20,00000	85,00	1 700,00
71	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do DN 65	kus	4,00000	5,00	20,00
72	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	15,00000	11,00	165,00
		včetně domntáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.				
73	733191828R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 133	kus	20,00000	8,00	160,00
74	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	48,15500	2,00	96,31
75	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	48,15500	1,00	48,16
Díl: M23		Montáže potrubí				4 700,00
76	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	2 200,00	2 200,00
77	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				17 700,00
78	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě				
79	005261030R	Nespecifikované montážní práce	hod	23,00000	400,00	9 200,00
80	ON-R-001	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 400,00
81	005121020R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště				
82	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek				
Díl: 799		Ostatní				7 150,00
83	799-R-002	Revize oběhových čerpadel	ks	4,00000	300,00	1 200,00
84	799-R-003	Provozní řád	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
85	799-R-004	Zaškolení obsluhy	hod	3,00000	350,00	1 050,00
86	799-R-006	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
87	799-R-007	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	h	6,00000	150,00	900,00
Díl: M99		Ostatní práce "M"				12 800,00

88	M99-R-001	Dilatační zkouška	h	8,00000	350,00	2 800,00
89	M99-R-002	Topná zkouška	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
90	M99-R-003	Proplach systému	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
91	M99-R-004	Napuštění vody do systému upravenou vodou	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

26

308 301,49

33

