

Projekant	Kontroloval	Zodp. projektant	 C.E./5. CZ s.r.o. Středa: Masarykovy sady 5327, 737 01 Český Jeseník Předměstí : Travnice 1, 739 53 Travnice	
Radim Hecko		Ing. Vladimír Baginsky		
Investor Střední škola gastronomie, odevnictví a služeb, Frydek-Místek			Format	A4
Místo stavby T.G.Masaryka 451, 738 01 Frydek-Místek			Datum	16.11.2021
Akce Rekonstrukce vytápění telocvičny			Účel	DPS
			C. zakázky	125/21
			Meritko	
0.14.1 Zařízení vzduchotechniky a vytápění, chlazení			Číslo paré	C. výkresu
ROZPOČET				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Ba21018
Stavba: ÚT SOU F-M

KSO:
Místo: Frýdek-Místek
Zadavatel:

Zhotovitel:
Marek Broda, 739 51 Dobrá č. 62
Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 11. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 88394387

DIČ: CZ8703115465

IČ:

DIČ:

cena s DPH celkem		1.038.022,-	
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	857.869,42	180.152,58,- Kč
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH celkem		v CZK	1.038.022,-
Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Razítko	Datum a podpis:
Datum a podpis:		Razítko	Datum a podpis:
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Razítko	Datum a podpis:
Datum a podpis:		Razítko	Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Ba21018

ÚT SOU F-M

13. 11. 2021

Místo: T.G.Masaryka 451, Frýdek-Místek

Zadavatel:

Zhotovitel: **Marek Broda,739 51 Dobrá č. 62**

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena celkem [CZK]

857.869,42

1.038.022,-

857.869,42

1.038.022,-

Náklady z rozpočtů

01

vytápění

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚT SOU F-M
Objekt: 01 - vytápění
KSO:
Místo: T.G.Masaryka 451, Frýdek-Místek

CC-CZ:
Datum: 13. 11. 2021

Zadavatel:

Zhotovitel: Marek Broda,739 51 Dobrá č. 62
Projektant:

IČ:
DIČ:
IČ: 88394387
DIČ: CZ8703115465

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Cena bez DPH

857.869,42

	Základ	daně	Sazba daně	Výše daně
^{DPH} základní		857.869,42	21,00%	180.152,58
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH celkem				1.038.022,-

v CZK

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:

ÚT SOU F-M

Objekt:

01 - vytápění

Místo: T.G.Masaryka 451, Frýdek-Místek

Datum: 13. 11. 2021

Zadavatel:

Zhotovitel: **Marek Broda, 739 51 Dobrá č. 62**

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

857.869,42

HSV - Práce a dodávky HSV

19930,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4180,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15750,00

PSV - Práce a dodávky PSV

603687,95

713 - Izolace tepelné

39199,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

48901,85

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

218634,90

734 - Ústřední vytápění - armatury

90166,80

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

187384,60

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

19400,00

N00 - Ostatní práce

184151,47

OST - Ostatní

17100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚT SOU F-M

Objekt:

01 - vytápění

Místo: T.G.Masaryka 451, Frýdek-Místek

Datum:

13. 11. 2021

Zadavatel:

Zhotovitel: Marek Broda,739 51 Dobrá č. 62

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							857.869,42 Kč
D		HSV	Práce a dodávky HSV				19930,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4180,00
1	K	612335221R	Začištění, zahrazení po Demontáži - Konzole po původním tělese	kpl	19,000	220,00	4180,00
VV					19,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15750,00
2	K	985142111R	Sanace zdíva	m2	45,000	350,00	15750,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D		713	Izolace tepelné				39199,80
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	224,000	65,00	14560,00
VV					224,000		
4	M	63154531R	Izolace potrubí - 25mm pro potrubí 35x1,5mm - Potrubní izolační pouzdra s polepem PIPO ALS + páska	m	49,980	75,00	3748,50
VV					49,980		
5	M	63154571R	Izolace potrubí - 25mm pro potrubí 42x1,5mm - Potrubní izolační pouzdra s polepem PIPO ALS + páska	m	178,500	62,00	11036,00
VV					178,500		
VV					175		
VV					175*1,02*Přepočtené koeficientem množství		
6	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	338,592	1,80	609,50
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				48901,85
7	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	1120,00	1120,00
8	M	42611265R	Mokroběžné oběhové čerpadlo Smart se šroubením nebo přírubovým spojením, s EC motorem s integrovaným elektronickým přizpůsobováním výkonu. WILO STRATOS MAXO, 25/0,5-10/230V/1,2A, nastavení 5m	kus	1,000	31150,00	31150,00
VV					1		
VV					1,000		
9	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	466,051	2,95	1374,85
10	K	R732001	Vytažení kabelů, zapojení čerpadla	kpl	1,000	15257,00	15257,00
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				218634,90
11	K	733122202R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 15x1,2mm	m	63,000	254,00	16002,00
12	K	733122203R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 18x1,2mm	m	42,000	289,00	12138,00
13	K	733122204R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 22x1,5mm	m	28,000	382,00	10696,00
14	K	733122205R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 28x1,5mm	m	75,000	468,00	35100,00
15	K	733122206R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 35x1,5mm	m	49,000	575,00	28175,00
16	K	733122207R	D+M Potrubí včetně tvarovek - Uhlíková ocel 42x1,5mm	m	175,000	620,00	91000,00
17	K	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6	m	432,000	19,00	8208,00
VV					63+42+28+75+49+175		
VV					432,000		
18	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2830,498	2,62	7415,90
19	K	R733001	Demontáž potrubí - zaslepení vývodů, odpálení před kanálem, svařecské práce	hod	18,000	550,00	9900,00
D		734	Ústřední vytápění - armatury				90166,80
20	K	734209105R	Montáž termostatické hlavice	kus	19,000	65,00	1235,00
21	M	55128134R	Termostatická hlavice DX s rozsahem 6-28°C, možností aretace teploty, skryté blokování teplot, kapalínová, přesnost 0,2K, hystereze 0,15K, RAL 9016	kus	19,000	568,00	10792,00
22	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	38,000	125,00	4750,00
VV					*TRV		
VV					19		
VV					*PŠ		
VV					19		
VV					Součet		
VV					19,000		
VV					19,000		
VV					38,000		

23	M	55121231R	Termostatický ventil s automatickým nastavením průtoku ECLIPSE, rozsah 10-150 l/h, max dp 15kPa, PN10, připojení hlavice M30x1,5, délka tělesa s maticí DN10: 59mm, DN15: 66mm - PŘÍMÝ	kus	19,000	725,00	13775,00
24	M	55128376R	Připojovací šroubení uzavírací bez vypouštění pro otopná tělesa s bočním připojením HEIMEIER REGUtec, Tlaková třída: PN 10, Maximální provozní teplota: 120°C - PŘÍMÉ	kus	19,000	259,00	4921,00
25	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	3,000	158,00	474,00
	vv		^VV				
	vv		1		1,000		
	vv		^RDT				
	vv		1		1,000		
	vv		^GK				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		3,000		
26	M	55128001R	Vývažovací ventil STAD DN25 - 400l/h (otočený)	kus	1,000	4210,00	4210,00
27	M	55128002R	Regulátor diferenčního tlaku STAP DN25/10- 60kPa/n=15kPa	kus	1,000	5759,00	5759,00
28	M	55118301R	Gumový kompenzátor DN25/Kompenzace 8mm + šroubení	kus	4,000	895,00	3580,00
29	K	734209125R	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1 vč.DMT a zpětné montáže stávajícího pohonu	kus	1,000	227,00	227,00
30	M	55128812R	Trojcestný směšovací ventil ESBE VRG132, DN25/Kvs10, pohon zůstane stávající ARA651	kus	1,000	1915,00	1915,00
31	K	734211120R	D+M Automatický odvzdušňovací ventil DN15	kus	8,000	354,00	2832,00
32	K	734242416R	D+M Zpětná klapka, DN 40, závitová pro vytápěcí systémy	kus	1,000	895,00	895,00
33	K	734291123R	D+M Vypouštěcí kohout DN15	kus	23,000	197,00	4531,00
34	K	734291246R	D+M Filtř DN 40 s jemným sítkem	kus	4,000	1258,00	5032,00
35	K	734292713R	D+M Kohout kulový přímý G 1/2 k AOV	kus	8,000	301,00	2408,00
36	K	734292714R	D+M Kulový kohout KK20, včetně šroubení a přechodu	kus	2,000	772,00	1544,00
37	K	734292715R	D+M Kulový kohout KK25, včetně šroubení a přechodu	kus	5,000	722,00	3610,00
38	K	734292716R	D+M Kulový kohout KK32, včetně šroubení a přechodu	kus	2,000	1021,00	2042,00
39	K	734292717R	D+M Kulový kohout KK40, včetně šroubení a přechodu	kus	4,000	1611,00	6444,00
40	M	S7340002	Drobné topeňářské šroubení a pomocný materiál	soubor	1,000	8955,00	8955,00
41	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	760,676	0,31	235,80
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							187384,60
42	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	19,000	168,00	3192,00
43	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	125,100	45,00	5629,50
	vv		10*18*0,44			79,200	
	vv		9*20*0,255			45,900	
	vv		Součet			125,100	
44	K	735151676R	D+M Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm	kus	9,000	5758,00	51822,00
45	K	735151697R	D+M Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000 mm	kus	10,000	8412,00	84120,00
46	M	S735001	Radiátorové konzolové nožky výšky 1200mm	ks	18,000	893,00	16074,00
47	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	114,000	18,00	2052,00
	vv		19*6			114,000	
48	K	735890801	Vnitřnostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,063	1473,00	4511,80
49	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1868,385	3,47	6483,30
50	K	S735002	Rozřezání, vynesení a likvidace původních radiátorů	kpl	1,000	13500,00	13500,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							19400,00
51	K	784221009R	Výmalba + penetrace - Práce	m2	120,000	70,00	8400,00
52	M	S784001	Malta, Lepidlo, Perlinka, Penetrace	kpl	1,000	11000,00	11000,00
D N00 Ostatní práce							184151,47
53	K	OP001	Odvoz sutí do kontejneru, uložení na skládce	kpl	1,000	12000,00	12000,00
54	K	OP002	Pronájem lešení, Montáž, Demontáž	kpl	1,000	10450,00	10450,00
55	K	OP003	Korunkové vrtání do železobetonu d160mm	ks	6,000	4940,00	29640,00
56	K	OP004	Ocelová chránička	ks	16,000	246,00	3936,00
57	K	OP005	Zazdění konzolí pro radiátorové kryty	kpl	1,000	12450,00	12450,00
58	K	OP006	Úprava krytu - Zámečnická výpomoc	kpl	1,000	9550,00	9550,00
59	K	OP007	Úprava krytu - Stolařská výpomoc	kpl	1,000	10700,00	10700,00
60	M	SOP08	Materiál pro úpravy a montáže - Železo	kg	60,000	253,00	15180,00
61	K	OP009	Chemické kotvy	kpl	1,000	6258,00	6258,00
62	K	OP010	Montáž dilatačních prvků	kpl	1,000	9786,00	9786,00
63	K	OP011	Ocelový kryt, konstrukce taženka	kpl	1,000	26950,00	26950,00
64	K	OP012	Konzole včetně třmenu a objímek	kpl	22,000	367,00	8074,00
65	K	OP013	Zakrytí podlahy (parkety)	kpl	1,000	8655,47	8655,47
66	K	OP014	Demontáž krytu včetně vysekání konzolí	kpl	1,000	5650,00	5650,00
67	M	SOP15	Drobný instalační materiál	soubor	1,000	14872,00	14872,00
D OST Ostatní							17100,00
68	K	OST001	Topná zkouška	hod	8,000	700,00	5600,00

69	K	OST002	Vyregulování otopné soustavy	kpl	1,000	6500,00	6500,00
70	K	OST003	Práce ve výškách + úvazky	kpl	1,000	5000,00	5000,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				33000,00
71	K	VRN001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	8500,00	8500,00
72	K	VRN002	Režie	kpl	1,000	9000,00	9000,00
73	K	VRN003	Hrubý úklid	kpl	1,000	6000,00	6000,00
74	K	VRN004	Přesun hmot ostatní	kpl	1,000	9500,00	9500,00