

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001
Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2020
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 797 364,65
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
snížená	15,00%	7 797 364,65	1 169 604,70
Cena s DPH v CZK			8 966 969,35

Projektant
Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Uchazeč
Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

1336
OBEC MILÍN
- 6 -08- 2020
- 6 -08- 2020
- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o. IČ: 28911822
V Brance 83 DIČ: CZ28911822
261 01 Příbram info@tosystem.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001

Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Místo: Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		7 797 364,65	8 966 969,35
T	Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípoje k TZB	3 276 333,75	3 767 783,81
T.	Způsobilé výdaje - hlavní aktivity	3 087 233,75	3 550 318,81
T.a	Stavební přípoje	822 128,78	945 448,10
T.b	Elektroinstalace	142 505,00	163 880,75
T.c	Ústřední topení	772 862,70	888 792,11
T.d.a	Vzduchotechnika 1	354 907,40	408 143,51
T.d.b	Vzduchotechnika 2	360 021,94	414 025,23
T.d.c	Vzduchotechnika 3	276 297,12	317 741,69
T.d.d	Vzduchotechnika 4	358 510,81	412 287,43
T..	Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity	58 140,00	66 861,00
T...	Nezpůsobilé výdaje	130 960,00	150 604,00
X	Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB	4 521 030,90	5 199 185,54
X.	Způsobilé výdaje - hlavní aktivity	4 276 090,90	4 917 504,54
X.a	Stavební přípoje	1 172 758,24	1 348 671,98
X.b	Elektroinstalace	159 856,00	183 834,40
X.c	Ústřední topení	907 999,22	1 044 199,10
X.d.a	Vzduchotechnika 1	357 912,75	411 599,66
X.d.b	Vzduchotechnika 2	367 782,54	422 949,92
X.d.c	Vzduchotechnika 3	282 303,10	324 648,57
X.d.d	Vzduchotechnika 4	292 344,41	336 196,07
X.d.e	Vzduchotechnika 5	365 402,97	420 213,42
X.d.f	Vzduchotechnika 6	369 731,67	425 191,42
X..	Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity	62 140,00	71 461,00
X...	Nezpůsobilé výdaje	182 800,00	210 220,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.a - Stavební přípomoc

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

822 128,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	822 128,78	15,00%	123 319,32

Cena s DPH

v CZK

945 448,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020



- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.a - Stavební přípomoc

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

822 128,78

HSV - Práce a dodávky HSV

387 739,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 061,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 346,79
61 - Úprava povrchů vnitřních	89 891,16
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	6 426,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 791,80
96 - Bourání konstrukcí	43 751,38
997 - Přesun sutě	12 892,71
998 - Přesun hmot	23 578,16

PSV - Práce a dodávky PSV

434 389,38

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	80 945,58
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	33 281,46
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	66 088,29
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	35 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	168 184,73
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	50 889,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa
 Objekt: T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB
 Soupis: T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity
 Úroveň 3: **T.a - Stavební přípomoc**

Místo: Datum: 16. 3. 2020
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 822 128,78

D HSV Práce a dodávky HSV 387 739,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 46 061,56

1	K	31023724	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými - oboustranně (před přeštukování)	kus	96,000	390,00	37 440,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 1.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.02" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.05" 3+4		7,000		
	VV		"byt 1.06" 3+3		6,000		
	VV		"byt 1.07" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.02" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.05" 3+5		8,000		
	VV		"byt 2.06" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.07" 4+3		7,000		

67	K	340271001	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 50 mm	m2	8,925	471,00	4 203,68
	VV		"stavební přípomoc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 230" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 230" 3,50*0,65		2,275		

	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	8,925	495,00	4 417,88
	VV		"stavební přípomoc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 230" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 230" 3,50*0,65		2,275		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 18 346,79

68	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	24,990	57,00	1 424,43
	VV		"stavební přípomoc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,15*2		1,050		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,15*2		1,050		
	VV		"č.p. 230" (3,50+3,50)*0,15*2		2,100		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,65*2		4,550		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,65*2		4,550		
	VV		"č.p. 230" 3,50*0,65*2		4,550		
	VV		17,85*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		24,990		

69	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	12,495	200,00	2 499,00
	VV		"stavební přípomoc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 230" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,65		2,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"č.p. 230" 3,50*0,65		2,275		
	VV		8,925*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		12,495		
70	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	12,495	128,00	1 599,36
	VV		"stavební přípomoc UT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,15		0,525		
	VV		"č.p. 230" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 229" 3,50*0,65		2,275		
	VV		"č.p. 230" 3,50*0,65		2,275		
	VV		8,925*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		12,495		
3	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	7,000	1 640,00	11 480,00
	VV		"stavební přípomoc UT"				
	VV		"č.p. 256" 1		1,000		
	VV		"č.p. 257" 1		1,000		
	VV		"č.p. 258" 2		2,000		
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"č.p. 256" 1		1,000		
	VV		"č.p. 257" 1		1,000		
	VV		"č.p. 258" 1		1,000		
72	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	14,000	56,00	784,00
	VV		"SDK podhled na chodbách" 14		14,000		
73	M	56245648	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm	kus	14,000	40,00	560,00
D	61		Úprava povrchů vnitřních				89 891,00
4	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropěch	kus	17,000	283,00	4 811,00
	VV		"stavební přípomoc UT a VZT " 8+9		17,000		
5	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	192,000	233,00	44 736,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 1.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.02" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.05" 3+4		7,000		
	VV		"byt 1.06" 3+3		6,000		
	VV		"byt 1.07" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.02" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.05" 3+5		8,000		
	VV		"byt 2.06" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.07" 4+3		7,000		
	VV		96*2 'Přepočtené koeficientem množství		192,000		
6	K	61999500	Začištění prostupů potrubí UT (2xDN20) - oboustranně výplň maltou z přeštukováním	kus	224,000	164,00	36 736,00
	VV		"rozvody UT" 140+42+42		224,000		
7	K	61999501	Začištění osazení boxů pro vypouštění stupaček - jednostranně výplň maltou s přeštukováním	kus	8,000	164,00	1 312,00
8	K	61999502	Začištění osazení bytových boxů - jednostranně výplň maltou s přeštukováním	kus	14,000	164,00	2 296,00
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 426,00
9	K	6363119	Oprava podlahy po vybouraných otvůrů do stropu (podkladní mazanina + nášlapná vrstva)	kus	17,000	378,00	6 426,00
	VV		"stavební přípomoc UT a VZT " 8+9		17,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				146 791,80
10	K	97701	Přípravné práce pro uskutečnění jádrového vrtání v bytech, zakrývání, obnažování kabeláže proti možnému převrtání, dokončovací práce po vrtání s úklidem a začištěním kabeláže	ks	96,000	645,00	61 920,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 1.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.02" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.05" 3+4		7,000		
	VV		"byt 1.06" 3+3		6,000		
	VV		"byt 1.07" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.02" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.05" 3+5		8,000		
	VV		"byt 2.06" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.07" 4+3		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	35,100	2 000,00	70 200,00
	VV		"stavební přípojnosc VZT"				
	VV		"byt 1.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.02" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.05" (0,50*3)+(0,20*4)		2,300		
	VV		"byt 1.06" (0,50*3)+(0,20*3)		2,100		
	VV		"byt 1.07" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.02" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.05" (0,50*3)+(0,20*5)		2,500		
	VV		"byt 2.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.07" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
12	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	35,100	418,00	14 671,80
	VV		"stavební přípojnosc VZT"				
	VV		"byt 1.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.02" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.05" (0,50*3)+(0,20*4)		2,300		
	VV		"byt 1.06" (0,50*3)+(0,20*3)		2,100		
	VV		"byt 1.07" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.02" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.05" (0,50*3)+(0,20*5)		2,500		
	VV		"byt 2.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.07" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
D 96			Bourání konstrukcí				43 751,38
13	K	96001	Bourání výklenků pro rozvaděče vytápění	ks	22,000	500,00	11 000,00
	VV		"bytové boxy" 14		14,000		
	VV		"boxy pro vypuštění stoupaček" 8		8,000		
14	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,268	3 910,00	1 047,88
	VV		"stavební přípojnosc ÚT a VZT "				
	VV		8*0,0225*0,10		0,018		
	VV		10*0,25*0,10		0,250		
15	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	140,000	50,00	7 000,00
	VV		"rozvody ÚT" 14*10		140,000		
16	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	42,000	76,00	3 192,00
	VV		"rozvody ÚT" 14*3		42,000		
17	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	42,000	191,00	8 022,00
	VV		"rozvody ÚT" 14*3		42,000		
18	K	972054141	Vybourání otvorů v ZB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	8,000	160,00	1 280,00
	VV		"stavební přípojnosc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 2		2,000		
	VV		"č.p. 229" 2		2,000		
	VV		"č.p. 230" 2+2		4,000		
19	K	972054341	Vybourání otvorů v ZB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	9,000	391,00	3 519,00
	VV		"stavební přípojnosc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 2		2,000		
	VV		"č.p. 229" 2		2,000		
	VV		"č.p. 230" 5		5,000		
20	K	974031254	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 100 mm š do 150 mm	m	14,000	167,00	2 338,00
	VV		"stavební přípojnosc ÚT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 229" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 230" 3,50+3,50		7,000		
21	K	974031267	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm š do 300 mm	m	10,500	325,00	3 412,50
	VV		"stavební přípojnosc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 229" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 230" 3,50		3,500		
22	K	974031269	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýh	m	42,000	70,00	2 940,00
	VV		"stavební přípojnosc VZT"				
	VV		"č.p. 228" 3,50*4		14,000		
	VV		"č.p. 229" 3,50*4		14,000		
	VV		"č.p. 230" 3,50*4		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				12 892,71
23	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	6,283	104,00	653,43
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,283	754,00	4 737,38
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,283	234,00	1 470,22
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	69,113	10,00	691,13
VV			6,283*11 'Přepočtené koeficientem množství		69,113		
27	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	6,283	850,00	5 340,55
D 998			Přesun hmot				23 578,16
28	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	16,457	880,00	14 482,16
71	K	99801801	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun v místě výlezu na půdu	Kč	1,000	9 096,00	9 096,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				434 389,38
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				80 945,58
29	K	721100	Odhalení stávající kanalizační stoupačky, navrtání a vysazení odbočky, utěsnění	kus	4,000	12 458,00	49 832,00
30	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	16,000	389,00	6 224,00
VV			"odvod kondenzátu z technické místnosti" 4,00*4		16,000		
31	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	32,000	431,00	13 792,00
VV			"odvod kondenzátu z technické místnosti" 8,00*4		32,000		
32	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	8,000	779,00	6 232,00
VV			"odvod kondenzátu z technické místnosti" 4*2		8,000		
33	K	7212901	Upevnění potrubí	m	48,000	78,00	3 744,00
VV			16,00+32,00		48,000		
34	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	48,000	23,00	1 104,00
VV			16,00+32,00		48,000		
35	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,027	651,00	17,58
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				33 281,46
36	K	722100	Vysazení odbočky na plastovém potrubí vody	kus	1,000	5 780,00	5 780,00
37	K	722101	Plastové potrubí 16,2x2,6 mm	m	7,000	19,00	133,00
38	K	722102	Tepelná izolace na potrubí 16,2x2,6 mm	m	7,000	8,00	56,00
39	K	722103	Kulový uzávěr	kus	4,000	159,00	636,00
40	K	722104	Vodoměr, šroubení	kus	1,000	958,00	958,00
41	K	722105	Potrubní oddělovač systému ÚT	kus	1,000	15 784,00	15 784,00
42	K	722106	Manometr	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
43	K	722107	Ostatní tvarovky, přechody a upevnění potrubí	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
44	K	722108	Montáž sestavy armatur a plastového potrubí	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
45	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,059	584,00	34,46
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				66 088,29
46	K	723100	Příprava pro usazení plynoměru, rozpěrka a ukotvení	kus	1,000	2 456,00	2 456,00
47	K	723101	Montáž potrubí Cu pr. 28x1 mm lisováním, závěsy, objímky	m	14,000	181,00	2 534,00
48	K	723102	Potrubí Cu pr. 28x1 mm, spojované lisováním, včetně tvarovek, přechodů	m	14,000	515,00	7 210,00
49	K	723103	Kulový kohout plynu	kus	2,000	421,00	842,00
50	K	723104	Tlaková zkouška plynovodu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
51	K	723105	Stavební přípomoce, prostupy	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
52	K	723106	Revizní zpráva plynového zařízení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
53	K	723107	Uzavření, odplynění, vyvaření odbočky, napuštění plynu do stoupačky, odvzdušnění všech spotřebičů v domě, požární dozor	kus	1,000	25 500,00	25 500,00
54	K	723108	Ostatní materiál, uchycení potrubí, objímky, chráničky, označení potrubí	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
55	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,079	586,00	46,29
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				35 000,00
56	K	727111409	Prostup kovového potrubí D110 mm stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	28,000	1 250,00	35 000,00
VV			"prostup VZT potrubí mezi stropem 2.NP a 3.NP" 28		28,000		
D 763			Konstrukce suché výstavby				168 184,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	763121421	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	24,000	603,00	14 472,00
	VV		"zakrytí VZT vedení" 30,00*0,80		24,000		
58	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	198,065	643,00	127 355,80
	VV		"byty"				
	VV		"viz výkres D.1.1.02"				
	VV		(7,90+9,40+8,60+8,20+11,10+8,50+9,20)+((4,15*6)*(0,30+0,30))		77,840		
	VV		"viz výkres D.1.1.03"				
	VV		(7,90+9,40+8,60+8,20+11,10+8,50+9,20)+((4,15*6)*(0,30+0,30))		77,840		
	VV		"chodby"				
	VV		"1.NP" (2,60*1,40*3)+(2,15*2,30)		15,865		
	VV		"2.NP" (2,60*1,40*2)+(2,60*7,40)		26,520		
59	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	15,600	207,00	3 229,20
	VV		"chodby" 2,60*6		15,600		
60	K	763171212	Montáž revizních klapky SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledy	kus	14,000	477,00	6 678,00
	VV		14		14,000		
61	M	59030713	dviřka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	14,000	912,00	12 768,00
62	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	2,899	1 270,00	3 681,73
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				50 889,32
63	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	420,000	5,00	2 100,00
	VV		14*30,00		420,000		
	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	441,000	4,00	1 764,00
	VV		420*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		441,000		
65	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3.80m	m2	922,065	15,00	13 830,98
	VV		"množství převzato z položky č. 763121421" 24,00		24,000		
	VV		"množství převzato z položky č. 763131411" 198,065		198,065		
	VV		"po zapravených otvorech v bytech" 14*50		700,000		
66	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3.80 m	m2	922,065	36,00	33 194,34
	VV		"množství převzato z položky č. 763121421" 24,00		24,000		
	VV		"množství převzato z položky č. 763131411" 198,065		198,065		
	VV		"po zapravených otvorech v bytech" 14*50		700,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.b - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

142 505,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	142 505,00	15,00%	21 375,75

Cena s DPH

v CZK

163 880,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 08- 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.b - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

142 505,00

D1 - C21M - Elektromontáže

38 830,00

D2 - Materiály

65 665,00

D3 - Rozvaděč RM1

23 677,00

D4 - Revize a další nezařazené práce

14 333,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa
Objekt: T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB
Soupis: T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity
Úroveň 3: T.b - Elektroinstalace

Místo: Datum: 16. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 142 505,00

D	D1	C21M - Elektromontáže					38 830,00
0	K	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=32mm (PU)	m	69,000	10,00	690,00
0	K	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	m	54,000	10,00	540,00
0	K	210010351	rozvodka krabicova IP54	ks	28,000	39,00	1 092,00
0	K	210010301	krabice přístrojová	ks	12,000	9,00	108,00
0	K	210190121	montáž rozvaděče RK	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
0	K	210810045	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (PU)	m	740,000	15,00	11 100,00
0	K	210810058	CYKY-CYKYm 3x2.5 mm2 750V (PU)	m	120,000	15,00	1 800,00
0	K	210810061	CYKY-CYKYm 5x6 mm2 750V (PU)	m	42,000	15,00	630,00
0	K	210810511	SYKFY 5x2x0,5 750V	m	420,000	11,00	4 620,00
0	K	210860222	vodič CY 4mm2 500V	m	230,000	15,00	3 450,00
0	K	210201005	montáž - svítidlo LED	ks	4,000	250,00	1 000,00
0	K	210203003	montáž - svítidlo žárovkové	ks	32,000	250,00	8 000,00
0	K	210110021	montáž ovladačů	ks	4,000	55,00	220,00
0	K	210111030	montáž zásuvek	ks	8,000	10,00	80,00

D	D2	Materiály					65 665,00
0	K	00218	trubka tuhá instal. z PVC D=32mm	m	69,000	19,00	1 311,00
0	K	00319	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	m	54,000	13,00	702,00
0	K	00351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	ks	24,000	54,00	1 296,00
0	K	00352	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (7x2,5)	ks	4,000	78,00	312,00
0	K	00396	krabice KU 68-1901	ks	12,000	14,00	168,00
0	K	02952	CYKY-J 3x1.5mm2	m	740,000	14,00	10 360,00
0	K	02970	CYKY-J 3x2.5mm2	m	120,000	24,00	2 880,00
0	K	02970.1	CYKY-j 5x6 mm2	m	42,000	76,00	3 192,00
0	K	02800	SYKFY 5x2x0,5 mm2	m	420,000	11,00	4 620,00
0	K	02784	CY 4mm2	m	230,000	14,00	3 220,00
0	K	02914	svítidlo LED 1x42W,IP65	ks	4,000	1 152,00	4 608,00
0	K	02992	svítidlo žárovkové 1x60W,IP44 + zdroj LED 9W	ks	32,000	771,00	24 672,00
0	K	90000	vypínač 01 IP44	ks	4,000	98,00	392,00
0	K	90010	zásuvka 230V,16A,IP44	ks	8,000	79,00	632,00
0	K	Pol6	Podružný materiál	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
0	K	Pol2	Prořez (m, kg)	ks	1,000	3 500,00	3 500,00

D	D3	Rozvaděč RM1					23 677,00
0	K	1	Vypínač 32A, 3.pól., červený, 25A, panel	ks	1,000	452,00	452,00
0	K	2	Modul svodiče přepětí, 30kA, typ 1+2	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
0	K	3	Jistič B2/1,barevná páčka	ks	12,000	226,00	2 712,00
0	K	4	Jistič B6/1,barevná páčka	ks	1,000	168,00	168,00
0	K	5	Jistič B10/1,barevná páčka	ks	2,000	131,00	262,00
0	K	6	Jistič C10/1,barevná páčka	ks	3,000	144,00	432,00
0	K	7	Kombispínač 16/1N/B/0,03	ks	1,000	1 756,00	1 756,00
0	K	8	Plastový rozvaděč IP44	ks	1,000	5 060,00	5 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	9	Svorkovnice, vývodky, podružný materiál	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
0	K	10	Kompletace	ks	1,000	5 485,00	5 485,00

D		D4	Revize a další nezařazené práce					14 333,00
0	K	00010	Revize elektro	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
0	K	00011	Doprava,přesuny hmot	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	00020	Projektová dokumentace	ks	1,000	8 333,00	8 333,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.c - Ústřední topení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

772 862,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	772 862,70	15,00%	115 929,41

Cena s DPH

v CZK

888 792,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020



- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

SUMMARY OF



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.c - Ústřední topení

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

772 862,70

D1 - ZDROJE TEPLA

93 983,00

D2 - OTOPNÁ TĚLESA

128 208,00

D3 - POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ

1 767,00

D4 - ARMATURY

207 091,00

D5 - PODLAHOVÉ TOPENÍ

37 618,00

D6 - POTRUBÍ

96 372,10

D7 - TEPELNÉ IZOLACE

32 473,70

D8 - ČERPADLA

11 981,00

D9 - OSTATNÍ

163 368,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přímomoce k TZB

Soupis:

T. - Způsobitelné výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.c - Ústřední topení

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

772 862,70

D	D1	ZDROJE TEPLA					93 983,00
0	K	Pol12	Kondenzační topný kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. 1,8 - 35,0 kW včetně regulace	ks	1,000	87 587,00	87 587,00
0	K	Pol13	Montážní pomůcka k montáži na omítku	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
	K	Pol14	Systém odkouření kotle	kpl	1,000	4 896,00	4 896,00

D	D2	OTOPNÁ TĚLESA					128 208,00
0	K	Pol15	Trubkové otopné těleso, spodní středové připojení	ks	14,000	1 436,00	20 104,00
	K	Pol237	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x700x66	ks	12,000	1 629,00	19 548,00
0	K	Pol238	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x66	ks	18,000	1 879,00	33 822,00
0	K	Pol239	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x6	ks	8,000	2 637,00	21 096,00
0	K	Pol240	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1800x6	ks	8,000	2 227,00	17 816,00
0	K	Pol241	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x1	ks	6,000	2 637,00	15 822,00
			Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1800x6				

D	D3	POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ					1 767,00
0	K	Pol22	Expanzní nádoba s butylovým vakem, typ SD, objem 25 litrů, PN 3	ks	1,000	947,00	947,00
0	K	Pol23	Expanzní kohout, PN 16, včetně vysokokapacitního vypouštění s připojením na hadici	ks	1,000	820,00	820,00

D	D4	ARMATURY					207 091,00
0	K	Pol242	Připojovací armatura otopných těles s automatickým regulátorem průtoku	ks	66,000	1 695,00	111 870,00
0	K	Pol25	Kulový kohout, DN15, s vnitřním závitem	ks	28,000	114,00	3 192,00
0	K	Pol189	Uzavírací a vyvažovací ventil bez vypouštění DN10	ks	14,000	1 302,00	18 228,00
0	K	Pol190	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN 15 LF	ks	7,000	1 634,00	11 438,00
0	K	Pol30	Aut. odvzdušňovací ventil, Rp=1", Tmax=110°C, PN 10	kpl	1,000	205,00	205,00
0	K	Pol31	1" kulový kohout s filtrem	ks	2,000	1 410,00	2 820,00
0	K	Pol32	Vypouštěcí kul.koh., s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, T 90°C - DN 20	kpl	1,000	229,00	229,00
0	K	Pol33	Napoštěcí ventil pro uzavřené otopné soustavy, vč. manometru	kpl	1,000	1 610,00	1 610,00
0	K	Pol34	Kalorimetr, včetně komunikace	ks	14,000	3 500,00	49 000,00
0	K	Pol35	Vyrovnač tlaků s odlučovačem bublinek a částic kalu	ks	1,000	7 914,00	7 914,00
0	K	Pol36	Pojistný ventil DN 20	ks	1,000	585,00	585,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D5 PODLAHOVÉ TOPENÍ							37 618,00
0	K	Pol37	Skříň pro rozdělovače, velikost 3, 725 x 705 mm, pro montáž do stěny, hl. 110-150 mm	ks	14,000	2 687,00	37 618,00
D D6 POTRUBÍ							96 372,10
0	K	Pol38	16.2x2.6 plastové potrubí, 100m kotouč, pro instalace vytápění	bm	1 344,200	29,00	38 981,80
0	K	Pol73	20x2.9 plastové potrubí, 100m kotouč, pro instalace vytápění	bm	72,800	40,00	2 912,00
0	K	Pol39	25x3.7 plastové potrubí, 50m kotouč, pro instalace vytápění	bm	75,400	66,00	4 976,40
0	K	Pol40	32x4.7 plastové potrubí, 25m kotouč, pro instalace vytápění	bm	6,500	151,00	981,50
0	K	Pol74	40x6 plastové potrubí, 5m tyč, instalace pro vytápění	bm	33,800	258,00	8 720,40
0	K	Pol243	Tvarovky pro spoje potrubí	kpl	1,000	39 800,00	39 800,00
D D7 TEPELNÉ IZOLACE							32 473,70
0	K	Pol42	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 18/30	bm	48,100	116,00	5 579,60
0	K	Pol43	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 22/30	bm	95,200	116,00	11 043,20
0	K	Pol44	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 28/30	bm	75,400	137,00	10 329,80
0	K	Pol45	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 35/30	bm	6,500	137,00	890,50
0	K	Pol76	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 42/30	bm	33,800	137,00	4 630,60
D D8 ČERPADLA							11 981,00
0	K	Pol46	Čerpadlová skupina	ks	1,000	11 981,00	11 981,00
D D9 OSTATNÍ							163 368,90
0	K	Pol244	montáž plastového potrubí	m	1 532,700	57,00	87 363,90
VV			1344,20+72,80+75,40+6,50+33,80		1 532,700		
0	K	Pol48	příkotvení a zapojení plynového kotle pro topení	kus	1,000	4 670,00	4 670,00
0	K	Pol49	montáž odkouření pro plynové kotle	bm	6,000	200,00	1 200,00
0	K	Pol245	příkotvení a zapojení deskového otopného tělesa na zeď	kus	52,000	450,00	23 400,00
0	K	Pol246	příkotvení a zapojení koupelnového otopného tělesa na zeď	kus	14,000	450,00	6 300,00
0	K	Pol52	napuštění topného okruhu	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
0	K	Pol53	proplach topného okruhu	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
0	K	Pol54	odvzdušnění topného okruhu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	Pol55	montáž a připojení expanzní nádoby do 50l	kus	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol56	tlaková zlouška tl. potrubí	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
0	K	Pol58	Přesun hmot	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
0	K	Pol59	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál	kus	1,000	7 800,00	7 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.a - Vzduchotechnika 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

354 907,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	354 907,40	15,00%	53 236,11

Cena s DPH

v CZK

408 143,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 - 08 - 2020

- 6 - 08 - 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.

V Brance 83

261 01 Příbram

IČ: 28911822

DIČ: CZ28911822

info@tosystem.cz



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.a - Vzduchotechnika 1

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

354 907,40

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

147 098,00

D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY

7 956,00

D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY

19 764,00

D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU

42 148,00

D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU

24 956,00

D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY

52 952,32

D7 - IZOLACE

17 223,08

D8 - OSTATNÍ

42 810,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přímocce k TZB

Soupis:

T. - Způsobitelné výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.a - Vzduchotechnika 1

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

354 907,40

D D1 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA 147 098,00

0	K	Pol247	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. n	ks	1,000	147 098,00	147 098,00
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------

D D2 PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY 7 956,00

0	K	Pol196	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

D D3 DISTRIBUČNÍ PRVKY 19 764,00

0	K	Pol197	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	9,000	1 680,00	15 120,00
0	K	Pol214	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	2,000	1 914,00	3 828,00
0	K	Pol132	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	6,000	66,00	396,00
0	K	Pol133	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	5,000	84,00	420,00

D D4 REGULÁTORY PRŮTOKU 42 148,00

0	K	Pol198	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol199	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol136	Ovladač regulátorů průrotu	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D D5 TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU 24 956,00

0	K	Pol200	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	6,000	2 091,00	12 546,00
0	K	Pol201	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	5,000	2 482,00	12 410,00

D D6 KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY 52 952,32

0	K	Pol139	Trouba Ø100 - Zaklíkávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	16,080	133,00	2 138,64
0	K	Pol140	Trouba Ø125 - Zaklíkávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	60,720	166,00	10 079,52
0	K	Pol141	Trouba Ø160 - Zaklíkávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	1,800	228,00	410,40
0	K	Pol172	Trouba Ø200 - Zaklíkávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	14,040	294,00	4 127,76
0	K	Pol142	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 30°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol174	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 45°	ks	3,000	249,00	747,00
0	K	Pol144	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	11,000	113,00	1 243,00
0	K	Pol145	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	15,000	146,00	2 190,00
0	K	Pol146	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	6,000	456,00	2 736,00
0	K	Pol147	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	12,000	294,00	3 528,00
0	K	Pol149	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	14,000	294,00	4 116,00
0	K	Pol150	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	Pol151	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	8,000	108,00	864,00
0	K	Pol152	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø100 / Ø100	ks	3,000	201,00	603,00
0	K	Pol153	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	4,000	251,00	1 004,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol154	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	7,000	228,00	1 596,00
0	K	Pol155	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol217	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	Pol157	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	Pol158	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	Pol160	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	6,000	30,00	180,00
0	K	Pol161	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	5,000	36,00	180,00
0	K	Pol162	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	2,000	51,00	102,00
0	K	Pol163	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7

IZOLACE

17 223,08

0	K	Pol209	Vínutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. 208/30 Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,052	407,00	835,16
0	K	Pol248	Vínutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. 208/100 Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	6,420	1 240,00	7 960,80
0	K	Pol249	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	4,200	982,00	4 124,40
0	K	Pol250	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	3,456	1 245,00	4 302,72

D D8

OSTATNÍ

42 810,00

0	K	Pol168	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol251	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kus	1,000	24 960,00	24 960,00
0	K	Pol170	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	Pol125	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.b - Vzduchotechnika 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

360 021,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	360 021,94	15,00%	54 003,29

Cena s DPH

v CZK

414 025,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020



- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípoje k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.b - Vzduchotechnika 2

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

360 021,94

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	17 388,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	21 556,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	56 409,12
D7 - IZOLACE	18 956,82
D8 - OSTATNÍ	48 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přímomoce k TZB

Soupis:

T. - Způsobilý výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.b - Vzduchotechnika 2

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

360 021,94

D		D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol252	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. o	ks	1,000	147 098,00	147 098,00	

D		D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY				7 956,00
0	K	Pol196	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D		D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY				17 388,00
0	K	Pol197	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	3,000	1 680,00	5 040,00
0	K	Pol214	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	6,000	1 914,00	11 484,00
0	K	Pol132	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	8,000	66,00	528,00
0	K	Pol133	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	4,000	84,00	336,00

D		D4	REGULÁTORY PRŮTOKU				42 148,00
0	K	Pol198	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol199	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol136	Ovladač regulátorů průrotu	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D		D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					21 556,00
0	K	Pol200	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	2,000	2 091,00	4 182,00	
0	K	Pol201	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	7,000	2 482,00	17 374,00	

D		D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	56 409,12			
0	K	Pol139	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	11,280	133,00	1 500,24
0	K	Pol140	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	76,800	166,00	12 748,80
0	K	Pol141	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	1,950	228,00	444,60
0	K	Pol172	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	16,920	294,00	4 974,48
0	K	Pol142	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 30°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol203	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 30°	ks	1,000	249,00	249,00
0	K	Pol215	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 60°	ks	4,000	426,00	1 704,00
0	K	Pol144	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	7,000	113,00	791,00
0	K	Pol145	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	29,000	146,00	4 234,00
0	K	Pol146	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	6,000	456,00	2 736,00
0	K	Pol147	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	9,000	294,00	2 646,00
0	K	Pol149	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	11,000	294,00	3 234,00
0	K	Pol150	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	Pol151	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	6,000	108,00	648,00
0	K	Pol152	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø100 / Ø100	ks	1,000	201,00	201,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol153	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	4,000	251,00	1 004,00
0	K	Pol154	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	8,000	228,00	1 824,00
0	K	Pol155	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol217	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	Pol157	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	Pol158	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	Pol160	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	2,000	30,00	60,00
0	K	Pol161	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	7,000	36,00	252,00
0	K	Pol162	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	1,000	51,00	51,00
0	K	Pol163	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7

IZOLACE

18 956,82

0	K	Pol209	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. 208/30 Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,556	407,00	1 040,29
0	K	Pol248	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. 208/100 Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	7,368	1 240,00	9 136,32
0	K	Pol249	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	4,164	982,00	4 089,05
0	K	Pol250	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	3,768	1 245,00	4 691,00

D D8

OSTATNÍ

48 510,00

0	K	Pol168	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol253	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	30 660,00	30 660,00
0	K	Pol170	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	Pol125	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.c - Vzduchotechnika 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

276 297,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	276 297,12	15,00%	41 444,57

Cena s DPH

v CZK

317 741,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.c - Vzduchotechnika 3

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

276 297,12

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	8 022,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	21 074,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	9 928,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	32 229,27
D7 - IZOLACE	20 859,85
D8 - OSTATNÍ	29 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.c - Vzduchotechnika 3

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

276 297,12

D D1 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA 147 098,00

0	K	Pol255	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. n	ks	1,000	147 098,00	147 098,00
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------

D D2 PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY 7 956,00

0	K	Pol196	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

D D3 DISTRIBUČNÍ PRVKY 8 022,00

0	K	Pol214	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	4,000	1 914,00	7 656,00
0	K	Pol132	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	3,000	66,00	198,00
0	K	Pol133	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	2,000	84,00	168,00

D D4 REGULÁTORY PRŮTOKU 21 074,00

0	K	Pol198	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	Pol199	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	Pol136	Ovladač regulátorů průrotu	ks	2,000	6 567,00	13 134,00

D D5 TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU 9 928,00

0	K	Pol201	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	4,000	2 482,00	9 928,00
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------

D D6 KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY 32 229,27

0	K	Pol139	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	3,252	133,00	432,52
	K	Pol140	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	35,352	166,00	5 868,43
0	K	Pol172	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	17,280	294,00	5 080,32
0	K	Pol143	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 45°	ks	6,000	119,00	714,00
0	K	Pol174	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 45°	ks	5,000	249,00	1 245,00
0	K	Pol144	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	2,000	113,00	226,00
0	K	Pol145	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	9,000	146,00	1 314,00
0	K	Pol146	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	9,000	456,00	4 104,00
0	K	Pol147	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	3,000	294,00	882,00
0	K	Pol149	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	2,000	294,00	588,00
0	K	Pol150	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	Pol151	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	2,000	108,00	216,00
0	K	Pol153	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	1,000	251,00	251,00
0	K	Pol154	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	2,000	228,00	456,00
0	K	Pol155	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol216	Lisovaná odbočka 45° - Ø125 / Ø125	ks	2,000	367,00	734,00
0	K	Pol207	Rozdělovací box 1 × vstup Ø200, 2 × výstup Ø125	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	Pol208	Spojovací box 2 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol161	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	8,000	36,00	288,00
0	K	Pol162	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	1,000	51,00	51,00
0	K	Pol163	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 20 859,85

0	K	Pol256	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. 208/30 Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m	2,376	407,00	967,03
0	K	Pol248	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. 208/100 Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	7,584	1 240,00	9 404,16
0	K	Pol249	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	5,280	982,00	5 184,96
0	K	Pol250	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	4,260	1 245,00	5 303,70

D D8 OSTATNÍ 29 130,00

0	K	Pol168	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol257	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	11 280,00	11 280,00
0	K	Pol179	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	Pol125	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.d - Vzduchotechnika 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

358 510,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	358 510,81	15,00%	53 776,62

Cena s DPH

v CZK

412 287,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.d - Vzduchotechnika 4

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

358 510,81

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	16 110,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	19 856,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	51 946,40
D7 - IZOLACE	16 906,41
D8 - OSTATNÍ	56 490,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípojení k TZB

Soupis:

T. - Způsobit výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

T.d.d - Vzduchotechnika 4

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

358 510,81

D	D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol259	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr E7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. o.	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D	D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY					7 956,00
0	K	Pol220	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D	D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY					16 110,00
0	K	Pol222	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	8,000	1 914,00	15 312,00
0	K	Pol223	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	7,000	66,00	462,00
0	K	Pol84	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	4,000	84,00	336,00

D	D4	REGULÁTORY PRŮTOKU					42 148,00
0	K	Pol224	Přívodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol225	Odvodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol87	Ovladač regulátorů průtoků	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D	D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					19 856,00
0	K	Pol227	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	8,000	2 482,00	19 856,00

D	D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY					51 946,40
0	K	Pol90	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samofezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	8,544	133,00	1 136,35
0	K	Pol91	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samofezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	102,600	166,00	17 031,60
0	K	Pol92	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samofezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	1,812	228,00	413,14
0	K	Pol93	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samofezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	15,348	294,00	4 512,31
0	K	Pol94	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 30°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol228	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 30°	ks	1,000	249,00	249,00
0	K	Pol95	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 45°	ks	3,000	119,00	357,00
0	K	Pol260	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 60°	ks	1,000	426,00	426,00
0	K	Pol97	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	3,000	113,00	339,00
0	K	Pol98	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	34,000	146,00	4 964,00
0	K	Pol99	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	6,000	456,00	2 736,00
0	K	Pol100	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	10,000	294,00	2 940,00
0	K	Pol101	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	10,000	294,00	2 940,00
0	K	Pol102	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	Pol103	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	3,000	108,00	324,00
0	K	Pol105	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	4,000	251,00	1 004,00
0	K	Pol106	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	6,000	228,00	1 368,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol107	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol229	Lisovaná odbočka 45° - Ø125 / Ø125	ks	1,000	367,00	367,00
0	K	Pol230	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	Pol110	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	Pol111	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	Pol113	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	4,000	36,00	144,00
0	K	Pol114	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø160 mm	ks	1,000	37,00	37,00
0	K	Pol261	Vnitřní spojka na spojení trub Ø200 mm	ks	1,000	51,00	51,00
0	K	Pol117	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7

IZOLACE

16 906,41

0	K	Pol232	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. 208/30 Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,604	407,00	1 059,83
0	K	Pol262	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. 208/100 Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	5,568	1 240,00	6 904,32
0	K	Pol263	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	4,968	982,00	4 878,58
0	K	Pol264	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	3,264	1 245,00	4 063,68

D D8

OSTATNÍ

56 490,00

0	K	Pol122	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol265	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	38 640,00	38 640,00
0	K	Pol124	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	Pol125	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přímomoce k TZB

Soupis:

T.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

58 140,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	58 140,00	15,00%	8 721,00

Cena s DPH

v CZK

66 861,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020



- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

58 140,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

17 640,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

35 500,00



Strana 2 z 3

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípoje k TZB

Soupis:

T.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

58 140,00

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					17 640,00
1	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	30,000	588,00	17 640,00	
	VV		"revize elektroinstalace" 10		10,000			
	VV		"revize plynovodu" 10		10,000			
	VV		"expanzní nádoby" 10		10,000			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					40 500,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					5 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (Elektro, VZT, ÚT)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost					35 500,00
3	K	04310300	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením (Elektro, ÚT, VZT)	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	
5	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení (topná zkouška)	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	04310301	Zaškolení obsluhy k instalovaným zařízením (Elektro, ÚT, VZT)	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	
6	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - statický posudek na průřezu VZT přes nosné k-ce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T... - Nezpůsobilé výdaje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

130 960,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	130 960,00	15,00%	19 644,00

Cena s DPH

v CZK

150 604,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.

V Brance 83

261 01 Příbram

IČ: 28911822

DIČ: CZ28911822

info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T... - Nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

130 960,00

HSV - Práce a dodávky HSV

120 960,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

120 960,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00



MBTJYS 01
1
16.3.2020
16.3.2020
16.3.2020
16.3.2020

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

T - Blok T, Školní č.p. 228 - 230 - přípomoc k TZB

Soupis:

T... - Nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							130 960,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				120 960,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				120 960,00
1	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 120,000	108,00	120 960,00
VV			14*80,00		1 120,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00
3	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.a - Stavební přípoje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 172 758,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 172 758,24	15,00%	175 913,74

Cena s DPH

v CZK

1 348 671,98

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:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípojný k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.a - Stavební přípojný

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 172 758,24

HSV - Práce a dodávky HSV

600 356,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

74 586,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

35 043,61

61 - Úprava povrchů vnitřních

133 888,9

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

12 096,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

216 198,00

96 - Bourání konstrukcí

72 150,07

997 - Přesun sutě

24 260,79

998 - Přesun hmot

32 133,52

PSV - Práce a dodávky PSV

572 401,79

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

121 418,69

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

33 281,46

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

66 088,29

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

50 000,00

763 - Konstrukce suché výstavby

229 798,45

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

71 814,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomocce k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.a - Stavební přípomocce

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 172 758,24

D HSV Práce a dodávky HSV 600 356,45

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 74 586,46

1	K	31023724	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými - oboustranně (před přeštukování)	kus	144,000	390,00	56 160,00
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------

"stavební přípomocce VZT"

"byt 0.01" 4+4

8,000

"byt 0.02" 4+4

8,000

"byt 1.01" 4+3

7,000

"byt 1.02" 3+4

7,000

"byt 1.03" 4+2

6,000

"byt 1.04" 4+3

7,000

"byt 1.05" 2+7

9,000

"byt 1.06" 4+3

7,000

"byt 1.07" 4+3

7,000

"byt 1.08" 4+3

7,000

"byt 1.09" 4+3

7,000

"byt 2.01" 4+3

7,000

"byt 2.02" 4+3

7,000

"byt 2.03" 4+3

7,000

"byt 2.04" 4+3

7,000

"byt 2.05" 2+8

10,000

"byt 2.06" 4+3

7,000

"byt 2.07" 4+2

6,000

"byt 2.08" 3+3

6,000

"byt 2.09" 4+3

7,000

67	K	340271001	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnici pórabetonovými tl 50 mm	m2	19,075	471,00	8 984,33
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"stavební přípomocce ÚT"

"č.p. 201" 3,50*0,15

0,525

"č.p. 202" (3,50+3,50)*0,15

1,050

"č.p. 203" (3,50+3,50)*0,15

1,050

"č.p. 204" 3,50*0,15

0,525

"stavební přípomocce VZT"

"č.p. 201" 3,50*0,65

2,275

"č.p. 202" (3,50+3,50+3,50)*0,65

6,825

"č.p. 203" (3,50+3,50)*0,65

4,550

"č.p. 204" 3,50*0,65

2,275

2	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	19,075	495,00	9 442,13
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"stavební přípomocce ÚT"

"č.p. 201" 3,50*0,15

0,525

"č.p. 202" (3,50+3,50)*0,15

1,050

"č.p. 203" (3,50+3,50)*0,15

1,050

"č.p. 204" 3,50*0,15

0,525

"stavební přípomocce VZT"

"č.p. 201" 3,50*0,65

2,275

"č.p. 202" (3,50+3,50+3,50)*0,65

6,825

"č.p. 203" (3,50+3,50)*0,65

4,550

"č.p. 204" 3,50*0,65

2,275

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 35 043,61

68	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	53,410	57,00	3 044,37
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"stavební přípomocce ÚT"

"č.p. 201" 3,50*0,15*2

1,050

"č.p. 202" (3,50+3,50)*0,15*2

2,100

"č.p. 203" (3,50+3,50)*0,15*2

2,100

"č.p. 204" 3,50*0,15*2

1,050

"stavební přípomocce VZT"

"č.p. 201" 3,50*0,65*2

4,550

"č.p. 202" (3,50+3,50+3,50)*0,65*2

13,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "č.p. 203" (3,50+3,50)*0,65*2		9,100		
			VV "č.p. 204" 3,50*0,65*2		4,550		
			VV 38,15*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		53,410		
69	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	26,705	200,00	5 341,00
			VV "stavební přípomoc UT"				
			VV "č.p. 201" 3,50*0,15		0,525		
			VV "č.p. 202" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
			VV "č.p. 203" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
			VV "č.p. 204" 3,50*0,15		0,525		
			VV "stavební přípomoc VZT"				
			VV "č.p. 201" 3,50*0,65		2,275		
			VV "č.p. 202" (3,50+3,50+3,50)*0,65		6,825		
			VV "č.p. 203" (3,50+3,50)*0,65		4,550		
			VV "č.p. 204" 3,50*0,65		2,275		
			VV 19,075*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		26,705		
70	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	26,705	128,00	3 418,24
			VV "stavební přípomoc UT"				
			VV "č.p. 201" 3,50*0,15		0,525		
			VV "č.p. 202" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
			VV "č.p. 203" (3,50+3,50)*0,15		1,050		
			VV "č.p. 204" 3,50*0,15		0,525		
			VV "stavební přípomoc VZT"				
			VV "č.p. 201" 3,50*0,65		2,275		
			VV "č.p. 202" (3,50+3,50+3,50)*0,65		6,825		
			VV "č.p. 203" (3,50+3,50)*0,65		4,550		
			VV "č.p. 204" 3,50*0,65		2,275		
			VV 19,075*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		26,705		
3	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	13,000	1 640,00	21 320,00
			VV "stavební přípomoc UT"				
			VV "č.p. 252" 1		1,000		
			VV "č.p. 253" 2		2,000		
			VV "č.p. 254" 2		2,000		
			VV "č.p. 255" 1		1,000		
			VV "stavební přípomoc VZT"				
			VV "č.p. 252" 1		1,000		
			VV "č.p. 253" 3		3,000		
			VV "č.p. 254" 2		2,000		
			VV "č.p. 255" 1		1,000		
72	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	20,000	56,00	1 120,00
			VV "SDK podhled na chodbách" 20		20,000		
73	M	56245648	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm	kus	20,000	40,00	800,00
D 61			Úprava povrchů vnitřních				133 888,00
4	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropěch	kus	32,000	283,00	9 056,00
			VV "stavební přípomoc UT a VZT " 12+20		32,000		
5	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	288,000	233,00	67 104,00
			VV "stavební přípomoc VZT"				
			VV "byt 0.01" 4+4		8,000		
			VV "byt 0.02" 4+4		8,000		
			VV "byt 1.01" 4+3		7,000		
			VV "byt 1.02" 3+4		7,000		
			VV "byt 1.03" 4+2		6,000		
			VV "byt 1.04" 4+3		7,000		
			VV "byt 1.05" 2+7		9,000		
			VV "byt 1.06" 4+3		7,000		
			VV "byt 1.07" 4+3		7,000		
			VV "byt 1.08" 4+3		7,000		
			VV "byt 1.09" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.01" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.02" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.03" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.04" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.05" 2+8		10,000		
			VV "byt 2.06" 4+3		7,000		
			VV "byt 2.07" 4+2		6,000		
			VV "byt 2.08" 3+3		6,000		
			VV "byt 2.09" 4+3		7,000		
			VV 144*2 'Přepočtené koeficientem množství		288,000		
6	K	61999500	Začištění prostupů potrubí UT (2xDN20) - oboustranně výplň maltou z přeštukováním	kus	320,000	164,00	52 480,00
			VV "rozvody UT" 200+60+60		320,000		
7	K	61999501	Začištění osazení boxů pro vypouštění stupaček - jednostranně výplň maltou s přeštukováním	kus	12,000	164,00	1 968,00
8	K	61999502	Začištění osazení bytových boxů - jednostranně výplň maltou s přeštukováním	kus	20,000	164,00	3 280,00
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				12 096,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	6363119	Oprava podlahy po vybouraných otvorch do stropu (podkladní mazanina + nášlapná vrstva)	kus	32,000	378,00	12 096,00
	VV		"stavební přípomoc UT a VZT " 12+20		32,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				216 198,00
10	K	97701	Přípravné práce pro uskutečnění jádrového vrtání v bytech, zakrývání, obnažování kabeláže proti možnému převrtání, dokončovací práce po vrtání s úklidem a začištěním kabeláže	ks	144,000	645,00	92 880,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 0.01" 4+4		8,000		
	VV		"byt 0.02" 4+4		8,000		
	VV		"byt 1.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.02" 3+4		7,000		
	VV		"byt 1.03" 4+2		6,000		
	VV		"byt 1.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.05" 2+7		9,000		
	VV		"byt 1.06" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.07" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.08" 4+3		7,000		
	VV		"byt 1.09" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.01" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.02" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.03" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.04" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.05" 2+8		10,000		
	VV		"byt 2.06" 4+3		7,000		
	VV		"byt 2.07" 4+2		6,000		
	VV		"byt 2.08" 3+3		6,000		
	VV		"byt 2.09" 4+3		7,000		
11	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	51,000	2 000,00	102 000,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 0.01" (0,50*4)+(0,20*4)		2,800		
	VV		"byt 0.02" (0,50*4)+(0,20*4)		2,800		
	VV		"byt 1.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.02" (0,50*3)+(0,20*4)		2,300		
	VV		"byt 1.03" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 1.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.05" (0,50*2)+(0,20*7)		2,400		
	VV		"byt 1.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.07" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.08" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.09" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.02" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.05" (0,50*2)+(0,20*8)		2,600		
	VV		"byt 2.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.07" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.08" (0,50*3)+(0,20*3)		2,100		
	VV		"byt 2.09" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	51,000	418,00	21 318,00
	VV		"stavební přípomoc VZT"				
	VV		"byt 0.01" (0,50*4)+(0,20*4)		2,800		
	VV		"byt 0.02" (0,50*4)+(0,20*4)		2,800		
	VV		"byt 1.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.02" (0,50*3)+(0,20*4)		2,300		
	VV		"byt 1.03" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 1.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.05" (0,50*2)+(0,20*7)		2,400		
	VV		"byt 1.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.07" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.08" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 1.09" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.01" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.02" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.03" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.04" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.05" (0,50*2)+(0,20*8)		2,600		
	VV		"byt 2.06" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
	VV		"byt 2.07" (0,50*4)+(0,20*2)		2,400		
	VV		"byt 2.08" (0,50*3)+(0,20*3)		2,100		
	VV		"byt 2.09" (0,50*4)+(0,20*3)		2,600		
D	96		Bourání konstrukcí				72 150,07
13	K	96001	Bourání výklenků pro rozvaděče vytápění	ks	32,000	500,00	16 000,00
	VV		"bytové boxy" 20		20,000		
	VV		"boxy pro vypuštění stoupaček" 12		12,000		
14	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,527	3 910,00	2 060,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stavební přípoje ÚT a VZT "				
	VV		12*0,0225*0,10		0,027		
	VV		20*0,25*0,10		0,500		
15	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	200,000	50,00	10 000,00
	VV		"rozvody ÚT" 20*10		200,000		
16	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	60,000	76,00	4 560,00
	VV		"rozvody ÚT" 20*3		60,000		
17	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	60,000	191,00	11 460,00
	VV		"rozvody ÚT" 20*3		60,000		
18	K	972054141	Vybourání otvorů v ZB strozech nebo klenbách pl do 0.0225 m2 tl do 150 mm	kus	12,000	160,00	1 920,00
	VV		"stavební přípoje ÚT"				
	VV		"č.p. 252" 2		2,000		
	VV		"č.p. 253" 2+2		4,000		
	VV		"č.p. 254" 2+2		4,000		
	VV		"č.p. 255" 2		2,000		
19	K	972054341	Vybourání otvorů v ZB strozech nebo klenbách pl do 0.25 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	391,00	7 820,00
	VV		"stavební přípoje VZT"				
	VV		"č.p. 252" 2		2,000		
	VV		"č.p. 253" 4+4+2		10,000		
	VV		"č.p. 254" 3+3		6,000		
	VV		"č.p. 255" 2		2,000		
20	K	974031254	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 100 mm š do 150 mm	m	21,000	167,00	3 507,00
	VV		"stavební přípoje ÚT"				
	VV		"č.p. 252" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 253" 3,50+3,50		7,000		
	VV		"č.p. 254" 3,50+3,50		7,000		
	VV		"č.p. 255" 3,50		3,500		
21	K	974031267	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm š do 300 mm	m	24,500	325,00	7 962,50
	VV		"stavební přípoje VZT"				
	VV		"č.p. 252" 3,50		3,500		
	VV		"č.p. 253" 3,50+3,50+3,50		10,500		
	VV		"č.p. 254" 3,50+3,50		7,000		
	VV		"č.p. 255" 3,50		3,500		
22	K	974031269	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýh	m	98,000	70,00	6 860,00
	VV		"stavební přípoje VZT"				
	VV		"stavební přípoje VZT"				
	VV		"č.p. 252" 3,50*4		14,000		
	VV		"č.p. 253" (3,50+3,50+3,50)*4		42,000		
	VV		"č.p. 254" (3,50+3,50)*4		28,000		
	VV		"č.p. 255" 3,50*4		14,000		
D 997 Přesun sutě							24 260,79
23	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	11,823	104,00	1 229,59
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	11,823	754,00	8 914,54
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,823	234,00	2 766,00
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	130,053	10,00	1 300,53
	VV		11,823*11 "Přepočtené koeficientem množství"		130,053		
27	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	11,823	850,00	10 049,55
D 998 Přesun hmot							32 133,52
28	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	26,179	880,00	23 037,52
71	K	99801801	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun v místě vjezu na půdu	Kč	1,000	9 096,00	9 096,00
D PSV Práce a dodávky PSV							572 401,79
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							121 418,69
29	K	721100	Odhalení stávající kanalizační stoupačky, navrtání a vysazení odbočky, utěsnění	kus	6,000	12 458,00	74 748,00
30	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	24,000	389,00	9 336,00
	VV		"odvod kondenzátu z technické místnosti" 4,00*6		24,000		
31	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	48,000	431,00	20 688,00
	VV		"odvod kondenzátu z technické místnosti" 8,00*6		48,000		
32	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	12,000	779,00	9 348,00
	VV		"odvod kondenzátu z technické místnosti" 6*2		12,000		
33	K	7212901	Upevnění potrubí	m	72,000	78,00	5 616,00
	VV		24,00+48,00		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	72,000	23,00	1 656,00
	VV		24,00+48,00		72,000		
35	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,041	651,00	26,69
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				33 281,46
36	K	722100	Vysazení odbočky na plastovém potrubí vody	kus	1,000	5 780,00	5 780,00
37	K	722101	Plastové potrubí 16,2x2,6 mm	m	7,000	19,00	133,00
38	K	722102	Tepelná izolace na potrubí 16,2x2,6 mm	m	7,000	8,00	56,00
39	K	722103	Kulový uzávěr	kus	4,000	159,00	636,00
40	K	722104	Vodoměr, šroubení	kus	1,000	958,00	958,00
41	K	722105	Potrubní oddělovač systému ÚT	kus	1,000	15 784,00	15 784,00
42	K	722106	Manometr	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
43	K	722107	Ostatní tvarovky, přechody a upevnění potrubí	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
44	K	722108	Montáž sestavy armatur a plastového potrubí	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
45	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,059	584,00	34,46
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				66 088,29
46	K	723100	Příprava pro usazení plynoměru, rozpěrka a ukotvení	kus	1,000	2 456,00	2 456,00
47	K	723101	Montáž potrubí Cu pr. 28x1 mm lisováním, závěsy, objímky	m	14,000	181,00	2 534,00
48	K	723102	Potrubí Cu pr. 28x1 mm, spojované lisováním, včetně tvarovek, přechodů	m	14,000	515,00	7 210,00
49	K	723103	Kulový kohout plynu	kus	2,000	421,00	842,00
50	K	723104	Tlaková zkouška plynovodu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
51	K	723105	Stavební přípomocce, prostupy	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
52	K	723106	Revizní zpráva plynového zařízení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
53	K	723107	Uzavření, odplynění, vyvaření odbočky, napuštění plynu do stoupačky, odvzdušnění všech spotřebičů v domě, požární dozor	kus	1,000	25 500,00	25 500,00
54	K	723108	Ostatní materiál, uchycení potrubí, objímky, chráničky, označení potrubí	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
55	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,079	586,00	46,29
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				50 000,00
56	K	727111409	Prostup kovového potrubí D110 mm stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	40,000	1 250,00	50 000,00
	VV		"prostup VZT potrubí mezi stropem 2.NP a 3.NP" 40		40,000		
D 763			Konstrukce suché výstavby				229 798,45
57	K	763121421	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 Tl 40 mm EI 30	m2	29,600	603,00	17 848,80
	VV		"zakrytí VZT vedení" 37,00*0,80		29,600		
58	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	270,300	643,00	173 802,90
	VV		"byty"				
	VV		"viz výkes D.1.1.01" (3,00+2,80)+((4,40+4,40)*(0,30+0,30))		11,080		
	VV		"viz výkes D.1.1.02" (8,90+9,00+8,80+8,90+9,10+9,30+8,80+8,80+9,10)+((4,15*9)*(0,30+0,30))		103,110		
	VV		"viz výkes D.1.1.03" (8,90+9,00+8,80+9,60+6,00+9,30+8,80+8,80+9,10)+((4,15*9)*(0,30+0,30))		100,710		
	VV		"chodby"				
	VV		"1.PP" 2,60*1,40		3,640		
	VV		"1.NP" 2,60*1,40*5		18,200		
	VV		"2.NP" (2,60*1,40*2)+(2,60*4,50)+(2,40*1,20)+(2,60*4,50)		33,560		
59	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	26,000	207,00	5 382,00
	VV		"chodby" 2,60*10		26,000		
60	K	763171212	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledv	kus	20,000	477,00	9 540,00
	VV		20		20,000		
61	M	59030713	dviřka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	20,000	912,00	18 240,00
62	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	3,925	1 270,00	4 984,75
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				71 814,90
63	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	600,000	5,00	3 000,00
	VV		20*30,00		600,000		
64	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	630,000	4,00	2 520,00
	VV		600*1,05 Přepočtené koeficientem množství		630,000		
65	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výškv do 3.80m	m2	1 299,900	15,00	19 498,50
	VV		"množství převzato z položky č. 763121421" 29,60		29,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"množství převzato z položky č. 763131411" 270,30		270,300		
	VV		"po zapravených otvorech v bytech" 20*50		1 000,000		
66	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 299,900	36,00	46 796,40
	VV		"množství převzato z položky č. 763121421" 29,60		29,600		
	VV		"množství převzato z položky č. 763131411" 270,30		270,300		
	VV		"po zapravených otvorech v bytech" 20*50		1 000,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.b - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 856,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	159 856,00	15,00%	23 978,40

Cena s DPH

v CZK

183 834,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.

V Brance 83

261 01 Příbram

IČ: 28911822

DIČ: CZ28911822

info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.b - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

159 856,00

D1 - C21M - Elektromontáže

45 218,00

D2 - Materiály

75 580,00

D3 - Rozvaděč RM1

24 725,00

D4 - Revize a další nezařazené práce

14 333,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa
Objekt: X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB
Soupis: X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity
Úroveň 3: **X.b - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 16. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 856,00

D	D1	C21M - Elektromontáže					45 218,00
0	K	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=32mm (PU)	m	80,000	10,00	800,00
0	K	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	m	60,000	10,00	600,00
0	K	210010351	rozvodka krabicová IP54	ks	32,000	39,00	1 248,00
0	K	210010301	krabice přístrojová	ks	15,000	9,00	135,00
0	K	210190121	montáž rozvaděče RK	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
0	K	210810045	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (PU)	m	860,000	15,00	12 900,00
0	K	210810058	CYKY-CYKYm 3x2.5 mm2 750V (PU)	m	140,000	15,00	2 100,00
0	K	210810061	CYKY-CYKYm 5x6 mm2 750V (PU)	m	42,000	15,00	630,00
0	K	210810511	SYKFY 5x2x0,5 750V	m	480,000	11,00	5 280,00
0	K	210860222	vodič CY 4mm2 500V	m	260,000	15,00	3 900,00
0	K	210201005	montáž - svítidlo LED	ks	5,000	250,00	1 250,00
0	K	210203003	montáž - svítidlo žárovkové	ks	38,000	250,00	9 500,00
0	K	210110021	montáž ovladačů	ks	5,000	55,00	275,00
0	K	210111030	montáž zásuvek	ks	10,000	110,00	1 100,00

D	D2	Materiály					75 580,00
0	K	00218	trubka tuhá instal. z PVC D=32mm	m	80,000	19,00	1 520,00
0	K	00319	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	m	60,000	13,00	780,00
0	K	00351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	ks	24,000	54,00	1 296,00
0	K	00352	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (7x2,5)	ks	8,000	78,00	624,00
0	K	00396	krabice KU 68-1901	ks	15,000	14,00	210,00
0	K	02952	CYKY-J 3x1.5mm2	m	860,000	14,00	12 040,00
0	K	02970	CYKY-J 3x2.5mm2	m	140,000	24,00	3 360,00
0	K	02970.1	CYKY-j 5x6 mm2	m	42,000	76,00	3 192,00
0	K	02800	SYKFY 5x2x0,5 mm2	m	480,000	11,00	5 280,00
0	K	02784	CY 4mm2	m	260,000	14,00	3 640,00
0	K	02914	svítidlo LED 1x42W,IP65	ks	5,000	1 152,00	5 760,00
0	K	02992	svítidlo žárovkové 1x60W,IP44 + zdroj LED 9W	ks	38,000	771,00	29 298,00
0	K	90000	vypínač 01 IP44	ks	5,000	98,00	490,00
0	K	90010	zásuvka 230V,16A,IP44	ks	10,000	79,00	790,00
0	K	Pol9	Podružný materiál	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
0	K	Pol8	Prořez (m, kg)	ks	1,000	3 500,00	3 500,00

D	D3	Rozvaděč RM1					24 725,00
0	K	1	Vypínač 32A, 3.pól., červený, 25A, panel	ks	1,000	452,00	452,00
0	K	2	Modul svodiče přepětí, 30kA, typ 1+2	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
0	K	3	Jistič B2/1,barevná páčka	ks	16,000	226,00	3 616,00
0	K	4	Jistič B6/1,barevná páčka	ks	1,000	168,00	168,00
0	K	5	Jistič B10/1,barevná páčka	ks	2,000	131,00	262,00
0	K	6	Jistič C10/1,barevná páčka	ks	4,000	144,00	576,00
0	K	7	Kombispínač 16/1N/B/0,03	ks	1,000	1 756,00	1 756,00
0	K	8	Plastový rozvaděč IP44	ks	1,000	5 060,00	5 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	9	Svorkovnice, vývodky, podružný materiál	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
0	K	10	Kompletace	ks	1,000	5 485,00	5 485,00
D D4 Revize a další nezařazené práce							14 333,00
0	K	00010	Revize elektro	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
0	K	00011	Doprava,přesuny hmot	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
0	K	00020	Projektová dokumentace	ks	1,000	8 333,00	8 333,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB

Soupis:

X - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.c - Ústřední topení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

907 999,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	907 999,22	15,00%	136 199,88

Cena s DPH

v CZK

1 044 199,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.c - Ústřední topení

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

907 999,22

D1 - ZDROJE TEPLA

93 983,00

D2 - OTOPNÁ TĚLESA

164 866,00

D3 - POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ

1 767,00

D4 - ARMATURY

272 604,00

D5 - PODLAHOVÉ TOPENÍ

53 740,00

D6 - POTRUBÍ

95 670,58

D7 - TEPELNÉ IZOLACE

41 146,30

D8 - ČERPADLA

11 981,00

D9 - OSTATNÍ

172 241,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.c - Ústřední topení

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

907 999,22

D		D1	ZDROJE TEPLA	93 983,00			
0	K	-	Kondenzační topný kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. 1,8 - 35,0 kW včetně regulace	ks	1,000	87 587,00	87 587,00
0	K	-.1	Montážní pomůcka k montáži na omítku	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
0	K	-.2	Systém odkouření kotle	kpl	1,000	4 896,00	4 896,00

D		D2	OTOPNÁ TĚLESA	164 866,00			
0	K	-.3	Trubkové otopné těleso, spodní středové připojení	ks	20,000	1 436,00	28 720,00
0	K	Pol90	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x700x66	ks	2,000	1 629,00	3 258,00
0	K	Pol91	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x800x66	ks	2,000	1 711,00	3 422,00
0	K	Pol92	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x66	ks	4,000	1 879,00	7 516,00
0	K	Pol92	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x66	ks	16,000	1 879,00	30 064,00
0	K	Pol93	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1000x1	ks	15,000	2 227,00	33 405,00
0	K	Pol94	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1800x6	ks	15,000	2 637,00	39 555,00
0	K	Pol94	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1800x6	ks	6,000	2 637,00	15 822,00
0	K	Pol95	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Provedení tělesa ventil kompaktní. Rozměry tělesa (výška x délka x hloubka) 500x1800x1	ks	1,000	3 104,00	3 104,00

D		D3	POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ	1 767,00			
0	K	Pol19	Expanzní nádoba s butylovým vakem, typ SD, objem 25 litrů, PN 3	ks	1,000	947,00	947,00
0	K	-.10	Expanzní kohout, PN 16, včetně vysokokapacitního vypouštění s připojením na hadici	ks	1,000	820,00	820,00

D		D4	ARMATURY	272 604,00			
0	K	Pol96	Připojovací armatura s automatickým regulátorem průtoku. S bílou krytkou	ks	81,000	1 695,00	137 295,00
0	K	-.12	Kulový kohout, DN15, s vnitřním závitem	ks	40,000	114,00	4 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.14	Uzavírací a vyvažovací ventil bez vypouštění DN15	ks	20,000	1 634,00	32 680,00
0	K	Pol97	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN 15 NF	ks	9,000	1 634,00	14 706,00
0	K	-.15	Aut. odvzdušňovací ventil, Rp=1", Tmax=110°C, PN 10	kpl	1,000	205,00	205,00
0	K	-.16	1" kulový kohout s filtrem	ks	2,000	1 410,00	2 820,00
0	K	-.17	Vypouštěcí kul.koh., s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, T 90°C - DN 20	kpl	1,000	229,00	229,00
0	K	-.18	Napoštěcí ventil pro uzavřené otopné soustavy, vč. manometru	kpl	1,000	1 610,00	1 610,00
0	K	Pol22	Kalorimetr, včetně komunikace	ks	20,000	3 500,00	70 000,00
0	K	-.20	Vyrovňovač tlaků s odlučovačem bublinek a částic kalu	ks	1,000	7 914,00	7 914,00
0	K	-.21	Pojistný ventil DN 20	ks	1,000	585,00	585,00

D D5 PODLAHOVÉ TOPENÍ 53 740,00

0	K	-.22	Skříňe pro rozdělovače, velikost 3, 725 x 705 mm, pro montáž do stěnv. hl. 110-150 mm	ks	20,000	2 687,00	53 740,00
---	---	------	---	----	--------	----------	-----------

D D6 POTRUBÍ 95 670,58

0	K	-.23	16.2x2.6 plastové potrubí, 100m kotouč, pro instalace vytápění	bm	1 277,120	29,00	37 036,48
0	K	-.24	20x2.9 plastové potrubí, 100m kotouč, pro instalace vytápění	bm	174,200	40,00	6 968,00
0	K	-.25	25x3.7 plastové potrubí, 50m kotouč, pro instalace vytápění	bm	10,400	66,00	686,40
0	K	-.26	32x4.7 plastové potrubí, 25m kotouč, pro instalace vytápění	bm	71,500	151,00	10 796,00
0	K	-.27	40x6 plastové potrubí, 5m tyč, instalace pro vytápění	bm	10,400	258,00	2 683,20
0	K	Pol98	Tvarovky pro spoje potrubí	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00

D D7 TEPELNÉ IZOLACE 41 146,30

0	K	-.29	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 18/30	bm	71,500	116,00	8 294,00
0	K	-.30	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 22/30	bm	174,200	116,00	20 207,20
0	K	-.31	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 28/30	bm	10,400	137,00	1 424,80
0	K	-.32	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 35/30	bm	71,500	137,00	9 795,50
0	K	-.33	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody, 42/30	bm	10,400	137,00	1 424,80

D D8 ČERPADLA 11 981,00

0	K	-.34	Čerpadlová skupina	ks	1,000	11 981,00	11 981,00
---	---	------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

D D9 OSTATNÍ 172 241,34

0	K	Pol99	montáž plastového potrubí	m	1 543,620	57,00	87 986,34
0	K	-.36	přikotvení a zapojení plynového kotle pro topení	kus	1,000	4 670,00	4 670,00
0	K	-.37	montáž odkouření pro plynové kotle	bm	6,000	200,00	1 200,00
0	K	Pol100	přikotvení a zapojení deskového otopného tělesa na zeď	kus	61,000	450,00	27 450,00
0	K	Pol101	přikotvení a zapojení koupelnového otopného tělesa na zeď	kus	20,000	450,00	9 000,00
0	K	-.40	napuštění topného okruhu	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
0	K	-.41	proplach topného okruhu	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
0	K	-.42	odvzdušnění topného okruhu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	-.43	montáž a připojení expanzní nádoby do 50l	kus	1,000	135,00	135,00
0	K	-.44	tlaková zlouška tl. potrubí	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
0	K	Pol55	Zprovoznění plynového kotle	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
0	K	-.45	Přesun hmot	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
0	K	-.46	Montážní, závěsové, spojovací a těsnící materiál	kus	1,000	7 800,00	7 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.a - Vzduchotechnika 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

357 912,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	357 912,75	15,00%	53 686,91

Cena s DPH

v CZK

411 599,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020



- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoce k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.a - Vzduchotechnika 1

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 912,75

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	18 600,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	23 256,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	57 075,17
D7 - IZOLACE	15 549,58
D8 - OSTATNÍ	46 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomocce k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.a - Vzduchotechnika 1

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

357 912,75

D D1 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA 147 098,00

0	K	Pol102	Rekupační jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předeřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. n	ks	1,000	147 098,00	147 098,00
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------

D D2 PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY 7 956,00

0	K	Pol103	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

D D3 DISTRIBUČNÍ PRVKY 18 600,00

0	K	Pol104	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø 100	ks	6,000	1 680,00	10 080,00
0	K	Pol105	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø 125	ks	4,000	1 914,00	7 656,00
0	K	-3	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	8,000	66,00	528,00
0	K	-4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	4,000	84,00	336,00

D D4 REGULÁTORY PRŮTOKU 42 148,00

0	K	Pol106	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol107	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	-7	Ovladač regulátorů průrotu	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D D5 TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU 23 256,00

0	K	Pol108	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	4,000	2 091,00	8 364,00
0	K	Pol109	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	6,000	2 482,00	14 892,00

D D6 KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY 57 075,17

0	K	-10	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	14,880	133,00	1 979,04
0	K	-11	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	68,364	166,00	11 348,42
0	K	-12	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	2,280	228,00	519,84
0	K	-13	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	15,588	294,00	4 582,87
0	K	-14	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 30°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol29	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 45°	ks	1,000	119,00	119,00
0	K	-15	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 45°	ks	4,000	249,00	996,00
0	K	-17	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	10,000	113,00	1 130,00
0	K	-18	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	15,000	146,00	2 190,00
0	K	-19	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	7,000	456,00	3 192,00
0	K	-20	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	13,000	294,00	3 822,00
0	K	-21	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	14,000	294,00	4 116,00
0	K	-22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	2,000	436,00	872,00
0	K	-23	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	12,000	108,00	1 296,00
0	K	-25	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	2,000	251,00	502,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	11,000	228,00	2 508,00
0	K	Pol110	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø250 / Ø200	ks	1,000	769,00	769,00
0	K	Pol111	Lisovaná odbočka 45° - Ø125 / Ø125	ks	1,000	367,00	367,00
0	K	-.28	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	-.29	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	Pol62	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	-.31	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	4,000	30,00	120,00
0	K	-.32	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	7,000	36,00	252,00
0	K	-.33	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	2,000	51,00	102,00
0	K	-.34	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 15 549,58

0	K	Pol112	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	8,124	407,00	3 306,47
0	K	Pol113	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,784	1 240,00	3 452,16
0	K	Pol114	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	4,464	982,00	4 383,65
0	K	Pol115	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	3,540	1 245,00	4 407,00

D D8 OSTATNÍ 46 230,00

0	K	-.39	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol116	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	28 380,00	28 380,00
0	K	-.41	Závěsové, spojovací a těsnící materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.b - Vzduchotechnika 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

367 782,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	367 782,54	15,00%	55 167,38

Cena s DPH

v CZK

422 949,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přímomoce k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.b - Vzduchotechnika 2

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

367 782,54

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	17 292,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	21 556,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	58 924,29
D7 - IZOLACE	17 158,25
D8 - OSTATNÍ	55 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.b - Vzduchotechnika 2

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

367 782,54

D	D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol117	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. n	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D	D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY					7 956,00
0	K	Pol103	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D	D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY					17 292,00
0	K	-.2	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	3,000	1 680,00	5 040,00
0	K	-.3	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	6,000	1 914,00	11 484,00
0	K	-.3.1	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	4,000	66,00	264,00
0	K	-.4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	6,000	84,00	504,00

D	D4	REGULÁTORY PRŮTOKU					42 148,00
0	K	Pol106	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol107	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	-.7	Ovladač regulátorů průrotu	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D	D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					21 556,00
0	K	Pol108	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	2,000	2 091,00	4 182,00
0	K	Pol109	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	7,000	2 482,00	17 374,00

D	D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY					58 924,29
0	K	-.10	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	6,204	133,00	825,13
0	K	-.11	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	101,964	166,00	16 926,02
0	K	-.12	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	2,280	228,00	519,84
0	K	-.13	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	14,916	294,00	4 385,30
0	K	-.14	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 90°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	-.17	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	4,000	113,00	452,00
0	K	-.18	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	37,000	146,00	5 402,00
0	K	-.19	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	7,000	456,00	3 192,00
0	K	-.20	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	12,000	294,00	3 528,00
0	K	-.21	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou Ø125 mm 90°	ks	9,000	294,00	2 646,00
0	K	-.22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	2,000	436,00	872,00
0	K	-.23	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	5,000	108,00	540,00
0	K	-.25	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	2,000	251,00	502,00
0	K	-.26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	9,000	228,00	2 052,00
0	K	-.27	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	-.28	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.29	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	Pol62	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	-.31	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	2,000	30,00	60,00
0	K	-.32	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	6,000	36,00	216,00
0	K	-.33	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	1,000	51,00	51,00
0	K	-.33.1	Vnitřní spojka na spojení trub Ø200 mm	ks	1,000	84,00	84,00
0	K	-.34	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 17 158,25

0	K	Pol113	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,400	407,00	976,80
0	K	Pol63	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	4,152	1 240,00	5 148,48
0	K	Pol114	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	3,324	982,00	3 264,17
0	K	Pol115	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepící, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	6,240	1 245,00	7 768,80

D D8 OSTATNÍ 55 650,00

0	K	-.39	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol118	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kus	1,000	37 800,00	37 800,00
0	K	-.41	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.c - Vzduchotechnika 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

282 303,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	282 303,10	15,00%	42 345,47

Cena s DPH

v CZK

324 648,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.c - Vzduchotechnika 3

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

282 303,10

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	10 512,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	21 074,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	13 328,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	31 535,70
D7 - IZOLACE	18 249,40
D8 - OSTATNÍ	32 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípojnka k TZB

Soupis:

X - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.c - Vzduchotechnika 3

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

282 303,10

D	D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol120	Rekupační jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr E7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. n.	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D	D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY					7 956,00
0	K	Pol103	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D	D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY					10 512,00
0	K	-.2	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	6,000	1 680,00	10 080,00
0	K	-.3	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	4,000	66,00	264,00
0	K	-.4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	2,000	84,00	168,00

D	D4	REGULÁTORY PRŮTOKU					21 074,00
0	K	Pol106	Přívodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	Pol107	Odvodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	-.7	Ovladač regulátorů průtoků	ks	2,000	6 567,00	13 134,00

D	D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					13 328,00
0	K	Pol108	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	4,000	2 091,00	8 364,00
0	K	Pol109	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	2,000	2 482,00	4 964,00

D	D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY					31 535,70
	K	-.10	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	10,392	133,00	1 382,14
0	K	-.11	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	38,184	166,00	6 338,54
0	K	-.13	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	16,296	294,00	4 791,02
0	K	Pol121	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 45°	ks	1,000	105,00	105,00
0	K	-.17	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	5,000	113,00	565,00
0	K	-.18	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	9,000	146,00	1 314,00
0	K	-.19	Lisovaný švové svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	7,000	456,00	3 192,00
0	K	-.20	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	1,000	294,00	294,00
0	K	-.21	Lisovaný a švové svařovaný oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	4,000	294,00	1 176,00
0	K	-.22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	-.23	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	4,000	108,00	432,00
0	K	-.25	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	5,000	251,00	1 255,00
0	K	-.26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	2,000	228,00	456,00
0	K	-.27	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol122	Lisovaná odbočka 45° - Ø125 / Ø100	ks	1,000	366,00	366,00
0	K	Pol123	Rozdělovací box 1 × vstup Ø200, 2 × výstup Ø125	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	Pol124	Spojovací box 2 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.31	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	3,000	30,00	90,00
0	K	-.34	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 18 249,40

0	K	Pol113	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,904	407,00	1 181,93
0	K	Pol63	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	6,228	1 240,00	7 722,72
0	K	Pol114	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	3,324	982,00	3 264,17
0	K	Pol115	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	4,884	1 245,00	6 080,58

D D8 OSTATNÍ 32 550,00

0	K	-.39	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol125	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačské práce	kus	1,000	14 700,00	14 700,00
0	K	Pol75	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.d - Vzduchotechnika 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

292 344,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	292 344,41	15,00%	43 851,66

Cena s DPH

v CZK

336 196,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.d - Vzduchotechnika 4

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

292 344,41

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	7 992,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	21 074,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	9 928,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	40 443,93
D7 - IZOLACE	18 462,48
D8 - OSTATNÍ	39 390,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípojnice k TZB

Soupis:

X. - Způsobilý výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.d - Vzduchotechnika 4

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

292 344,41

D	D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol127	Rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr E7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. o	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D	D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY					7 956,00
0	K	Pol103	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D	D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY					7 992,00
0	K	-.3	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	4,000	1 914,00	7 656,00
0	K	-.4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	4,000	84,00	336,00

D	D4	REGULÁTORY PRŮTOKU					21 074,00
0	K	Pol106	Přívodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	Pol107	Odvodní regulátor průtoků s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
0	K	-.7	Ovladač regulátorů průtoků	ks	2,000	6 567,00	13 134,00

D	D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					9 928,00
0	K	Pol109	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	4,000	2 482,00	9 928,00

D	D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY					40 443,93
0	K	-.11	Trouba Ø125 - Zaklínávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	67,512	166,00	11 206,99
0	K	-.13	Trouba Ø200 - Zaklínávací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	14,976	294,00	4 402,94
0	K	Pol28	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 30°	ks	1,000	249,00	249,00
0	K	-.16	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 60°	ks	2,000	426,00	852,00
0	K	-.18	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	20,000	146,00	2 920,00
0	K	-.19	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	9,000	456,00	4 104,00
0	K	-.20	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	8,000	294,00	2 352,00
0	K	-.21	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	10,000	294,00	2 940,00
0	K	-.22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	-.26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	4,000	228,00	912,00
0	K	Pol110	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø250 / Ø200	ks	1,000	769,00	769,00
0	K	Pol123	Rozdělovací box 1 × vstup Ø200, 2 × výstup Ø125	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
0	K	Pol124	Spojovací box 2 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	-.32	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	7,000	36,00	252,00
0	K	Pol69	Vnitřní spojka na spojení trub Ø125 mm	ks	1,000	84,00	84,00
0	K	-.34	Vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D	D7	IZOLACE					18 462,48
0	K	Pol113	Vínutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,508	407,00	1 020,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol63	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	5,868	1 240,00	7 276,32
0	K	Pol114	Kaucuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	3,612	982,00	3 546,98
0	K	Pol115	Kaucuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	5,316	1 245,00	6 618,42

D D8

OSTATNÍ

39 390,00

0	K	-.39	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol128	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	21 540,00	21 540,00
0	K	Pol75	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.e - Vzduchotechnika 5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

365 402,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	365 402,97	15,00%	54 810,45

Cena s DPH

v CZK

420 213,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.e - Vzduchotechnika 5

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

365 402,97

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	19 764,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	20 774,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	59 518,21
D7 - IZOLACE	17 734,76
D8 - OSTATNÍ	50 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoce k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.e - Vzduchotechnika 5

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

365 402,97

D D1		REKUPERAČNÍ JEDNOTKA				147 098,00	
0	K	Pol130	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. o.	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D D2		PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STRÍŠKY				7 956,00	
0	K	Pol103	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D D3		DISTRIBUČNÍ PRVKY				19 764,00	
0	K	-2	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø100	ks	9,000	1 680,00	15 120,00
0	K	-3	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu Ø125	ks	2,000	1 914,00	3 828,00
0	K	-3.1	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	6,000	66,00	396,00
0	K	-4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	5,000	84,00	420,00

D D4		REGULÁTORY PRŮTOKU				42 148,00	
0	K	Pol106	Přívodní regulátor průtoku s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol107	Odvodní regulátor průtoku s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	-7	Ovladač regulátorů průtoku	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D D5		TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU				20 774,00	
0	K	Pol108	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	4,000	2 091,00	8 364,00
0	K	Pol109	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	5,000	2 482,00	12 410,00

D D6		KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY				59 518,21	
0	K	-10	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	15,960	133,00	2 122,68
0	K	-11	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	80,280	166,00	13 326,48
0	K	-12	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	2,268	228,00	517,10
0	K	-13	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	13,908	294,00	4 088,95
0	K	-14	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 90°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol28	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	2,000	249,00	498,00
0	K	-17	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	11,000	113,00	1 243,00
0	K	-18	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	30,000	146,00	4 380,00
0	K	-19	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	9,000	456,00	4 104,00
0	K	-20	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	15,000	294,00	4 410,00
0	K	-21	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou Ø125 mm 90°	ks	8,000	294,00	2 352,00
0	K	-22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	-23	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	14,000	108,00	1 512,00
0	K	-25	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø100	ks	1,000	251,00	251,00
0	K	-26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	13,000	228,00	2 964,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.27	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	-.28	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	Pol131	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	Pol62	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	-.31	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	6,000	30,00	180,00
0	K	-.32	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	10,000	36,00	360,00
0	K	-.33	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	2,000	51,00	102,00
0	K	-.34	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 17 734,76

0	K	Pol113	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,220	407,00	903,54
0	K	Pol63	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	5,124	1 240,00	6 353,76
0	K	Pol114	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	3,732	982,00	3 664,82
0	K	Pol115	Kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	5,472	1 245,00	6 812,64

D D8 OSTATNÍ 50 410,00

0	K	-.39	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol132	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	32 560,00	32 560,00
0	K	-.41	Závěsové, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.f - Vzduchotechnika 6

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

369 731,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	369 731,67	15,00%	55 459,75

Cena s DPH

v CZK

425 191,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

1-6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X. - Způsobilé výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.f - Vzduchotechnika 6

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

369 731,67

D1 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA	147 098,00
D2 - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY	7 956,00
D3 - DISTRIBUČNÍ PRVKY	19 764,00
D4 - REGULÁTORY PRŮTOKU	42 148,00
D5 - TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU	24 956,00
D6 - KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY	54 755,35
D7 - IZOLACE	19 484,32
D8 - OSTATNÍ	53 570,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoce k TZB

Soupis:

X. - Způsobitelné výdaje - hlavní aktivity

Úroveň 3:

X.d.f - Vzduchotechnika 6

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

369 731,67

D	D1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA					147 098,00
0	K	Pol133	Rekuperací jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 85 %, automatický bypas a integrovaný PTC předehřev. Řízení vzduchového výkonu jednotky na konstantní tlak. Průtok 550m³/hod, externí tlak 200 Pa. Přívodní filtr F7 odvodní filtr G4. Dodávka vč. o.	ks	1,000	147 098,00	147 098,00

D	D2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE, STŘÍŠKY					7 956,00
0	K	Pol134	Střešní hlavice 200 s lamelami	ks	2,000	3 978,00	7 956,00

D	D3	DISTRIBUČNÍ PRVKY					19 764,00
0	K	Pol81	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu	ks	9,000	1 680,00	15 120,00
0	K	Pol82	Stěnový difuzor pro přívod vzduchu	ks	2,000	1 914,00	3 828,00
0	K	-.4	Talířový ventil odvodní, kovový Ø100 vč. rámečku	ks	6,000	66,00	396,00
0	K	-.5	Talířový ventil odvodní, kovový Ø125 vč. rámečku	ks	5,000	84,00	420,00

D	D4	REGULÁTORY PRŮTOKU					42 148,00
0	K	Pol135	Přívodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	Pol136	Odvodní regulátor průrotu s tlumičem hluku Ø125 mm	ks	4,000	1 985,00	7 940,00
0	K	-.8	Ovladač regulátorů průrotu	ks	4,000	6 567,00	26 268,00

D	D5	TLUMIČE HLUKU / PŘESLECHU					24 956,00
0	K	Pol137	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 100/500	ks	6,000	2 091,00	12 546,00
0	K	Pol138	Tlumič hluku s nízkou instalační výškou 125/500	ks	5,000	2 482,00	12 410,00

D	D6	KRUHOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY					54 755,35
0	K	-.11	Trouba Ø100 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	15,804	133,00	2 101,93
0	K	-.12	Trouba Ø125 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	60,240	166,00	9 999,84
0	K	-.13	Trouba Ø160 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	2,280	228,00	519,84
0	K	-.14	Trouba Ø200 - Zaklíkavací systém spojovaný bez použití samořezných šroubů. Třída těsnosti "D"	bm	16,176	294,00	4 755,74
0	K	Pol139	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø160 mm 30°	ks	2,000	165,00	330,00
0	K	Pol140	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 45°	ks	4,000	105,00	420,00
0	K	Pol141	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 45°	ks	1,000	119,00	119,00
0	K	Pol142	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 60°	ks	1,000	426,00	426,00
0	K	-.17	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø100 mm 90°	ks	12,000	113,00	1 356,00
0	K	-.18	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø125 mm 90°	ks	18,000	146,00	2 628,00
0	K	-.19	Lisovaný švově svařovaný oblouk s těsněním Ø200 mm 90°	ks	7,000	456,00	3 192,00
0	K	-.20	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou s těsněním Ø125 mm 90°	ks	10,000	294,00	2 940,00
0	K	-.21	Lisovaný a švově svařený oblouk s krátkou instalační délkou jeden konec s těsněním druhý konce s vnější spojkou. Ø125 mm 90°	ks	12,000	294,00	3 528,00
0	K	-.22	Oblouk se segmentovým provedením a krátkou instalační délkou Ø200 mm 90°	ks	1,000	436,00	436,00
0	K	-.23	Centrická lisovaná redukce, připojení na tvarovku Ø125 / Ø100	ks	15,000	108,00	1 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	-.26	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø125 / Ø125	ks	13,000	228,00	2 964,00
0	K	-.27	Lisovaný centrický T-kus s těsněním Ø200 / Ø200	ks	1,000	379,00	379,00
0	K	Pol143	Lisovaná odbočka 45° - Ø125 / Ø125	ks	1,000	367,00	367,00
0	K	-.28	Lisovaná rozbočka 30° - Ø200 / Ø160	ks	1,000	498,00	498,00
0	K	-.29	Rozdělovací box 1 × vstup Ø160, 2 × výstup Ø125	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
0	K	-.30	Spojovací box 4 × vstup Ø125, 1 × výstup Ø200	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	-.31	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø100 mm	ks	10,000	30,00	300,00
0	K	-.32	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø125 mm	ks	10,000	36,00	360,00
0	K	-.33	Vnější spojka na spojení tvarovek Ø200 mm	ks	1,000	51,00	51,00
0	K	-.35	vnější zátka na tvarovku s odvodněním Ø200	ks	1,000	214,00	214,00

D D7 IZOLACE 19 484,32

0	K	Pol144	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	2,772	407,00	1 128,20
0	K	Pol145	Vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. Tloušťka izolační vrstvy 100 mm	m2	7,740	1 240,00	9 597,60
0	K	Pol146	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 32 mm	m2	3,792	982,00	3 723,74
0	K	Pol147	Kaučuková izolace s vysokým difúzním odporem, černý povrch, samolepicí, faktor difúzního odporu $\mu \geq 10.000$, rozsah použití: -50°C až +110°C Tloušťka izolační vrstvy 50 mm	m2	4,044	1 245,00	5 034,00

D D8 OSTATNÍ 53 570,00

0	K	-.40	Montáž a oživení stacionární pasivní rekuperační jednotky	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
0	K	Pol148	Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kus	1,000	35 720,00	35 720,00
0	K	-.42	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
0	K	-.43	Přesun hmot	kus	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípoje k TZB

Soupis:

X.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			62 140,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	62 140,00	15,00%	9 321,00
Cena s DPH			71 461,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020

- 6 -08- 2020



TO SYSTEM
moderní tepné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - připomoce k TZB

Soupis:

X.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

62 140,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

17 640,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

44 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

39 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X.. - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity

Místo:

Datum: 16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

62 140,00

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					17 640,00
1	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	30,000	588,00		17 640,00
	VV		"revize elektroinstalace" 10		10,000			
	VV		"revize plynovodu" 10		10,000			
	VV		"expanzní nádoby" 10		10,000			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					44 500,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					5 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (Elektro, VZT, ÚT)	Kč	1,000	5 000,00		5 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost					39 500,00
3	K	04310300	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením (Elektro, ÚT, VZT)	Kč	1,000	7 500,00		7 500,00
5	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení (topná zkouška)	Kč	1,000	2 500,00		2 500,00
4	K	04310301	Zaškolení obsluhy k instalovaným zařízením (Elektro, ÚT, VZT)	Kč	1,000	9 500,00		9 500,00
6	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 000,00		5 000,00
7	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - statický posudek na průřezu VZT přes nosné k-ce	Kč	1,000	15 000,00		15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X... - Nezpůsobilé výdaje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

182 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	182 800,00	15,00%	27 420,00

Cena s DPH

v CZK

210 220,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



TO SYSTEM
moderní topné systémy

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83
261 01 Příbram

IČ: 28911822
DIČ: CZ28911822
info@tosystem.cz

1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320

SYSTEM



1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330

1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa
Objekt: X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB
Soupis: **X... - Nezpůsobilé výdaje**

Místo: Datum: 16. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	182 800,00
HSV - Práce a dodávky HSV	172 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy (TZB) BD v Milíně, blok T, X - II. etapa

Objekt:

X - Blok X, Mírová č.p. 252 - 255 - přípomoc k TZB

Soupis:

X... - Nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum:

16. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

182 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV 172 800,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 172 800,00

1	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 600,000	108,00	172 800,00
VV					20*80,00	1 600,000	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

3	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	------------------	----	-------	----------	----------

