

DODATEK č.1 KE SMLouvĚ O DíLO

SD / 2017 / 0062 / 150

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku



S004P0179EPX

1. Smluvní strany

- | | |
|---------------------------|--|
| 1.1. Zhotovitel : | Air Technology s.r.o. |
| Sídlo: | Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín |
| Zapsán v obch. rejstříku: | oddíl C, vložka 23508 u Krajského soudu v Brně |
| Zastoupený: | Ing. Petr Polách, MBA - jednatel |
| IČ: | 25302248 |
| DIČ: | CZ25302248 |
| | |
| 1.2. Objednatel: | Město HODONÍN |
| Sídlo | Masarykovo náměstí 1 |
| | 695 35 Hodonín |
| Statutární orgán: | Mgr. Milan Lúčka, starosta |
| IČ: | 00284891 |
| DIČ: | CZ699001303 |

2. Základní údaje o díle

Předmět díla:	Zimní stadion – úprava vzduchotechniky – odvlhčovací jednotka a protipožární nátěr
Místo:	k.ú. Hodonín, stavební parcela parc. č. 2503/1

3. Předmět dodatku

Předmětem Dodatku č.1 ke Smlouvě o dílo č. SD/2017/0062/150 je zvýšení rozsahu díla o vícepráce a snížení rozsahu díla o méně práce, které nebylo možno na počátku provádění díla předpokládat. Více práce spočívají v nutnosti natření ocelových podpůrných konstrukcí protipožárním nátěrem. Méně práce spočívají v odpočtu odstavce 6. chladič nový (položky v rozpočtu pozice 6.01 a 6.07). V návaznosti na vznik méně a více prací se smluvní strany dohodly na změně článku 6.2., který nově zní:

6.2 Celková smluvní cena za dílo uvedená v bodu 6.2 Smlouvy o dílo č. SD/2017/0062/150 ve výši

4.361.591,16 Kč bez DPH
915.934,14 Kč DPH 21%
5.277.525,30 Kč vč. DPH

se navyšuje o cenu víceprací za protipožární nátěr, která činí

359.800,00 Kč bez DPH
75.558,00 Kč DPH 21%
435.358,00 Kč vč. DPH

se snižuje o cenu méně prací za VZT, která činí

360.740,00 Kč bez DPH
75.755,40 Kč DPH 21%
436.495,40 Kč vč. DPH

Upravená cena za dílo tak činí celkem částku ve výši:

4.360.651,16 Kč bez DPH
915.736,74 Kč DPH 21%
5.276.387,90 Kč vč. DPH

Sazba DPH je uvedena v sazbě platné ke dni účinnosti smlouvy. V případě změny sazby DPH v průběhu plnění smlouvy je rozhodující vždy platná sazba DPH ke dni zdanitelného plnění.

Cena je vyjádřena za kompletní dodávku prací dle požadavku objednatele dle odst. 3.2. této smlouvy. Nabídková cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro danou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré práce a náklady potřebné pro kompletní zhotovení příslušného předmětu díla, včetně všech vedlejších prací potřebných k úplnému a odbornému provedení prací. Cena dále obsahuje všechny náklady na dopravní uzavírky, provizorní dopravní značení, provizorní pohyb chodců a vozidel, zapravení vozovek a chodníků, vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby apod. Cena díla je stanovena jako cena maximální vč. DPH platná po dobu provádění. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že objednané stavební a montážní práce vymezené v CZ – CPA 41 až 43 budou použity výlučně pro činnosti, při jejichž uskutečnění se považujeme za osobu povinnou k dani podle §5 odst. 3 zákona o dani z přidané hodnoty a bude na ně uplatněn režim přenesení daňové povinnosti. Daň přízná a odvede z přijatého plnění příjemce – Město Hodonín.

Ostatní články Smlouvy o dílo č. SD/2017/0062/150 zůstávají tímto dodatkem nezměněny.

4. Jiná ujednání

Tento Dodatek je vyhotoven ve 4 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 výtisky a zhotovitel 1 výtisk. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

Příloha č. 1: Výkaz výměr protipožárního náteru
č. 2: Položkový rozpočet VZT

V Hodoníně dne

V Hodoníně dne

23.6.2017

Objednatel 21.6.2017

Zhotovitel

Razítko:

Razítko:



Podpis:

Mgr. Milan Lůčka
starosta

Air Technology s.r.o.
Čajkovského 4235/47, 605 01 Hodonín
IČO: 25302248, DIČ: CZ25302248
jednatel -3-

Podpis:

Ing. Petr Polách, MBA
jednatel

výkaz výměr protipožárního nátěru

Číslo zakázky : T.17.45001
Stavba : ZS Hodonín - odvlhčování, úprava vzduchotechniky a MaR
Místo stavby : Zimní stadion Hodonín
Zadavatel : Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín
Dodavatel : Air Technology s.r.o., Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín

Dimenzace ochranných protipožárních povlaků PLAMOSTOP P9

Dimenzace je provedena na R15dle ČSN EN 13501 kritická teplota OK 500 °C

Pracnost: očistit, odmastit, 1x základní antikoroziční nátěr, 2x protipožární, 1x krycí syntetika

Materiál:

Základní S 2000/0840, PLAMOSTOP P9, vrchní S 2013/šedá, ředidlo S 6001

Ocenění prací:

Nátěr	1.000m ² x 350,-Kč/m ²	350.000,- Kč
Pomocné lešení + plošina		75.000,- Kč
Cena dle SoD celkem bez DPH		425.000,- Kč
DPH 21%		89.250,- Kč
Cena dle SoD celkem včetně DPH		514.250,- Kč

Vícepráce

Nátěr	1.028m ² x 350,-Kč/m ²	359.800,- Kč
Pomocné lešení + plošina		0,- Kč
Cena cena celkem bez DPH		359.800,- Kč
DPH 21%		75.558,- Kč
Nabídková cena celkem včetně DPH		435.350,- Kč

zpracoval [redacted]

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
Akce	ZIMNÍ STADION - ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY - ODVLHČOVACÍ JEDNOTKA A PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR
Projekt	Vzduchotechnika
Investor	Město Hodonín
Z. č.	TN.16.16136
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	[REDACTED]
Kontroloval	[REDACTED]
Datum	13.2.2017
Zpracovatel	Air Technology s.r.o., Čajkovského 47, 695 01 Hodonín
ČÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název

Základní náklady

Zařízení: Dodávka, Montáž	929 902,80	980 789,11	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	929 902,80	980 789,11	
Doprava	33 476,50		
Přesun		103 837,00	103 837,00
PPV		49 039,46	
Zednické výpomoci		15 692,63	
Dodávka celkem, Montážní náklady	963 379,30	1 149 358,20	
Hodinové zúčtovací sazby		0,00	
Montáž celkem		1 149 358,20	
Lešení		0,00	
Izolace tepelné		0,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	963 379,30	1 149 358,20	

Vedlejší náklady

GZS	0,00	
Provozní vlivy	0,00	
Vedlejší náklady celkem	0,00	
Komplexní zkoušky	147 118,37	
Doplňkové rozpočtové náklady	84 509,50	
Předávací dokumentace	4 817,00	
Projekt skutečného provedení stavby	21 127,00	
Náklady celkem	2 370 309,00 Kč	
DPH 21%	497 764,89	
Náklady celkem s DPH	2 868 073,89 Kč	

Pozice	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1. Demontáže											
VZT 1 ODV Demontáž potrubí d=900											
1.01	Zabezpečení proti poškození podkladu ledové plochy proti dopadu demontovaných částí VZT	m2	150,00	187,50	28 125,00	117,19	17 578,13	304,69	45 703,13	100,00	15 000,00
1.03a	Demontáž VZT potrubí spiro d=900mm, trasa 1, bránici ve výhledu	bm	57,00	0,00	0,00	500,00	28 500,00	500,00	28 500,00	30,00	1 710,00
1.03b	Demontáž VZT potrubí spiro d=900mm, trasa 2, z důvodu akustického Výška nad podlahou cca 10m	bm	57,00	0,00	0,00	500,00	28 500,00	500,00	28 500,00	30,00	1 710,00
1.06	Použití lešení	m2	50,00	0,00	0,00	750,00	37 500,00	750,00	37 500,00	60,00	3 000,00
1.09	Použití zvedacích mechanismů	sa	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	30,00	30,00
VZT 1 ODV Demontáž potrubí d=900 - celkem					28 125,00		122 078,13		150 203,13		21 450,00
VZT 2 ODV Demontáž potrubí d=900											
1.11	Zabezpečení proti poškození podkladu ledové plochy proti dopadu demontovaných částí VZT	m2	150,00	187,50	28 125,00	117,19	17 578,13	304,69	45 703,13	100,00	15 000,00
1.13a	Demontáž VZT potrubí spiro d=900mm, trasa 1, bránici ve výhledu	bm	57,00	0,00	0,00	500,00	28 500,00	500,00	28 500,00	30,00	1 710,00
1.13b	Demontáž VZT potrubí spiro d=900mm, trasa 2, z důvodu akustického Výška nad tribunou cca 4 m	bm	57,00	0,00	0,00	500,00	28 500,00	500,00	28 500,00	30,00	1 710,00
1.16	Použití lešení	m2	50,00	0,00	0,00	750,00	37 500,00	750,00	37 500,00	60,00	3 000,00
1.19	Použití zvedacích mechanismů	sa	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	30,00	30,00
VZT 2 ODV Demontáž potrubí d=900 - celkem					28 125,00		122 078,13		150 203,13		21 450,00
Demontáž stávajícího ofuku stropu											
1.21	Zabezpečení proti poškození podkladu ledové plochy proti dopadu demontovaných částí VZT	m2	300,00	187,50	56 250,00	117,19	35 156,25	304,69	91 406,25	100,00	30 000,00
1.23	Demontáž VZT potrubí spiro d=400mm Zavěšení na lanech	bm	80,00	0,00	0,00	375,00	30 000,00	375,00	30 000,00	16,00	1 280,00
1.24	Demontáž ventilátorů	ks	2,00	0,00	0,00	750,00	1 500,00	750,00	1 500,00	70,00	140,00
1.26	Použití lešení	m2	50,00	0,00	0,00	750,00	37 500,00	750,00	37 500,00	60,00	3 000,00
1.29	Použití zvedacích mechanismů	sa	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	30,00	30,00
Demontáž stávajícího ofuku stropu - celkem					56 250,00		114 156,25		170 406,25		34 450,00
1. Demontáže - celkem					112 500,00		358 312,51		470 812,51		77 350,00
2. Úprava stávajících vzduchovodů											
2.01	Násávací mřížky d=900 atyp. materiál pozink v potrubí VZT1 ODV a VZT2 ODV Zajištění přívodu Vzduchu cca 3 000 m3 k horním řadám sedadel	ks	4,00	3 897,00	15 588,00	1 363,95	5 455,80	5 260,95	21 043,80	20,00	80,00
2.05a	Demontáž potrubního dílu	ks	15,00	0,00	0,00	840,00	12 600,00	840,00	12 600,00	8,00	120,00
2.05b	Zaslepení vyustek Zaslepení provedeno po demontáži vyustek zevnitř potrubí	ks	15,00	600,00	9 000,00	720,00	10 800,00	1 320,00	19 800,00	8,00	120,00
2.05c	Zpětná montáž potrubních dílů	ks	15,00	180,00	2 700,00	1 440,00	21 600,00	1 620,00	24 300,00	8,00	120,00
2.05d	Opakované kontrolní měření a seřízení	sa	1,00	180,00	180,00	5 760,00	5 760,00	5 940,00	5 940,00	8,00	8,00
Zajištění přívodu Vzduchu cca 3 000 m3 - celkem					11 880,00		50 760,00		62 640,00		368,00
MM	Montážní materiál	kg	50,00	162,50	8 125,00	73,13	3 656,25	235,63	11 781,25	1,00	50,00
2. Úprava stávajících vzduchovodů - celkem					35 593,00		59 872,05		95 465,05		498,00
3. Nové řešení ofukování stropu											
Dýzy											
3.01	Dýza DUK-V - 125	ks	70,00	2 010,00	140 700,00	804,00	56 280,00	2 814,00	196 980,00	2,00	140,00

Popis - dílka montována do odbočky v přívodním potrubí Spiro d=400

Díly - celkem 140 700,00 56 280,00 196 980,00 140,00

Potrubí spiro

3.20	Potrubí spiro d=400	bm	250,00	262,60	65 650,00	131,30	32 825,00	393,90	98 475,00	8,00	2 000,00
3.21	Odbočka jednostranná 90° 400/125	bm	70,00	327,60	22 932,00	163,80	11 466,00	491,40	34 398,00	3,00	210,00
3.22	Spojka vnější d=125	ks	70,00	31,20	2 184,00	15,60	1 092,00	46,80	3 276,00	3,00	210,00
3.23	Klapka škrticí 400	ks	7,00	639,60	4 477,20	319,80	2 238,60	959,40	6 715,80	3,00	21,00
3.24	Koleno segmentové 45° st. d=400	ks	7,00	267,80	1 874,60	133,90	937,30	401,70	2 811,90	3,00	21,00
3.25	Koleno segmentové požadovaný úhel d=400	ks	7,00	302,90	2 120,30	151,45	1 060,15	454,35	3 180,45	3,00	21,00
3.26	Lisované hrdlo d=400 na d=900	ks	7,00	128,70	900,90	64,35	450,45	193,05	1 351,35	3,00	21,00
3.27	Spojka vnější d=400	ks	7,00	68,90	482,30	34,45	241,15	103,35	723,45	3,00	21,00
Potrubí spiro - celkem					100 621,30		50 310,65		150 931,95		2 525,00

Napojení na stávající d=900

3.30	Zhotovení otvoru d=400 v potrubí d=900	ks	7,00	0,00	0,00	390,00	2 730,00	390,00	2 730,00	1,00	7,00
Napojení na stávající d=900 - celkem							2 730,00		2 730,00		7,00

MM a zvedací mechanismy

MM	Montážní materiál	kg	420,00	162,50	68 250,00	73,13	30 712,50	235,63	98 962,50	1,00	420,00
	Použití zvedacích mechanismů a plošin do 15 m	sa	1,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	30,00	30,00
MM a zvedací mechanismy - celkem					68 250,00		70 712,50		138 962,50		450,00
3. Nové řešení ofukování stropu - celkem					309 571,30		180 033,15		489 604,45		3 122,00

4. Úprava sestavy VZT jednotek

Příprava před demontáží

4.01	Příprava před demontáží	ks	2,00	0,00	0,00	2 400,00	4 800,00	2 400,00	4 800,00	2,00	4,00
Příprava před demontáží - celkem							4 800,00		4 800,00		4,00

Demontáž částí VZT jednotek

VZT1 a VZT2

4.02	Demontáž směšovacího bloku	ks	2,00	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	10 000,00	294,00	588,00
4.03	Demontáž ventilátoru	ks	2,00	0,00	0,00	3 940,00	7 880,00	3 940,00	7 880,00	1 200,00	2 400,00
4.04	Demontáž výměníku ZVT	ks	2,00	0,00	0,00	6 000,00	12 000,00	6 000,00	12 000,00	830,00	1 660,00
4.05	Demontáž tlumiče hluku 1100	ks	4,00	0,00	0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	400,00	1 600,00
4.06	Demontáž tlumiče hluku 2000	ks	2,00	0,00	0,00	3 400,00	6 800,00	3 400,00	6 800,00	866,00	1 732,00
4.07	Demontáž filtračního dílu	ks	4,00	0,00	0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	150,00	600,00
4.08	Demontáž volných komor	ks	4,00	0,00	0,00	2 000,00	8 000,00	2 000,00	8 000,00	120,00	480,00
4.09	Vyčištění	ks	2,00	0,00	0,00	3 840,00	7 680,00	3 840,00	7 680,00	0,00	0,00
Demontáž částí VZT jednotek - celkem							76 360,00		76 360,00		9 060,00

Zpětná montáž částí VZT jednotek

VZT1 a VZT2

Montáž dle nového schématu VZT jednotek

4.11	Montáž volných komor	ks	4,00	0,00	0,00	2 000,00	8 000,00	2 000,00	8 000,00	120,00	480,00
4.12	Montáž výměníku ZVT	ks	2,00	0,00	0,00	6 000,00	12 000,00	6 000,00	12 000,00	830,00	1 660,00
4.13	Montáž tlumiče hluku 2000	ks	2,00	0,00	0,00	3 400,00	6 800,00	3 400,00	6 800,00	866,00	1 732,00
4.14	Montáž tlumiče hluku 1100	ks	4,00	0,00	0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	400,00	1 600,00
4.15	Montáž filtračního dílu	ks	4,00	0,00	0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	150,00	600,00
4.16	Montáž ventilátoru	ks	2,00	0,00	0,00	3 940,00	7 880,00	3 940,00	7 880,00	1 200,00	2 400,00
4.17	Montáž směšovacího bloku	ks	2,00	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	10 000,00	294,00	588,00

Zpětná montáž - celkem						68 680,00	68 680,00	9 060,00
Zvedací mechanismy								
4.30	Použití a pronájem zvedacích mechanismů	sa	1,00	0,00	0,00	21 600,00	21 600,00	0,00
Zvedací mechanismy - celkem						21 600,00	21 600,00	
4. Úprava sestavy VZT jednotek - celkem						171 440,00	171 440,00	18 124,00
5 Úprava přívodu chlazení								
5.1 Rozvod nemr. směsí pro VZT								
Nové prvky strojní								
5.01	Automatické plnicí zařízení (např. typ Fillcontrol) včetně příslušenství (uzavírací, kontrolní a jističí armatury) a čerpadla a řídicí jednotky	ks	1,00	41 762,50	41 762,50	3 000,00	44 762,50	45,00
5.04	Akumulační nádrž nemr. směsí objem 200l provedení plast na ocelové konstrukci nad plnicím zařízením	ks	1,00	5 226,00	5 226,00	783,90	6 009,90	35,00
5.05	Ocelová konstrukce pro plnicí zařízení	ks	1,00	11 000,00	11 000,00	1 650,00	12 650,00	65,00
5.06	Propojení plnicího zařízení, akumulační nádrže o rozměru do DN 1", včetně všech uzavíracích a signalizačních prvků	sa	1,00	6 400,00	6 400,00	3 200,00	9 600,00	25,00
5.07	Šeřmontáž	sa	1,00	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	1,00
5.08	Provedení tlakové zkoušky	sa	1,00	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	1,00
5.09	Náplň pro akumulační nádrž nemr. směsí objem 200l - stávající	sa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Nové prvky strojní - celkem					64 388,50	13 433,90	77 822,40	207,00
Napojení na stávající systém nemr. směsí								
5.10	Napojení na stávající systém rozvodu min. DN 1/2"	ks	1,00	1 400,00	1 400,00	1 260,00	2 660,00	10,00
5.11	Přepad do kanalizace	ks	1,00	300,00	300,00	360,00	660,00	3,00
Napojení na stávající systém nemr. směsí - celkem					1 700,00	1 620,00	3 320,00	13,00
5.1 Rozvod nemr. směsí pro VZT - celkem					66 088,50	15 053,90	81 142,40	220,00
5.2 Tepelné izolace ve strojovně CHL								
Lešení ve strojovně CHL								
Lešení pro demont a montáž TI ve strojovně CHL								
5.21	Použití lešení do výšky 7 m	m2	20,00	0,00	0,00	800,00	16 000,00	60,00
Lešení ve strojovně CHL - celkem							16 000,00	1 200,00
Demontáž TI potrubí chlazení ve strojovně CHL								
Demontáž TI min. rohož z potrubí pro přívod nemr. směsí od deskového výměníku NH3/vodampg na hranici strojovny CHL								
5.22	Demontáž TI min rohož o d < 150mm	bm	30,00	0,00	0,00	70,00	2 100,00	0,50
Demontáž TI potrubí chlazení ve strojovně CHL - celkem							2 100,00	15,00
Nová tepelná izolace ve strojovně CHL pro stávající rozvody včetně armatur								
Kaučuková tepelná izolace pro chlazení								
Parotěsná izolace								
Síla stěny 19 mm								
TI kaučuková pro použití v chladicí technice								
Faktor difuzního odporu větší nebo rovno 10 000								
Teplota nemr. směsí se pohybuje od -10 do 0 stC								
5.23	Tepelná izolace dI = do 160 50 % podíl tvarovek	bm	50,00	455,40	22 770,00	130,00	6 500,00	0,60
Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic								
5.24	Tepelná izolace s = 19 stávajícího čerpadla Wilo Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic	ks	1,00	775,80	775,80	400,00	1 175,80	2,00

5.25	Tepelná izolace s = 19 armatury	ks	4,00	775,80	3 103,20	300,00	1 200,00	1 075,80	4 303,20	1,00	4,00
	Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic										
	Nová tepelná izolace ve strojovně CHL pro stávající rozvody včetně armatur - celkem				26 649,00		8 100,00		34 749,00		36,00
	5.2 Tepelné izolace ve strojovně CHL - celkem				26 649,00		26 200,00		52 849,00		1 251,00

5.3 Tepelné izolace ve strojovně VZT

Lešení ve strojovně VZT

Lešení pro demont a montáž TI ve strojovně VZT

5.31	Použití lešení do výšky 7 m	m2	20,00	0,00	0,00	800,00	16 000,00	800,00	16 000,00	60,00	1 200,00
	Lešení ve strojovně VZT - celkem						16 000,00		16 000,00		1 200,00

Demontáž TI potrubí chlazení ve strojovně VZT

Demontáž TI min. rohož z potrubí pro přívod nemr. směsi.

5.32	Demontáž TI min rohož o d < 150mm	bm	150,00	0,00	0,00	70,00	10 500,00	70,00	10 500,00	0,50	75,00
	Demontáž TI potrubí chlazení ve strojovně VZT - celkem						10 500,00		10 500,00		75,00

Nová tepelná izolace

Kaučuková tepelná izolace pro chlazení

Síla stěny 19 mm

TI kaučuková pro použití v chladicí technice

Faktor difuzního odporu větší nebo rovno 10 000

TI kaučuková pro použití v chladicí technice

Teplota nemr. směsi se pohybuje od -10 do 0 stC

5.33	Tepelná izolace di = do 160	bm	170,00	455,40	77 418,00	130,00	22 100,00	585,40	99 518,00	1,00	170,00
	Podíl tvarovek 50%										
	Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic										
5.34	Tepelná izolace s = 19 čerpadla Wilo	ks	2,00	775,80	1 551,60	400,00	800,00	1 175,80	2 351,60	0,60	1,20
	Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic										
5.35	Tepelná izolace s = 19 armatury, dilatace	ks	8,00	775,80	6 206,40	300,00	2 400,00	1 075,80	8 606,40	0,60	4,80
	Přesná doměrová plocha a vytvoření obalu na místě dle prostorových dispozic										
5.36	Montážní materiál pro tepelné izolace	kg	30,00	695,00	20 850,00	312,75	9 382,50	1 007,75	30 232,50	1,00	30,00
	Lepidlo, čistič, aplikátor, nože, samolepky, příchytky										
	Nová tepelná izolace - celkem				106 026,00		34 682,50		140 708,50		206,00
	5.3 Tepelné izolace ve strojovně VZT - celkem				106 026,00		61 182,50		167 208,50		1 481,00
	5 Úprava přívodu chlazení - celkem				198 763,50		102 436,40		301 199,90		2 952,00

6. Chladič nový

6.01	Chladič pro VZT jednotku VZT1 a VZT2	ks	2,00	126 000,00	252 000,00	21 420,00	42 840,00	147 420,00	294 840,00	300,00	600,00
	Zadání chladiče v samostatné příloze projektu *										
6.02	Uzavření klapek DN do 150 na přívodu a odvodu do chladiče	ks	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00	0,50	2,00
6.03	Vypuštění nemr. směsi z chladiče cca 100l	ks	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	800,00	0,50	2,00
6.04	Demontáž stávajících chladičů	ks	2,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	600,00	1 200,00	300,00	600,00
6.05	Délková úprava potrubí do DN 100	bm	8,00	1 600,00	12 800,00	4 800,00	38 400,00	6 400,00	51 200,00	20,00	160,00
6.06	Tlaková zkouška	ks	2,00	0,00	0,00	3 500,00	7 000,00	3 500,00	7 000,00	80,00	160,00
6.07	Oprava tepelné izolace	m2	5,00	450,00	2 250,00	450,00	2 250,00	900,00	4 500,00	32,00	160,00
	6. Chladič nový - celkem (nerealizováno - méněpráce)				267 050,00		93 690,00		360 740,00		1 684,00

8 Úprava stáv. VZT rozvodů ve strojovně VZT

8.01	Uzavření klapek v propojovacích trasách mezi VZT jednotkami do 1m2 ve výšce 4m	ks	0,00	0,00	0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	0,50	0,00
------	--	----	------	------	------	----------	------	----------	------	------	------

8.02	Zaslepení propojovacích potrubí mezi VZT jednotkami do 1m2	ks	4,00	600,00	2 400,00	3 000,00	12 000,00	3 600,00	14 400,00	20,00	80,00
8 Úprava stáv. VZT rozvodů ve strojovně VZT - celkem					2 400,00		12 000,00		14 400,00		80,00

9 Instalace odvodu kondenzátu ve strojovně VZT

9.01	Kuličkový sifon	ks	2,00	450,00	900,00	315,00	630,00	765,00	1 530,00	1,00	2,00
9.02	Odpad kondenzátu systém HT DN 40	bm	25,00	125,00	3 125,00	95,00	2 375,00	220,00	5 500,00	1,00	25,00
9 Instalace odvodu kondenzátu ve strojovně VZT - celkem					4 025,00		3 005,00		7 030,00		27,00