

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo ze dne 19. 9. 2023

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:

Sídlo:
Zastupující:
IČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Kontaktní osoby:

Město Jilemnice

Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
Bc. David Hlaváč, starosta města
00275808

a

Zhotovitel:

Sídlo:
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

PULSKLIMA, spol. s r. o.

Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4 - Michle
Jiřím Křenkem a Ferdinandem Janisem - jednatelé
63144409
CZ63144409

takto:

Článek I.
Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 9. 2023 smlouvu o dílo vedenou u objednatele pod č. SMLD23000104, kterou se Zhotovitel zavázal pro objednatele vykonat dílo s názvem „DC a MŠ Jilemnice, Spořilovská – realizace vzduchotechniky a FVE – část I. Pořízení a instalace systému větrání s rekuperací“ (dále jen „smlouva“).
2. Vzhledem k tomu, že v průběhu provádění díla vyvstala potřeba změnit dílo, dohodly se smluvní strany na změně smlouvy, a to z důvodů a způsobem uvedeným dále v tomto dodatku. Podrobná specifikace změny a její cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu tohoto dodatku.
3. Z důvodu uvedených ve změnovém listě č. 1, který je přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně smlouvy o dílo v souladu s § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) spočívající ve změně rozsahu díla o příslušné vícepráce a méně práce. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	5 063 618,28
Cena víceprací bez DPH	916 375,50
Cena méněprací bez DPH	237 070,60
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	5 742 923,18
DPH	1 206 013,87
Cena díla po připočtení ceny víceprací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	6 948 937,05



4. Změna díla dle tohoto dodatku představuje nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

- a. cena dodatečných stavebních prací a dodávek upravených tímto dodatkem dle § 222, odst. 4 činí plus 278 096 Kč bez DPH.

Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky – změny jsou realizovány nadále pouze za původním účelem díla daným smlouvou a její hodnota je nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na dodávky.

5. Změna díla dle tohoto dodatku představuje nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

- a. cena za nerealizované práce a dodávky upravené tímto dodatkem dle § 222, odst. 6 činí minus 237 070,60 Kč bez DPH,
b. cena dodatečných stavebních prací a dodávek upravených tímto dodatkem dle § 222, odst. 6 činí plus 638 279,50 Kč bez DPH.

Potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, zároveň její hodnota je nižší než 30 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na dodávky.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: 1) Změnový list č. 1; 2) Soupis změn.
- Tento dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv kupujícím zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatel v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady města Jilemnice č. 5/26RM/23 ze dne 29. 11. 2023.

Příloha č. 1 - Změnový list č. 1

Příloha č. 2 – Příloha k ZL č. 1

Zhotovitel:
PULSKLIMA, spol. s r. o.

Objednatel:
Město Jilemnice

V Praze dne

V Jilemnici dne 01. 12. 2023

Jiří Křenek, jednatel společnosti

Bc. David Hlaváč, starosta



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 1		
Zhotovitel:	PULSKLIMA, spol. s r.o			
Investor:	Město Jilemnice	Datum:		
Název akce: DC a MŠ Jilemnice, Spořilovská – Realizace Vzduchotechniky a FVE – část I. Pořízení a instalace systému větrání s rekuperací				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:	rozpočet			
na jinou část smlouvy:				
Předmět změny:				
1) SDK konstrukce				
2) Změna trasy VZT potrubí				
3) UT				
Popis a zdůvodnění změny:				
1) Projekt řešil SDK podhledy, nicméně se investor rozhodl doplnit podhledy v pobytových místnostech z důvodu estetiky - odstavec 4, § 222				
2) Během realizace se zjistilo, že vedení některých tras potrubí dle PD nelze provést, protože je to v kolizi s okny (nemožnost otevírání), v kolizi s úložnými prostory a s křížením tras. Veškeré změny byly konzultovány s autorem PD - odstavec 6, § 222				
3) UT – na základě zjištěného nebylo v PD kompletně vyřešeno napojení UT na stávající rozvody. Po doplnění projektu a odsouhlasení zhotovitel provedl změny a doplnil potřebné pro správnou funkci uvedení do provozu - odstavec 6, § 222				
Tyto změny jsou bez vlivu na tepelné vlastnosti.				
Počet připojených listů specifikací:	1			
Důvod vícepráce / méněpráce: <i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>				
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>	
Oznámení vydává: PULSKLIMA, spol. s r.o				



Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

Příloha:

ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	PULSKLIMA, spol. s r.o	
Změnový list vystavil:	Jiří Křenek	
Datum:		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: 1) SDK konstrukce 2) Změna trasy VZT potrubí 3) UT		
Popis a zdůvodnění změny: 1) Projekt řešil SDK podhledy, nicméně se investor rozhodl doplnit podhledy v pobytových místnostech z důvodu estetiky - odstavec 4, § 222 2) Během realizace se zjistilo, že vedení některých tras potrubí dle PD nelze provést, protože je to v kolizi s okny (nemožnost otevírání), v kolizi s úložnými prostory a s křížením tras. Veškeré změny byly konzultovány s autorem PD - odstavec 6, § 222 3) UT – na základě zjištěného nebylo v PD kompletně vyřešeno napojení UT na stávající rozvody. Po doplnění projektu a odsouhlasení zhotovitel provedl změny a doplnil potřebné pro správnou funkci uvedení do provozu - odstavec 6, § 222		
Tyto změny jsou bez vlivu na tepelné vlastnosti.		
Počet připojených listů specifikací: 1	Počet připojených výkresů: 0	
Cena méněprací bez DPH: - 237 070,60 Kč	Cena víceprací bez DPH: 916 375,50 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH: 679 304,90 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Nemění se	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Přehled změn	
odstavec 4, § 222	odstavec 6, § 222
1) SDK konstrukce	2) Změna trasy VZT potrubí
278 096,00	3) UT
	-434,00 167 278,00
	-236 636,60 471 001,50
	-237 070,60 638 279,50

Město Jilemnice


V Liberci dne 27.11.2023

Akce : MŠ Spořilov a dětské centrum

CN č. : 2023049-2

Věc : CN na D+M UT, VZT a SDK

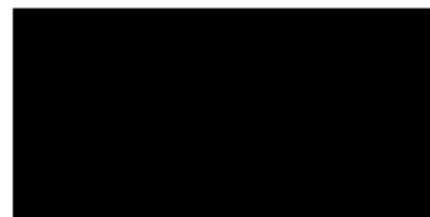
Na základě dopracování RPD UT, odsouhlasených změn (úprav) VZT a SDK vám předkládáme CN na rozšíření díla.

Pol.	Materiál	Mn.	Mj.	Jednotková cena mat.	Celkem Cena
1	ODPOČET původního rozpočtu UT	1	soub.	-236 636,60 Kč	-236 636,60 Kč
2	ODPOČET neprovedené VZT	1	soub.	-434,00 Kč	-434,00 Kč
3	PŘÍPOČET NOVÉHO UT dle vypracované RPD - viz pol. Rozpočet	1	soub.	471 001,50 Kč	471 001,50 Kč
4	PŘÍPOČET odsouhlasených změn (úprav) VZT - viz pol. Rozpočet	1	soub.	8 317,00 Kč	8 317,00 Kč
5	PŘÍPOČET DC změna VZT dle doplněné PD - viz pol. Rozpočet	1	soub.	158 961,00 Kč	158 961,00 Kč
6	PŘÍPOČET odsouhlasených změn rozsahu stěn a podhledů SDK	1	kpl	278 096,00 Kč	278 096,00 Kč

	ODPOČTY CELKEM				-237 070,60 Kč
	PŘÍPOČTY CELKEM				916 375,50 Kč
	CELKEM ODPOČTY / PŘÍPOČTY bez DPH				679 304,90 Kč

Pozn - CN zahrnuje pouze položky výše uvedené
- Výše uvedené ceny jsou bez DPH

S pozdravem



zakázka:	Větrání tříd MŠ Spořilov a dětské centrum					
profese	UT					
rozpočet	ODPOČET					
pozice	část položky	název položky	Mj	mn.	cena za l.o.	cena celkem
		zařízení 02 ze základního rozpočtu				-29 225,60
		Deskový výměník voda/nemrznoucí směs pro dohřívání ve VZT jednotce	ks	1,00	-3 675,00	-3 675,00
		Deskový výměník voda/nemrznoucí směs pro předehřívání ve VZT jednotce	ks	1,00	-8 820,00	-8 820,00
		Potrubí Cu 35x1,5 (DN32) pro připojení vodních ohříváčů ve VZT jednotce	bm	16,00	-683,00	-10 928,00
		Tepečná izolace na bázi kaučuku tl. 100 mm ($\lambda < 0,033$ W/(m.K))	m2	3,60	-651,00	-2 343,60
		Oplechování potrubí UT vedené v exteriéru (ochrana proti UV záření)	kpl	1,00	-3 459,00	-3 459,00
		zařízení 01 z dodatku				-80 443,00
		Cu potrubí DN 25 vč. ventilů a tvarovek	bm	130,00	-516,00	-67 080,00
		Izolace potrubí tl. 25mm DN 25	bm	130,00	-76,00	-9 880,00
		Prostupy pro rozvody UT a jejich zapravení	ks	9,00	-387,00	-3 483,00
		zařízení 02 z dodatku				-70 592,00
		Deskový výměník voda/nemrznoucí směs pro dohřívání ve VZT jednotce	ks	1,00	-21 070,00	-21 070,00
		Cu potrubí DN 32 vč. ventilů a tvarovek	ks	80,00	-514,00	-41 120,00
		Izolace potrubí tl. 25mm DN 32	bm	80,00	-76,00	-6 080,00
		Prostupy pro rozvody UT a jejich zapravení	m2	6,00	-387,00	-2 322,00
		zařízení 03 z dodatku				-56 376,00
		Cu potrubí DN 25 vč. ventilů a tvarovek	bm	90,00	-516,00	-46 440,00
		Izolace potrubí tl. 25mm DN 25	bm	90,00	-76,00	-6 840,00
		Prostupy pro rozvody UT a jejich zapravení	ks	8,00	-387,00	-3 096,00
		ODPOČET UT CELKEM :				-236 636,60

zakázka:	Větrání třídy MŠ Spořilov a dětské centrum				
Profese	VZDUCHOTECHNIKA				
Rozpočet :	PŘÍPOČTY / ODPOČTY				
	PŘÍPOČTY				
pozice	název položky	MJ	MN.	cena za j.n.	cena celkem
	Zařízení 1 - MŠ				
	Spiro potrubí Ø250	m	4	434,00	1 736,00
	Oblouk kruhový 90° Ø200/R200	ks	2	498,00	996,00
	Oblouk kruhový 90° Ø250/R250	ks	2	503,00	1 006,00
	Koleno 90° 200x500/R150	ks	1	656,00	656,00
	Zařízení 2 - Kuchyň				
	oblouk 90° 630x315/R150	ks	2	826,00	1 652,00
	Oblouk 45° 630x200/R150	ks	2	578,00	1 156,00
	Ostatní				
	Doplňkový montážní a těsnící materiál	kpl	1	303,00	303,00
	Montážní práce vzduchovody a potrubní síť	kpl	1	812,00	812,00
	PŘÍPOČTY CELKEM bez DPH :				8 317,00

	ODPOČTY				
pozice	název položky	MJ	MN.	cena za j.n.	cena celkem
	Zařízení 1 - MŠ				
	Flexibilní potrubí s akustickým útlumem Ø200	m	-2	217,00	-434,00
	ODPOČTY CELKEM bez DPH :				-434,00

PŘÍPOČTY / ODPOČTY CELKEM :

7 883,00

MŠ Spořilov a dětské centrum

město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82
514 01 Jilemnice

MŠ Spořilov a dětské centrum

Vlastní

D.1.4.3-Ústřední vytápění

2023 10

Připojení VZT 01, 02, 03	kpl	1		471 001,50
Celkem bez DPH - Kč				471 001,50
Celkem s DPH - Kč	%	21		569 911,82



MŠ Spořilov a dětské centrum

Připojení VZT 01, 02, 03

POZ.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
Celkem cena za příslušnou profesi					481 766,20 Kč
VRN 2%					9 235,30 Kč
1	Hlavní prvky a připojení na st. systém				70 212,70 Kč
1	Připojovací větev nového systému VZT na st. systém UT. Osazen měřič tepla DN25-Qn=2,5m3/h - vč přenosu dat do dálkového odečtu CZT, přesný typ určí správce CZT	ks	1,0	12 459,20	12 459,20 Kč
2	El. odporový, samoregulační, topný kabel 20W/m	ks	10,0	214,50	2 145,00 Kč
3	Typizované směšovací sestava pro vodní předehřev DN25 vč třicestného ventilu, 2" uzávěru a OČ 20/6	ks	1,0	18 882,50	18 882,50 Kč
4	Prostupy vnitřními konstrukce vč zapravení	ks	10,0	1 105,00	11 050,00 Kč
5	Prostupy střešním pláštěm vč zapravení a obnovy střešního souvrství max D110	ks	2,0	3 809,50	7 619,00 Kč
6	Požární ucpávky	ks	6,0	1 599,00	9 594,00 Kč
7	Napojení na sestavy VZT01,02,03	ks	3,0	975,00	2 925,00 Kč
8	Úpravy na st. otopné soustavě - vysazení odboček DN32 z R+S vč přemístění 2 ks manometrů	ks	2,0	2 769,00	5 538,00 Kč
2	Potrubní systémy vč armatur a připojení				338 513,50 Kč
1	Zhotovení přípojky DN15	ks	10,0	274,30	2 743,00 Kč
2	Zhotovení přípojky DN20	ks	16,0	318,50	5 096,00 Kč

MŠ Spořilov a dětské centrum

Připojení VZT 01, 02, 03

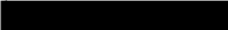
POZ.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
3	Zhotovení přípojky DN25	ks	14,0	383,50	5 369,00 Kč
4	Zhotovení přípojky DN32	ks	12,0	513,50	6 162,00 Kč
5	Kulový kohout DN 20	ks	4,0	975,00	3 900,00 Kč
6	Kulový kohout DN 32	ks	6,0	1 813,50	10 881,00 Kč
7	Filtr DN 32	ks	1,0	1 093,30	1 093,30 Kč
8	Zpětná klapka DN 32	ks	1,0	963,30	963,30 Kč
9	Vypouštěcí kout DN 15	ks	6,0	201,50	1 209,00 Kč
10	Teploměr d 100 0-120 C	ks	5,0	803,40	4 017,00 Kč
11	Odvzdušňovací ventil automatický vč uzávěru	ks	4,0	923,00	3 692,00 Kč
12	Výživovací ventil s nastavení průtoku DN15 kv=1,95	ks	4,0	3 594,50	14 378,00 Kč
13	Výživovací ventil s nastavení průtoku DN20 kv=3,3	ks	4,0	3 841,50	15 366,00 Kč
14	Výživovací ventil s nastavení průtoku DN25 kv=8,1	ks	4,0	4 741,10	18 964,40 Kč
15	Výživovací ventil s možností uzavření DN10	ks	3,0	4 114,50	12 343,50 Kč
16	Potrubí měděné d22x1 vč. tavrovek, profezu a montáže	m	110,0	975,00	107 250,00 Kč
17	Potrubí měděné d28x1 vč. tavrovek, profezu a montáže	m	18,0	1 339,00	24 102,00 Kč
18	Potrubí měděné d35x1,5 vč. tavrovek, profezu a montáže	m	22,0	1 768,00	38 896,00 Kč
19	Návrková izolace d22 tl 20mm vč. tavrovek, profezu a montáže	m	110,0	162,50	17 875,00 Kč
20	Návrková izolace d28 tl 25mm vč. tavrovek, profezu a montáže	m	14,0	175,50	2 457,00 Kč
21	Návrková izolace d35 tl 25mm vč. tavrovek, profezu a montáže	m	22,0	240,50	5 291,00 Kč

MŠ Spořilov a dětské centrum

Připojení VZT 01, 02, 03

POZ.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
22	tepelná izolace minerální tl min 80mm pro D28 v exteriéru vč oplechování	m	4,0	2 145,00	8 580,00 Kč
23	Příplatek za izolování tvarovek	m	150,0	23,40	3 510,00 Kč
24	Příplatek za tvarovky do DN32	m	150,0	45,50	6 825,00 Kč
25	Příplatek za drobný montážní materiál vč materiálu pro pájení	m	150,0	45,50	6 825,00 Kč
26	Příplatek za konzole pro osazení systému do DN25	m	150,0	71,50	10 725,00 Kč
3	Ostatní				63 040,00 Kč
1	Nezbytné elektro instalace -propojení měřiče tepla k dohledu správce CZT -propojení systavy OČ a směšovacího ventilu k předehřevu VZT02 -doplněnív enkovního čidla VZT02 -přívod pro napájení el kabelu, k ohřevu trasy v exteriéru VZT02	soubor	1,0	23 725,00	23 725,00 Kč
2	Komplexní odzkoušení systému	soubor	1,0	7 150,00	7 150,00 Kč
3	Napuštění a vypuštění systému	m	150,0	36,40	5 460,00 Kč
4	Doprava na staveniště	km	120,0	32,50	3 900,00 Kč
5	Náklady na za jistění staveniště	h	8,0	715,00	5 720,00 Kč
6	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,0	6 500,00	6 500,00 Kč
7	Likvidace vzniklého odpadu	t	0,15	3 900,00	585,00 Kč

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU

zakázka: Větrání tříd MŠ Spořilov a dětské centrum - DODATEK č.04
vypracoval: 
odběratel: Město Jilemnice
úroveň: Projekt pro provedení stavby
stavba: MŠ a DC Spořilov, 514 01 Jilemnice
č. zakázky: 2023-702 / Z59311
dne: 11/2023

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.
		Dodatek č.03	kpl	1		158 961,00
		Celkem bez DPH - Kč				158 961,00
		Celkem s DPH - Kč	%	21		192 342,81

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU

zakázka: Větrání tříd MŠ Spořilov a dětské centrum - DODATEK č.04
vypracoval: XXXXXXXXXX
odběratel: Město Jilemnice
úroveň: Projekt pro provedení stavby
stavba: MŠ a DC Spořilov, 514 01 Jilemnice
č. zakázky: 2023-702 / Z59311
dne: 11/2023

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		zařízení zař.03					
		Výfuk odpadního vzduchu (EHA)					
		Bez změny	ks	0		0,00	0,00
		Sání čerstvého vzduchu (ODA)					
		Bez změny	ks	0		0,00	0,00
		Přívod čerstvého vzduchu (SUP)					
		čtyřhranné potrubí 450x280	m	5		656,00	3 280,00
		Oblouk 90° 280x450/R100	ks	2		384,00	768,00
		Oblouk 90° 450x280/R150	ks	4		528,00	2 112,00
		Asymetrický přechod 500x630/750x500/L400	ks	0	bez změny	0,00	0,00
		Asymetrický přechod 750x500/450x280/L400	ks	1		576,00	576,00
		Asymetrický přechod 630x500/450x280/L300	ks	1		384,00	384,00
		Tlumič hluku buňkový, rozměr buňky 250x500 mm, délky 1000 mm; náběh;výběh	ks	0	bez změny	0,00	0,00
		rezerva - výškové odsokky na koordinaci dle skutečného stavu na stavbě	kpl	1		1 152,00	1 152,00
		Teplné izolace potrubní trasy; kaučuk s AL fólií izolace tl min. 15 mm $\lambda < 0,033$ W/(m.K)	m2	3	navíc od původního rozpočtu	714,00	2 142,00
		Teplné izolace potrubní trasy vedené v exteriéru; minerální vata s vnější AL fólií tl. 80mm $\lambda < 0,037$ W/(m.K) s oplechováním z pozink. plechu	m2	10	navíc od původního rozpočtu	1 887,00	18 870,00
		Odvod odpadního vzduchu (ETA)					
		čtyřhranné potrubí 450x280	m	6		656,00	3 936,00
		Asymetrický přechod 500x500/750x500/L400	ks	0	bez změny	0,00	0,00
		Asymetrický přechod 750x500/450x280/L400	ks	0	bez změny	0,00	0,00
		Asymetrický přechod 280x450/450x280/L400	ks	1		336,00	336,00
		Oblouk 90° 280x450/R100	ks	1		384,00	384,00
		Oblouk 90° 450x280/R100	ks	3		528,00	1 584,00
		Tlumič hluku buňkový, rozměr buňky 250x500 mm, délky 1000 mm; náběh;výběh	ks	0	bez změny	0,00	0,00
		rezerva - výškové odsokky na koordinaci dle skutečného stavu na stavbě	kpl	1		1 152,00	1 152,00
		Teplné izolace potrubní trasy vedené v exteriéru; minerální vata s vnější AL fólií tl. 80mm $\lambda < 0,037$ W/(m.K) s oplechováním z pozink. plechu	m2	5	navíc od původního	1 887,00	9 435,00
		Stavební úpravy, demontáže					
		Montážní práce doplněného materiálu	kpl	1		55 200,00	55 200,00
		Kotvení VZT potrubí k fasádě	kpl	1		4 260,00	4 260,00
		Montáž/demontáž ležení na nebezpečném povrchu	kpl	1		38 610,00	38 610,00
		Demontáž okenice/ světlíku okna	kpl	1		1 600,00	1 600,00
		Zpravení prostupu VZT potrubí oknem - izolační deska	kpl	1		6 880,00	6 880,00
		Ostatní					
		Doplňkový montážní a těsnící materiál přidaného materiálu	kpl	1		5 000,00	5 000,00
		Přesun hmot, stěhování	kpl	1		1 300,00	1 300,00
		MEZI SOUČET zař.03					158 961,00

zakázka:	Větrání tříd MŠ Spořilov a dětské centrum				
Profese	SDK				
Rozpočet :	PŘÍPOČTY				
	PŘÍPOČTY				
	PŘÍPOČTY				
pozice	název položky	MJ	MN	cena za l.n.	cena celkem
	SDK podhledy	m2	182,00	1 528,00	278 096,00
	PŘÍPOČTY CELKEM bez DPH :				278 096,00