

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

0622/2023/OI_Oddl/1050

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Přestavba komunitního centra na základní školu Baštýřská

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Jiří Zajac, starosta
Bankovní spojení:	PPF banka
Číslo účtu:	27-9800050998/6000
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Zajac, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„objednatel“)

a

Název:	KVS stavební, s.r.o.
Sídlo:	Kolbenova 616/34, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO:	28982703
DIČ:	CZ28982703
Právní forma:	112 - společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. C157709
Zastoupení:	Jiří Mittelbach, jednatel Marek Košarišťan, jednatel
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	277856872/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Mittelbach, jednatel Marek Košarišťan, jednatel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„zhotovitel“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 30. 11. 2023 Smlouvu o dílo, číslo smlouvy objednatele: 0622/2023/OI_Oddl/1050 (dále také jen „SoD“).
- 1.2. Dle čl. 16.2. SoD ji lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. V souladu s tímto ustanovením tedy smluvní strany uzavírají tento dodatek (dále také jen „Dodatek č. 1 k SoD“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany konstatují, že se předmět Smlouvy podle čl. 2, specifikovaný v příloze SoD rozšiřuje o provedení a neprovedení dodatečných prací (vícepráce a méněpráce). Přesný rozsah prací je stanoven v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1 k SoD, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 k SoD.
- 2.2. V souladu s ustanovením § 222 odst. 6 ZZVZ rozšiřuje objednatel stavební práce o provedení prací na díle a snižuje o práce dle přílohy č. 1.
- 2.3. V čl. 5 – Cena, se doplňuje o odstavec:
 - 5.6. Cena díla za provedení víceprací a méněprací byla stanovena dohodou smluvních stran na základě podkladů zhotovitele a činí:

Cena bez DPH	2 933 323,83 Kč
DPH 21 %	615 998,00 Kč
Cena vč. DPH	3 549 321,83 Kč

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Dodatek č. 1 ke Smlouvě je vyhotoven v elektronickém originále.
- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 ke Smlouvě přečetly, že rozumí jejich obsahu a smyslu, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 3.3. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada městské části Praha 14 usnesením č. 200/RMČ/2024 ze dne 8. 4. 2024.

V

M

J

Rekapitulace dodatek č.1

Stavba:	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice		
Objekt:	01	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice	
Rozpočet:	01	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice	
Objednatel:	Městská část Praha 14 Bratří Venclíků 1073/8 19800 Praha-Černý Most	IČO: 00231312 DIČ: CZ00231312	
Zhotovitel:	KVS stavební, s.r.o. Kolbenova 616/34 190 00 Praha 9	IČO: 28982703 DIČ: CZ28982703	

Rozpis ceny			Celkem
1	1a	stavební úpravy CHCU	280 510,78
	1b	elektroinstalace CHCU	960 088,40
	1c	Vzduchotechnika CHCU	296 108,45
2		prostupy stropem - pro rozvody VZT, vody, odpadu	92 113,00
3		požární klapky	207 139,20
4	4a	MaR 1	320 991,20
	4b	MaR 2	578 862,00
	4c	odpočet rozhlasu	-170 241,20
5		elektro práce - nouzové osvětlení, doplnění telefonu pro dveře šatny, HDMI tabule	169 620,00
6		elektro práce - EPS doplnění	198 132,00
Celkem			2 933 323,83

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 Kč
Snížená DPH	0 %	0,00 Kč
Základ pro základní DPH	21 %	2 933 323,83 Kč
Základní DPH	21 %	615 998,00 Kč
Zaokrouhlení		Kč

Cena celkem bez DPH	2 933 323,83 Kč
Cena celkem s DPH	3 549 321,83 CZK

v _____ dne _____

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	RProj2401	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC
O:	01	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC
R:	01	Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						7 356,00
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,00000	1 220,00	4 880,00
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	4,00000	330,00	1 320,00
3	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,00000	289,00	1 156,00
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						38 019,60
4	310239211R00	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	0,89100	7 600,00	6 771,60
				1,8*1,65*0,3	0,89100	
5	318216113RT2	Pločení gabiony š.300 mm, oko 100x50 mm včetně dodávky lomového kamene	m2	4,20000	7 440,00	31 248,00
				(2*0,5+1,1)*2,0	4,20000	
Díl: 342 Stěny a příčky montované lehké						48 893,64
6	342263420R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček	kus	2,00000	600,00	1 200,00
				k rozvaděčům :		
				2	2,00000	
7	342 00	Požární obklad ocelového nosníku ve stropě 1NP ze 2 stran požárně odolným SDK	m2	3,50000	1 936,00	6 776,00
8	342 01	SDK předstěna mezi 2mi úrovněmi podhledů opláštěná požárně odolným SD vč výtuzných profilů	m2	13,00000	1 860,68	24 188,84
9	342 02	Požární obklad rozvaděčů z požárně odolného SDK	m2	7,00000	1 860,80	13 025,60
10	55360245R	Revizní dvířka, EI 30, 850 x 1000 mm	kus	2,00000	1 851,60	3 703,20
Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké						4 766,88
11	342266111RU7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	2,04625	1 460,40	2 988,34
				3NP :		
				boky SDK podhledu :		
				1,2*1,25	1,50000	
				1,15*(2,1+1,25)*0,5	1,92625	
				-1,2*1,15	-1,38000	
12	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	1,38000	1 288,80	1 778,54
				3NP :		
				1,2*1,15	1,38000	
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 550,34
13	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	2,97000	522,00	1 550,34
				1PP :		
				1,8*1,65	2,97000	
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						5 197,50
14	622311524RT1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 140 mm s omítkou	m2	2,97000	1 750,00	5 197,50
				1,8*1,65	2,97000	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						399,09
15	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	2,80000	100,00	280,00
				1PP :		
				2,8*1,0	2,80000	
16	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	1,38000	86,30	119,09
				3NP :		
				1,15*1,2	1,38000	
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						9 814,70
17	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	70,10500	140,00	9 814,70
				1PP :		
				16,3+18,8+11,5+1,5*14,75	68,72500	
				3NP :		
				1,15*1,2	1,38000	

Díl: 96		Bourání konstrukcí			4 011,65	
18	968061113R00	Vyvěšení dřevěných a plastových okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	1,00000	41,60	41,60
19	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 1,8*1,65	m2	2,97000	275,00	816,75
					2,97000	
20	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 3NP : 0,3	m	0,30000	10 000,00	3 000,00
					0,30000	
21	970033100R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5m cihel do D 100mm	m	0,30000	511,00	153,30
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			2 844,03	
22	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	4,91197	579,00	2 844,03
Díl: 721		Vnitřní kanalizace			10 862,50	
23	72100	Napojení kondenzátu z výfukového potrubí	kompl	1,00000	9 875,00	9 875,00
24	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	98,75000	10,00	987,50
Díl: 762		Konstrukce tesařské			8 420,00	
25	762088113R00	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m,vč.odstranění	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
26	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	420,00000	1,00	420,00
Díl: 765		Krytiny tvrdé			14 300,00	
27	765 00	Demontáž střešního pláště vč.podkladních vrstev a jejich zpětná montáž (dopojení) k VZT komínu	kompl	1,00000	13 000,00	13 000,00
28	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	260,00000	5,00	1 300,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			62 078,10	
29	767 00	D+M čelního zákrytu z tahokovu v bílé barvě 1,2x1,15 m	kompl	1,00000	25 700,00	25 700,00
30	767 01	D+M odvětrávacího komínu VZT 1,05x1,05 m výška 1,15 m vč.povrchové úpravy	kompl	1,00000	34 570,00	34 570,00
31	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	602,70000	3,00	1 808,10
Díl: 784		Malby			447,74	
32	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x na omítky : 2,97 na SDK : 2,04625+1,38	m2	6,39625	25,00	159,91
					2,97000	
					3,42625	
33	784195412R00	Malba na omítky 2 x	m2	2,97000	45,00	133,65
34	784195612R00	Malba na SDK 2 x	m2	3,42625	45,00	154,18
Díl: M21		Elektromontáže			964 888,84	
35	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	960 088,40	960 088,40
36	P 210T00	Stavební přípomoci	%	9 600,88400	0,50	4 800,44
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení			302 030,62	
37	240 00T00	Provedení VZT - viz samostatná část PD	kompl	1,00000	296 108,45	296 108,45
38	P 240T00	Stavební přípomoci	%	2 961,08450	2,00	5 922,17
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			826,40	
39	979990105R00	Poplatek za uložení sutí - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,00424 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,00000	t	0,00424	180,00	0,76
					0,00424	
40	979990163R00	Poplatek za uložení sutí - plast + sklo, skupina odpadu 170904 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,02000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,11880	t	0,13880	2 090,00	290,09
					0,02000	
					0,11880	
41	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,14304	343,00	49,06
42	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,14304	240,00	34,33
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,71774	24,00	65,23
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,14304	2 500,00	357,60
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,57216	40,00	22,89
46	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,14304	45,00	6,44
Díl: VN		Vedlejší náklady			50 000,00	
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
48	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Celkem					1 536 707,63	

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC
 Praha 9, k.ú. Hostavice
Profese: DOPLNĚK PROJEKTU NUCENÉ VĚTRÁNÍ CHÚC
 Elektroinstalace – silnoproud
Místo: ZŠ Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice
Zodpovědný projektant: Jiří Flosman
Rozpočet zpracoval: Jiří Flosman
Poznámka:

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace).
 Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.
 Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.
 Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Cena bez DPH 960 088,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC
 Praha 9, k.ú. Hostavice
Profese: Elektroinstalace – silnoproud
Místo: ZŠ Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice
Zodpovědný projektant: [REDAKOVANÉ]
Rozpočet zpracoval: [REDAKOVANÉ]

<u>Náklady soupisu celkem</u>	960 088,40
Kabely a kabelové trasy	118 977,20
Rozvaděčová technika	130 160,00
UPS a AP	393 200,00
Ústředna pro větrání CHÚC	163 901,60
Elektrické přístroje silnoproud 1.PP – 3.NP	90 849,60
Montážní a inženýrská činnost	63 000,00

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: Změna využití komunitního centra na Základní školu, Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk projektu – Nucené větrání CHÚC
Profese: Elektroinstalace – silnoproud
Místo: ZŠ Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice
Zodpovědný projektant: Jiří Flosman
Rozpočet zpracoval: Jiří Flosman
Poznámky:

Dodávkou profese elektro - silnoproud není:
 Součástí
 dodávky
 Kabeláž
 nro

Náklady soupisu celkem 960 088,40

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Kabely a kabelové trasy								118 977,20
1	M+P	1-CXKH-V-J 5x4	nápojící kabel RPO	m	10,000	163,2	300,0	4 632,00
2	M+P	1-CXKH-V-J 5x2,5	UPS	m	10,000	112,8	300,0	4 128,00
3	M+P	CXKH-V 5x1,5	k ventilátoru	m	4,000	81,6	240,0	1 286,40
4	M+P	CXKH-V 3x1,5	k servopohonu přívodní klapky	m	3,000	56,4	240,0	889,20
5	M+P	CXKH-V 3x1,5	k servopohonu odvodní klapky	m	20,000	56,4	240,0	5 928,00
6	M+P	1-CXKH-V-J 4x1,5	k ústředně	m	3,000	67,2	240,0	921,60
7	M+P	JE-H(S)H E90 - 4 x 2 x 0,8 mm	k tlačítkům	m	50,000	43,2	300,0	17 160,00
8	M+P	JE-H(S)H E90 - 2 x 2 x 0,8 mm	k požárním čidlům	m	170,000	59,6	320,0	64 532,00
9	M+P	Kabelové příchytky požárně odolné se zachováním funkce		ks	250,000	42,0	36,0	19 500,00
Rozvaděčová technika								130 160,00
Úpravy v nadřazeném rozvaděči								
Rozvaděč HR								
10	M+P	Doplňení jističe pro RPO 3x20A/B, 10kA		ks	1,000	1 440,0	9 600,0	11 040,00
Rozvaděč RPO								
11	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace		kpl	1,000	82 080,0	37 040,0	119 120,00
UPS a AP								393 200,00
12	M	OFF-LINE záložní zdroj 52kVA/5kVA/3F/10M-EI30	záložní zdroj s požární odolností EI30 DP1-S	kpl	1,000	298 400,0	22 200,0	320 600,00

13	P	Montáž zdroje		kpl	1,000	0,0	20 000,0	20 000,00
14	P	Požární prostup		kpl	1,000	15 000,0	7 000,0	22 000,00
15	M	Doprava		kpl	1,000	0,0	5 400,0	5 400,00
16	M+P	AP (Automatický přepínač sítě) do 40A	4-pólové provedení, montáž na DIN lištu do rozvaděče	kpl	1,000	22 320,0	2 880,0	25 200,00

Ústředna pro větrání CHÚC **163 901,60**

17	M+P	Ústředna CHÚC	ústředna umožňující připojení kouřových čidel a tlačítek, s reléovým výstupem pro sepnutí ventilátoru CHÚC	kpl	1,000	54 261,6	21 840,0	76 101,60
18	M+P	Skříň pro ústřednu CHÚC	skříň s nehořlavou konstrukcí včetně uzávěru, třídy reakce na oheň A1 nebo A2	kpl	1,000	35 000,0	52 800,0	87 800,00

Elektrické přístroje silnoproud 1.PP – 3.NP **90 849,60**

19	M+P	Tlačítko ohlášení požáru	tlačítko musí umožňovat připojení k ústředně CHÚC	ks	4,000	2 070,0	1 800,0	15 480,00 Kč
20	M+P	Kouřové čidlo	čidlo musí umožňovat připojení k ústředně CHÚC	ks	8,000	2 341,2	1 800,0	33 129,60 Kč
21	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	6 000,0	6 000,0	12 000,00 Kč
22	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	12 000,0	18 000,0	30 000,00 Kč
23	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	180,0	60,0	240,00 Kč

Montážní a inženýrská činnost **63 000,00**

24	P	Stavební přípomoc		kpl	1,000	15 000,0		15 000,00 Kč
25	P	Nastavení a oživení systému		kpl	1,000	18 000,0		18 000,00 Kč
26	P	Komplexní provozní zkoušky		kpl	1,000	18 000,0		18 000,00 Kč
27	P	Výchozí revize		kpl	1,000	12 000,0		12 000,00 Kč

**Změna využití komunitního centra na Základní školu,
Baštyřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice, Doplněk
projektu – Nucené větrání CHÚC
D.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA
SOUPIS PRACÍ**

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	<u>Zařízení č.3 - Větrání CHÚC</u>				
	<u>Přívod</u>				
3.01	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí, rozměr 800 x 500 mm - $V_p = 3500 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} =$, $P_{el} = 3 \text{ kW} / 400 \text{ V} / 6,37 \text{ A}$ - vč. dilatačních vložek rozměr 800 x 500 mm - vč. regulační klapky s vývodem pro servopohon, rozměr 800 x 500 mm + servopohon na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	74 242 Kč	74 242 Kč
		ks	2	2 857 Kč	5 713 Kč
		ks	1	9 880 Kč	9 880 Kč
		ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč
3.02	Protidešťová žaluzie, materiál hliník, rozměr 400 x 630 mm, vč. ochranného síta barva dle požadavku stavby	ks	1	2 326 Kč	2 326 Kč
		soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3.03	Mřížka na potrubí s pletivem, rozměr 710 x 355 mm barva dle požadavku stavby	ks	1	2 922 Kč	2 922 Kč
		soubor	1	2 000 Kč	2 000 Kč
3.20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m2	36	907 Kč	32 659 Kč
3.30	Kruhové potrubí plastové voděodolné DN 400 Protipožární izolace kompletního potrubí přívodu od vstupu do budovy až za prostup do prostoru CHÚC - jednosměrná izolace	bm	5	7 803 Kč	39 015 Kč
		m2	35	893 Kč	31 248 Kč
	<u>Odvod</u>				
3.50	Protidešťová žaluzie, materiál hliník, rozměr 710 x 630, vč. ochranného síta barva dle požadavku stavby	ks	1	3 931 Kč	3 931 Kč
		soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3.51	Regulační klapka vícelistá s vývodem pro servopohon, rozměr 630 x 630 mm + servopohon na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	7 088 Kč	7 088 Kč
		ks	1	4 176 Kč	4 176 Kč
1.70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m2	10	907 Kč	9 072 Kč
	<u>SPOLEČNÉ POLOŽKY</u>				
	<u>Požární ucpávky</u> Realizace požárních ucpávek kolem VZT rozvodů požární odolnost dle stavební konstrukce - maximálně 90 minut vč. zpracování dokladové části na realizované požární ucpávky 3 ks	soubor	1	27 200 Kč	27 200 Kč
	<u>Protipožární izolace</u> desky z minerální plsti přichycované na trny, obalené Al folií, požární odolnost obousměrná, dle požadavku PBR - 30 minut				
	<u>VZT potrubí</u> Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03				
	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál vč. materiálu pro eliminaci přenosu vibrací do stav. konstrukcí	soubor	1	3 456 Kč	3 456 Kč

Likvidace odpadů	soubor	1	1 728 Kč	1 728 Kč
Popisy zařízení	soubor	1	1 152 Kč	1 152 Kč
Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	soubor	1	5 880 Kč	5 880 Kč
Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu	soubor	1	6 880 Kč	6 880 Kč
Výrobní (dílenská) dokumentace	soubor	1	720 Kč	720 Kč
Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	720 Kč	720 Kč
Dodavatelská dokumentace protokoly, atesty, revizní zprávy	soubor	1	720 Kč	720 Kč
Doprava	soubor	1	8 880 Kč	8 880 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH				296 108,45 Kč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změna využití komunitního centra na ZŠ Baštyřská 67/2, Praha 9

Objekt: **stavební úpravy - zpravení prostupů VZT**

Místo:

Datum: 04.04.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce nov á
Náklady soupisu celkem							92 113,00	
prostupy stropem - pro nové rozody instalací							92 113,00	
D			PŘÍPOČET				92 113,00	
2		pol1	přepojení rozvodů podlahového vytápění mimo otvor	ks	7	5 184,00 Kč	36 288,00 Kč	
3		pol2	Stavební přípomoc	ks	7	7 975,00 Kč	55 825,00 Kč	
			místa dle přílohy - PD půdorys NP3, 1x otvor pod umyvadlem, 1x po přifčce					

Měření a regulace

		POPIS	MJ	počet	cena za ks	ena celkem v Kč bez dph
	pol1	QA55-200804 + PODSTAVEC A BOČNICE	kpl	1	89 496,00	89 496,00
	pol2	drobný materiál rozvodnice (svorky, pojistky jističe, přepětová ochrana, kabel CYA)	kpl	1	47 832,00	47 832,00
	pol3	mark MX.2	ks	1	29 928,00	29 928,00
	pol4	displej HT200	ks	1	18 924,00	18 924,00
	pol5	W852-111 průmyslový switch Wago	ks	1	5 436,00	5 436,00
	pol6	čidlo teploty a vlhkosti (RFTF-U)	ks	6	3 979,20	23 875,20
	pol7	drobný materiál	kpl	1	24 684,00	24 684,00
	pol8	revize	kpl	1	12 816,00	12 816,00
	pol9	zprovoznění systému	kpl	1	58 000,00	58 000,00
	pol10	projektová dokumentace	kpl	1	10 000,00	10 000,00
Celkem v Kč bez dph						320 991,20

Popis prací a dodávek	Typ	Doporučený výrobce	Měr.jed.	Množství	Jednotková cena dodávky	Cena Kč celkem
A)REGULACE PODLAHOVÉHO TOPENÍ 1.PP						
čidlo prostorové teploty UT001, Domat	UT001	DOMAT	ks	9	1194,00	10746,00
zapojení hlavice rozdělovač	DN10-32 230VAC, NC	Hydronic Systems Optima	ks	12	240,00	2880,00
kabel pro hlavice Jyty 14x1	JYTY-O 14x1	PRAKAB	m	50	110,40	5520,00
kabel pro teploty Jyty 4x1	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	250	62,40	15600,00
plechový žlab + víka		KOPOS	m	35	624,00	21840,00
oblouk 90° + víka		KOPOS	ks	2	403,20	806,40
spojka kloubová		KOPOS	ks	4	206,40	825,60
podpěra na stěnu		KOPOS	ks	20	280,80	5616,00
drobný materiál plechový žlab			kpl	1	1800,00	1800,00
elektroinstalační trubka tuhá		KOPOS	m	10	91,20	912,00
MONOFLEX trubka		KOPOS	m	10	43,20	432,00
drobný materiál plastové trubky			kpl	1	1800,00	1800,00
Celkem						68778,00
B)REGULACE PODLAHOVÉHO TOPENÍ 1.NP						
čidlo prostorové teploty	UT001	DOMAT	ks	12	1194,00	14328,00
zapojení hlavice rozdělovač	DN10-32 230VAC, NC	Hydronic Systems Optima	ks	22	240,00	5280,00
kabel pro hlavice	JYTY-O 14x1	PRAKAB	m	110	110,40	12144,00
kabel pro teploty	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	420	62,40	26208,00
Celkem						57960,00
C)REGULACE PODLAHOVÉHO TOPENÍ 2.NP						
čidlo prostorové teploty	UT001	DOMAT	ks	10	1194,00	11940,00
zapojení hlavice rozdělovač	DN10-32 230VAC, NC	Hydronic Systems Optima	ks	15	240,00	3600,00
kabel pro hlavice	JYTY-O 14x1	PRAKAB	m	90	110,40	9936,00
kabel pro teploty	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	350	62,40	21840,00
Celkem						47316,00
D)REGULACE PODLAHOVÉHO TOPENÍ 3.NP						
čidlo prostorové teploty	UT001	DOMAT	ks	2	1194,00	2388,00
zapojení hlavice rozdělovač	DN10-32 230VAC, NC	Hydronic Systems Optima	ks	3	240,00	720,00
kabel pro hlavice	JYTY-O 14x1	PRAKAB	m	35	132,00	4620,00
kabel pro teploty	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	90	62,40	5616,00
kabel rezerva	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	35	62,40	2184,00
Celkem						15528,00
E)ŘÍDÍCÍ SYSTÉM						
modul Ai	R560	DOMAT	ks	5	7898,40	39492,00
modul Do	R220	DOMAT	ks	5	6588,00	32940,00
Celkem						72432,00
F)ROZVODNICE						
ZVĚTŠENÍ ROZVODNICE			kpl	1	48000,00	48000,00
drobný materiál rozvodnice			kpl	1	54000,00	54000,00
Celkem						102000,00
G)STATNÍ						
SOFTWARE			ks	101	648,00	65448,00
grafika displej			ks	101	360,00	36360,00
webserver			ks	101	288,00	29088,00
funkční zkoušky			kpl	1	22000,00	22000,00
revize elektro			kpl	1	3000,00	3000,00
projektová dokumentace			kpl	1	22000,00	22000,00
Celkem						177896,00
H)DOPLNĚNÍ PK						
kabel pro PK	JYTY-O 4x1	PRAKAB	m	120	62,40	7488,00
krabice	IP55 100x100x40 200	OBO	ks	10	190,80	1908,00
modul Di	R430	DOMAT	ks	1	6876,00	6876,00
SOFTWARE			ks	10	648,00	6480,00
grafika displej			ks	10	360,00	3600,00
webserver			ks	10	288,00	2880,00
funkční zkoušky			kpl	1	7720,00	7720,00
Celkem za doplnění PK						36952,00
CELKEM v Kč bez dph						578862,00

ODPOČET ŠKOLNÍHO ROZHLASU

Skolní rozhlas									-170 241,20
22	M+P	Nástěnný reproduktor	Jmenovitý výkon: 5W Maximální výkon: 10W Frekvenční rozsah: 160Hz - 15kHz Citlivost: 91 dB Rozměry: 260x180x130 mm Příkon RMS: 6 W Provedení: 100V Citlivost (dB): 90 dB	ks	-5,000	1 616,40	660,00	-11 382,00	
23	M+P	Stropní reproduktor do podhledu	Frekvenční rozsah (Hz): 150-15000 Hz Průměr: 130 mm Průměr reproduktoru: 130 mm Montáž. hloubka: 65 mm Montáž. otvor: 142 mm	ks	-4,000	1 616,40	660,00	-9 105,60	
24	M+P	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou včetně krabice		ks	-9,000	475,20	420,00	-8 056,80	
25	M+P	Regulátor hlasitosti		ks	-9,000	1 189,20	420,00	-14 482,80	
26	M+P	Ústředna s vestavěným MP3 přehrávačem, IR – 120W	Ústředna s MP3 přehrávačem s dálkovým ovladačem. Vstupy: 3 x MIC (MIC 1 paging), 3 x AUX, vestavěný MP3 přehrávač z USB disku nebo z SD karty. MASTER VOLUME, LED indikace výstupní úrovně, společné korekce basů a výšek, napájení: 230V AC, výkon: 120W (100V, 70V, 4-8-16 Ohm), GONG, 480 x 88 x 390 mm, hmotnost: 11 kg.	ks	-1,000	39 938,40	4 200,00	-44 138,40	
27	M+P	19" RACK jednotlivý 6U	Rack pro umístění ústředny rozhlasu včetně veškerého montážního příslušenství, umístění při realizaci v m.č. 2.08 Frekvenční rozsah: 60Hz - 12kHz	ks	-1,000	8 568,00	4 200,00	-12 768,00	
28	M+P	Drátový mikrofon	Impedance: 1000 Ohm Senzitivita: 6mV/Pa/1kHzRozměry: 75x25x110 mm Délka: 200 mm Hmotnost: 500g	ks	-1,000	6 627,60	600,00	-7 227,60	
29	M+P	CYKY-O 4x1,5		m	-300,000	31,20	84,00	-34 560,00	
30	M+P	Svazkový držák	pro vedení kabeláže v podhledech, kotveno ke stropu nebo stěně	ks	-100,000	43,20	60,00	-10 320,00	
31	P	Oživení a nastavení systému		kpl	-1,000	500,00	5 400,00	-5 900,00	
32	P	Komplexní zkoušky systému		kpl	-1,000	500,00	3 000,00	-3 500,00	
33	P	Podružný instalační materiál, kotevní prvky kabeláže, instalační krahlice, konektory a pod.		kpl	-1,000	500,00	4 800,00	-5 300,00	
34	P	Výchozí revize		kpl	-1,000	500,00	3 000,00	-3 500,00	

