

Změna 14

Změnový list ZL 14 – Vzduchotechnika – změna provedení

Akce:

Rekonstrukce MKS Beseda

Předkladatel – zhotovitel:

STABO MB s.r.o.
Dopravní 1693
676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23. 4. 2018

Zpracoval: Radek Daňhel

1. Úvod, zdůvodnění

Iniciátorem změny je objednatel.

Na KD č.1 bylo dohodnuto, že v prostoru bývalé kotelny nebudou prováděny žádné dokončovací práce, ty budou odloženy na další etapu (viz zápis z KD č. 1 ze dne 14.2.2018, bod 1/8). Dále bylo dohodnuto, že se v m.č. 004 obnoví zazděný původní otvor, osadí se okenní výplň a toto řešení nahradí větrací systém nuceného větrání (viz zápis z KD č. 1 ze dne 14.2.2018, bod 1/10).

2. Popis změny

2.1. Původní řešení

Viz. PD, výkaz výměr.

2.2. Nové řešení

Viz odstavec 1. Úvod, zdůvodnění.

2.3. Cenové porovnání

Celková cena díla se **změní**. Na základě oceněných výkazů výměr dojde ke **snížení ceny** celkem o **91 920,- Kč bez DPH**.

3. Závěr

Realizací této změny nedojde ke zhoršení kvality díla ani k prodloužení smluvního termínu pro dokončení díla. Dojde pouze ke snížení ceny díla.

4. Schvalovací list

4.1. Vyjádření zhotovitele:

Změnu odsouhlasil: Ing. Milan Procházka

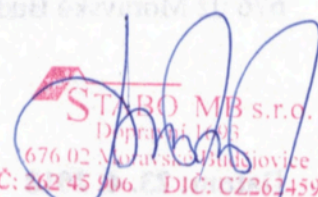
Datum: 23. 4. 2018

4.2. Vyjádření generálního projektanta:

Změnu odsouhlasil: Ing. Luboš Štěpán

Datum: 25. 04. 2018

Podpis:


STARO MB s.r.o.
Dělnická 103
676 02 Mačatka, Blatná
IČ: 262 45 906 DIČ: CZ26245906

Podpis:

 **ARTPROJEKT**
JHLAVA spol. s r. o. Minoritské náměstí 11
586 01 Jihlava
Czech Republic

4.3. Vyjádření TDI:

Změnu odsouhlasil: Ing. Miroslav Bém

Datum: 23. 4. 2018

Podpis:

4.4. Vyjádření objednatele:

Změnu odsouhlasil:

Datum: 25. 4. 2018

Podpis:

Přílohy :

položkový rozpočet:

- Vzduchotechnika – méněpráce (2), vč. přílohy

Položkový rozpočet

Rozpočet: 18/03/28-2 Méněpráce (2)		Základní rozpočet
Objekt: 24	Název objektu: Vzduchotechnika	JKSO:
Stavba: 609	Název stavby: BESEDA Moravské Budějovice	SKP:
Projektant: ARTPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o.	MJ:	Počet měrných jednotek: 0,0000
Objednatel: Město Moravské Budějovice	Náklady na MJ:	-91 920,00
Počet listů: 3	Zakázkové číslo:	
Zpracovatel projektu:	Zhotovitel: STABO MB s.r.o.	

Rozpočtové náklady

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	0,00	
	PSV celkem	0,00	
	M práce celkem	-91 919,60	
	M dodávky celkem	0,00	
ZRN celkem		-91 919,60	
HVS		0,00	Ostatní náklady neuvedené:
ZRN + ostatní náklady		-91 919,60	Ostatní náklady celkem:

Vypracoval:	Za zhotovitele:	Za objednatele:
Jméno: Radek Daňhel	Jméno:	Jméno:
Datum: 23. 4. 2018	Datum:	Datum:
Podpis:	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0% činí:	-91 919,60 Kč
DPH	21,0% činí:	-19 303,10 Kč
Cena za objekt celkem:		- 111 222,70 Kč

Stavba: 609	BESEDA Moravské Budějovice	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt: 24	Vzduchotechnika	Datum tisku: 23. 4. 2018	
Rozpočet: 18/03/28-2	Měněpráce (2)		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
1	72.10	Vzduchotechnika - Zař. IIIA - Hygien. a technické místnosti, viz samostatná příloha	soubor	1,0000	-13 737,00	-13 737,00
2	72.9	Vzduchotechnika - Zař. IIA - Zkušebna viz samostatná příloha	soubor	1,0000	-78 182,60	-78 182,60
	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				-91 919,60

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP

Místo: Moravské Budějovice

Datum: 25.4.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

IČ:

26245906

DIČ:

CZ26245906

Projektant:

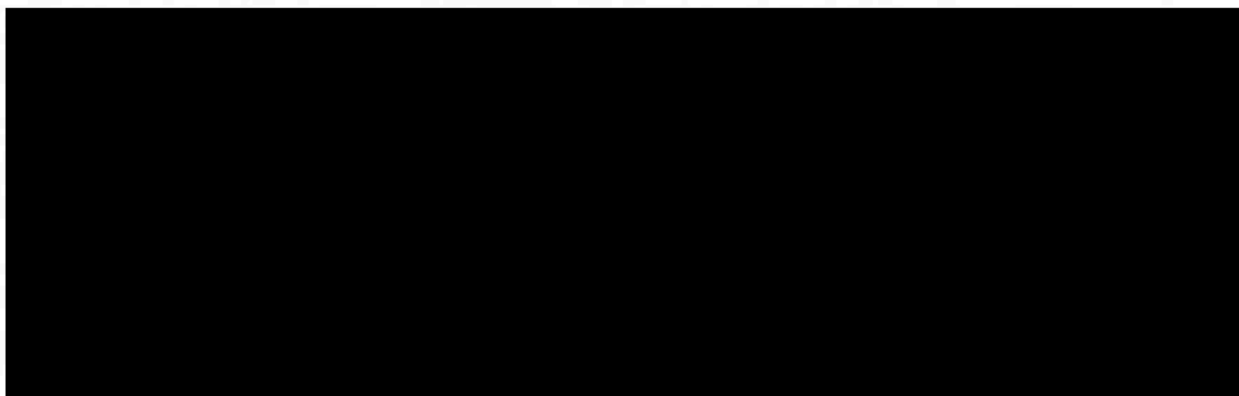
Fuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			38 130,32
DPH základní	21,00%	ze	116 312,92
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			62 556,12



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP

Místo: Moravské Budějovice

Datum:

25.4.2018

Zadavatel:

Projektant:

Fuk

Uchazeč:

STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		38 130,32		
72.9	Vzduchotechnika- Zař. IIA- Zkušebna	100 924,32		STA
72.9	Měněpráce	-78 182,60		STA
72.10	Vzduchotechnika - Zař.IIIA -hygienické a technické místnosti	15 388,60		STA
72.10	Měněpráce	-13 737,00		STA

STABO MB
MORAVSKÉ BUDĚJOVICE
676 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP

Objekt: 72.9 - Vzduchotechnika- Zař. IIA- Zkušebna

KSO:

Místo: Moravské Budějovice

Datum: 25.04.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

IČ: 26245906

DIČ: CZ26245906

Projektant:

Fuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				100 924,32
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	100 924,32	21 194,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	122 118,43
-------------------	--------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP

Objekt: 72.9 - Vzduchotechnika- Zař. IIA- Zkušebna

Místo: Moravské Budějovice Datum: 25.04.2018

Zadavatel: Projektant: Fuk

Uchazeč: STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

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

Náklady soupisu celkem 100 924,32

PSV - Práce a dodávky PSV 100 924,32

713 - Izolace tepelné 8 795,00

17	K	R713000003	lamelové rohože z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M	m2	20,000	339,00	6 780,00	
lamelové rohože z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M								
"potrubí 1.PP" 20 20,000								
18	K	R713000004.1	rohože z kamenné vlny tl. 60 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou	m2	5,000	403,00	2 015,00	
rohože z kamenné vlny tl. 60 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci D+M								
" potrubí venkovní vzduch" 5 5,000								

751 - Vzduchotechnika 92 129,32

1	K	751311091	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2	kus	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2016 01
Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2								
9	M	R751310001	vyústka jednořadá 200x140 , s regulací R1, komfortní ,elox	kus	1,000	572,00	572,00	
"1.PP" 1 1,000								
Mezisoučet 1,000								
Součet 1,000								
10	M	R751310002	vyústka jednořadá 280x140 , s regulací R1, komfortní ,elox	kus	1,000	615,00	615,00	
"1.PP" 1 1,000								
Mezisoučet 1,000								
Součet 1,000								
11	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2016 01
Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2								
12	M	R751310003	vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x75 , s regulací ,komfortní ,elox	kus	4,000	636,00	2 544,00	
"1.PP" 4 4,000								
Mezisoučet 4,000								
Součet 4,000								
3	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2016 01
Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm								
13	M	R751340001	kruhový tlumič pr. 160, L=0,9m	kus	4,000	1 314,00	5 256,00	
"1.PP" 4 4,000								
Mezisoučet 4,000								
Součet 4,000								
4	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2016 01
Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm								
14	M	R75139001	krycí mřížka na potrubí pr.160 se sítím	kus	2,000	297,00	594,00	
"1.NP" 2 2,000								
Mezisoučet 2,000								
Součet 2,000								
6	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m2	m	1,200	509,00	610,80	CS ÚRS 2016 01
Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,01 do 0,03 m2								
"1.PP" 1,2 1,200								
Mezisoučet 1,200								
Součet 1,200								
7	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	1,200	594,00	712,80	CS ÚRS 2016 01
Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2								
"1.PP" 1,2 1,200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		1,200			
			Součet		1,200			
5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	34,000	445,00	15 130,00	CS ÚRS 2016 01
			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
			"1.PP-pr.160" 30		30,000			
			"1.NP" 4		4,000			
8	K	751514679	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2016 01
			Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
15	M	R751510002	ruční regulační klapka pr. 160	kus	2,000	594,00	1 188,00	
			"1.PP" 2		2,000			
			Mezisoučet		2,000			
			Součet		2,000			
16	M	R75100001.1	vzduchotechnická kompaktní jednotka s rekuperací,svíslé nástěnné osazení, 305m3/hod,200Pa,PeI=0,2kW/230V, rekuperace 97%,4xpružná vložka pr.160mm,regulátor, digitální ovladač D+M	sbr	1,000	57 240,00	57 240,00	
			vzduchotechnická kompaktní jednotka s rekuperací,svíslé nástěnné osazení, 305m3/hod,200Pa,PeI=0,2kW/230V, rekuperace 97%,4xpružná vložka pr.160mm,regulátor, digitální ovladač D+M					
			"1.PP" 1		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		1,000			
20	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,189	8 480,00	1 602,72	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
21	K	R751000003	zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení	hod	8,000	424,00	3 392,00	
			zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení celého systému					
22	K	S751001	stavební výpomoc při montáži vzduchotechniky	hod	4,000	318,00	1 272,00	
			stavební výpomoc při montáži vzduchotechniky					

MĚNĚPRÁCE

751 - Vzduchotechnika

92 129,32

1	K	751311091	Mtž výusti čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2	kus	-2,000	106,00	-212,00	CS ÚRS 2016 01
9	M	R751310001	vyústka jednořadá 200x140, s regulací	kus	-1,000	572,00	-572,00	
10	M	R751310002	vyústka jednořadá 280x140, s regulací	kus	-1,000	615,00	-615,00	
11	K	751311112	Mtž výusti čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	-4,000	106,00	-424,00	CS ÚRS 2016 01
12	M	R751310003	vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x75, s regulací, komfortní, elox	kus	-4,000	636,00	-2 544,00	
3	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	-4,000	106,00	-424,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	R751340001	kruhový tlumič pr. 160, L=0,9m	kus	-4,000	1 314,00	-5 256,00	
5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové	m	-14,000	445,00	-6 230,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	751514679	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	-2,000	85,00	-170,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	R751510002	ruční regulační klapka pr. 160	kus	-2,000	594,00	-1 188,00	
16	M	R75100001.1	vzduchotechnická kompaktní jednotka s rekuperací,svíslé nástěnné osazení, 305m3/hod,200Pa,PeI=0,2kW/230V, rekuperace 97%,4xpružná vložka pr.160mm,regulátor, digitální ovladač D+M	sbr	-1,000	57 240,00	-57 240,00	
20	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	-0,095	8 480,00	-805,60	CS ÚRS 2016 01
21	K	R751000003	zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení	hod	-8,000	424,00	-3 392,00	

Měněpráce celkem

-79 072,60

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP
Objekt: 72.10 - Vzduchotechnika - Zař.IIIA -hygienické a technické místnosti

KSO:
Místo: Moravské Budějovice **Datum:** 25.04.2018

Zadavatel: **IČ:**
DIČ:

Uchazeč: STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice **IČ:** 26245906
DIČ: CZ26245906

Projektant: Fuk **IČ:**
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **15 388,60**

DPH základní	21,00%	ze	15 388,60		3 231,61
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH **18 620,21** **v CZK**

Kód	Název	Množství	Jednotka	Cena	Popis	Cena celkem
00.001	00.001	002.0	204			
00.002	00.002	003.0	204			
00.003	00.003	004.0	204			
00.004	00.004	005.0	204			
00.005	00.005	006.0	204			
00.006	00.006	007.0	204			
00.007	00.007	008.0	204			
00.008	00.008	009.0	204			
00.009	00.009	010.0	204			
00.010	00.010	011.0	204			
00.011	00.011	012.0	204			
00.012	00.012	013.0	204			
00.013	00.013	014.0	204			
00.014	00.014	015.0	204			
00.015	00.015	016.0	204			
00.016	00.016	017.0	204			
00.017	00.017	018.0	204			
00.018	00.018	019.0	204			
00.019	00.019	020.0	204			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP
 Objekt: 72.10 - Vzduchotechnika - Zař.IIIA -hygienické a technické místnosti

Místo: Moravské Budějovice Datum: 25.04.2018

Zadavatel: Projektant: Fuk

Uchazeč: STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

	Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem					15 388,60
PSV - Práce a dodávky PSV					15 388,60
	713 - Izolace tepelné				0,00
	751 - Vzduchotechnika				15 388,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 74 - Beseda Moravské Budějovice-úpravy , revize , nové části - stavba - sanace 1.PP
Objekt: 72.10 - Vzduchotechnika - Zař.IIIA -hygienické a technické místnosti
Místo: Moravské Budějovice **Datum:** 25.04.2018
Zadavatel: **Projektant:** Fuk
Uchazeč: STABO MB s.r.o., Dopravní 1693, 676 02 Moravské Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

15 388,60

PSV - Práce a dodávky PSV

15 388,60

713 - Izolace tepelné

0,00

751 - Vzduchotechnika

15 388,60

1	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	3,000	212,00	636,00	CS ÚRS 2013 01
Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm								
2	M	R7511200001	radiální plastový ventilátor dvouotáčkový 100m3/hod,90Pa,29W/230V, pr.100,,ZK,doběh	sbr	1,000	4 346,00	4 346,00	
h								
"1.PP" 1					1,000			
16	M	R7511200002	radiální plastový ventilátor jednootáčkový 50-100m3/hod,80-20Pa,29W/230V, pr.100,,ZK,doběh	sbr	2,000	3 392,00	6 784,00	
"1.PP" 2								
"1.PP" 2					2,000			
7	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2013 01
Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm								
8	M	R7513900001	krycí mřížka na potrubí pr. 100, plast	kus	1,000	276,00	276,00	
krycí mřížka na potrubí pr. 100, plast								
"1.PP" 1					1,000			
24	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	8,000	254,00	2 032,00	CS ÚRS 2013 01
Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm								
"1.PP" 8					8,000			
27	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,020	8 480,00	169,60	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m								
28	K	R751000003	zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení	hod	1,000	424,00	424,00	
zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení celého systému								
29	K	S751001	stavební výpomoc při montáži vzduchotechniky	hod	2,000	318,00	636,00	
stavební výpomoc při montáži vzduchotechniky								

MÉNĚPRÁCE

1	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	-3,000	212,00	-636,00	CS ÚRS 2013 01
2	M	R7511200001	radiální plastový ventilátor dvouotáčkový 100m3/hod,90Pa,29W/230V, pr.100,,ZK,doběh	sbr	-1,000	4 346,00	-4 346,00	
16	M	R7511200002	radiální plastový ventilátor jednootáčkový 50-100m3/hod,80-20Pa,29W/230V,	sbr	-2,000	3 392,00	-6 784,00	
7	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	-1,000	85,00	-85,00	CS ÚRS 2013 01
8	M	R7513900001	krycí mřížka na potrubí pr. 100, plast	kus	-1,000	276,00	-276,00	
24	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	-4,000	254,00	-1 016,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	-0,020	8 480,00	-169,60	CS ÚRS 2013 01
28	K	R751000003	zaregulování potrubního systému na požadované výkony, provozní vyzkoušení	hod	-1,000	424,00	-424,00	

Méněpráce celkem

-13 736,60