

Položkový rozpočet

Zakázka: **Nucené větrání s rekuperací odpadního tepla na MŠ Mláďí - Havířov**

VZT, Elektro, Stavební úpravy

Objednatel: **Statutární město Havířov**
Svornosti 86/2
73601 Havířov-Město

IČ: **00297488**
DIČ: **CZ00297488**

Zhotovitel: **C.E.I.S. CZ s.r.o.**
Masarykovy sady 51/27
73701 Český Těšín

IČ: **25843931**
DIČ: **CZ25843931**

Vypracoval:

Rozpočtová část

Celkem

Vzduchotechnika			692 894,00
Elektroinstalace			50 330,00
Stavební úpravy			48 620,48
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Celkem			791 844,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	791 844,48 CZK
Základní DPH	21 %	166 287,34 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

958 131,82 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Jsou-li v ZD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

U jednotlivých položek, pokud není uvedeno jinak, se daná jednotková cena položky předpokládá, jako součet všech nákladů na montáž, dodávku a ostatní související práce spojených s provedením dané položky

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			REKAPITULACE NÁKLADŮ							
			A. Vzduchotechnika							
			*							
			Zařízení č.1 – Větrání m.č.107-108 (objekt B, 1.NP - denní místnost, lehárna-herna)				95 087,00	11 803,00		318,00
			Zařízení č.2 – Větrání m.č.206-207 (objekt B, 2.NP - denní místnost, lehárna-herna)				95 087,00	11 803,00		318,00
			Zařízení č.3 – Větrání m.č.106-108 (objekt C, 1.NP - denní místnost, lehárna, herna)				96 001,00	12 041,00		334,00
			Zařízení č.4 – Větrání m.č.205-207 (objekt C, 2.NP - denní místnost, lehárna, herna)				96 001,00	12 041,00		334,00
			Zařízení č.5 – Větrání m.č.107-108 (objekt D, 1.NP - denní místnost, lehárna-herna)				95 087,00	11 803,00		318,00
			Zařízení č.6 – Větrání m.č.206-207 (objekt D, 2.NP - denní místnost, lehárna-herna)				95 087,00	11 803,00		318,00
			*							
			Vzduchotechnika				572 350,00	71 294,00		1 940,00
			**							
			DODÁVKA VZT - CELKEM				572 350,00			
			MONTÁŽ VZT - CELKEM					71 294,00		
			B. HZS					36 720,00		
			C. Tepelné izolace VZT				7 390,00	1 590,00		10,00
			D. Protihluková izolace VZT				1 640,00	1 910,00		90,00
			**							
			CELKEM NÁKLADY				692 894,00	Kč (ceny jsou bez DPH)		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			A. VZDUCHOTECHNIKA							
			*							
			Zařízení č.1 – Větrání m.č.107-108 (objekt B, 1.NP - denní místnost, lehárna-herna)							
			*							
1.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
1.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
1.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
1.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
1.2a. 1.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
1.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
1.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
1.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
1.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
1.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							
1.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=4500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=250m3/h	ks	1	3532,00	3532,00		15,00	15,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	939,00		939,00		
1.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=8500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=350m3/h	ks	1	6248,00	6248,00		26,00	26,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 660,00		1 660,00		
			*							
1.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
1.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	11,0	176,00	1 936,00		5,00	55,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	11,0	47,00		517,00		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	2,4	467,00	1 120,80		5,00	12,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	2,4	125,00		300,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u>							
			standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226							
			povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
			*							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar.	bm	0,2	378,00	75,60		10,00	2,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	0,2	121,00		24,20		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,2	541,00	649,20		15,00	18,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,2	173,00		207,60		
			*							
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	41,0	22,00	902,00		1,00	41,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,1	17,00	69,70		1,00	4,10
			*							
			Zařízení č.1 - celkem					95 087,00	11 803,00	318,00
			*							
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			Zařízení č.2 – Větrání m.č.206-207 (objekt B, 2.NP - denní místnost, lehárna-herna)							
			*							
2.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
2.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
2.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
2.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
2.2a, 2.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítlem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
2.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
2.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
2.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
2.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
2.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
2.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=4500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=250m3/h	ks	1	3532,00	3532,00		15,00	15,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	939,00		939,00		
2.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=8500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=350m3/h	ks	1	6248,00	6248,00		26,00	26,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 660,00		1 660,00		
			*							
2.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
2.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			Souhrn potrubí							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	11,0	176,00	1 936,00		5,00	55,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	11,0	47,00		517,00		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	2,4	467,00	1 120,80		5,00	12,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	2,4	125,00		300,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			* <u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný) <u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar.	bm	0,2	378,00	75,60		10,00	2,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	0,2	121,00		24,20		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,2	541,00	649,20		15,00	18,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,2	173,00		207,60		
			* <u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	41,0	22,00	902,00		1,00	41,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,1	17,00	69,70		1,00	4,10
			* Zařízení č.2 - celkem					95 087,00	11 803,00	318,00
			* *							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			Zařízení č.3 – Větrání m.č.106-108 (objekt C, 1.NP - denní místnost, lehárna, herna)							
			*							
3.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
3.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
3.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
3.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
3.2a, 3.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
3.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
3.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
3.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
3.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
3.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
3.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=5500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=300m3/h	ks	1	4063,00	4063,00		9,00	9,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 080,00		1 080,00		
3.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=6500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=300m3/h	ks	1	4771,00	4771,00		11,00	11,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 268,00		1 268,00		
			*							
3.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
3.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			Souhrn potrubí							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	15,5	176,00	2 728,00		5,00	77,50
*		m	Montáž (potrubí)	bm	15,5	47,00		728,50		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	4,4	467,00	2 054,80		5,00	22,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	4,4	125,00		550,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u>							
			standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226							
			povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,5	541,00	811,50		15,00	22,50
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,5	173,00		259,50		
*			*							
*			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	43,0	22,00	946,00		1,00	43,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,3	17,00	73,10		1,00	4,30
			*							
			Zařízení č.3 - celkem				96 001,00	12 041,00		334,00
			*							
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			Zařízení č.4 – Větrání m.č.205-207 (objekt C, 2.NP - denní místnost, lehárna, herna)							
			*							
4.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
4.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
4.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
4.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
4.2a , 4.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
4.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
4.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
4.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
4.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
4.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
4.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=5500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=300m3/h	ks	1	4063,00	4063,00		9,00	9,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 080,00		1 080,00		
4.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=6500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=300m3/h	ks	1	4771,00	4771,00		11,00	11,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 268,00		1 268,00		
			*							
4.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
4.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			Souhrn potrubí							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	15,5	176,00	2 728,00		5,00	77,50
*		m	Montáž (potrubí)	bm	15,5	47,00		728,50		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	4,4	467,00	2 054,80		5,00	22,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	4,4	125,00		550,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u>							
			standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226							
			povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,5	541,00	811,50		15,00	22,50
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,5	173,00		259,50		
*			*							
*			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	43,0	22,00	946,00		1,00	43,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,3	17,00	73,10		1,00	4,30
			*							
			Zařízení č.4 - celkem				96 001,00	12 041,00		334,00
			*							
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			Zařízení č.5 – Větrání m.č.107-108 (objekt D, 1.NP - denní místnost, lehárna-herna)							
			*							
5.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
5.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
5.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
5.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
5.2a, 5.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítlem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
5.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
5.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
5.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
5.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
5.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
5.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=4500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=250m3/h	ks	1	3532,00	3532,00		15,00	15,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	939,00		939,00		
5.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=8500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=350m3/h	ks	1	6248,00	6248,00		26,00	26,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 660,00		1 660,00		
			*							
5.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
5.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			Souhrn potrubí							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	11,0	176,00	1 936,00		5,00	55,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	11,0	47,00		517,00		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	2,4	467,00	1 120,80		5,00	12,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	2,4	125,00		300,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u>							
			standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226							
			povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar.	bm	0,2	378,00	75,60		10,00	2,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	0,2	121,00		24,20		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,2	541,00	649,20		15,00	18,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,2	173,00		207,60		
			*							
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	41,0	22,00	902,00		1,00	41,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,1	17,00	69,70		1,00	4,10
			*							
			Zařízení č.5 - celkem				95 087,00	11 803,00		318,00
			*							
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			Zařízení č.6 – Větrání m.č.206-207 (objekt D, 2.NP - denní místnost, lehárna-herna)							
			*							
6.1			Kompaktní (rezidenční) rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem v podstropním provedení vč. ŘS MaR a následujícího příslušenství :	ks	1	73 853,00	73 853,00		72,00	72,00
6.1a			1x Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V							
6.1b			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
6.1c			1x klapka kruhová d=200 (C4) + ovládání servopohonem 230V(2Nm, pružina)							
			4x přípojovací objímka d=200							
			1x konstrukce pro zavěšení VZT jednotky							
			*							
*		m	Kompletní montáž kompaktní rekuperační jednotky - t.j.montáž a zapojení sestavy přívodu vzduchu, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace, oživení, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, předání a zaškolení obsluhy	ks	1	6 427,00		6 427,00		
			*							
6.2a, 6.2b			Žaluzie protidešťová 400x250 se sítlem a rámem do potrubí - RAL	ks	2	1033,00	2066,00		3,5	7,0
*		m	Montáž žaluzie	ks	2	220,00		440,00		
			*							
6.3a			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
6.3b			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/1200	ks	1	889,00	889,00		12,2	12,2
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	119,00		119,00		
6.3c			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
6.3d			Tlumič hluku do kruhového potrubí d=200/900	ks	1	734,00	734,00		9,7	9,7
*		m	Montáž tlumiče hluku	ks	1	98,00		98,00		
			*							
6.4			Kruhový přívodní ventil kovový se zděří d=160	ks	5	80,00	400,00		0,60	3,0
*		m	Montáž ventilů přívodních	ks	5	106,00		530,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
						D.nebo M.	Dodávky	Montáže		
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
6.5a			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=4500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=250m3/h	ks	1	3532,00	3532,00		15,00	15,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	939,00		939,00		
6.5b			Textilní vyústka - vzduch.potrubí šité na míru - tvar kruhový, d=200 mm/l=8500 mm, včetně kompletního montážního materiálu - Vp1=350m3/h	ks	1	6248,00	6248,00		26,00	26,0
*		m	Montáž textilní vyústě	ks	1	1 660,00		1 660,00		
			*							
6.6			Klapka regulační-těsná, ovládání ruční d=200	ks	2	254,00	508,00		1,50	3,0
*		m	Montáž klapky regulační	ks	2	34,00		68,00		
			*							
6.7			Ohebné potrubí zvuk.tlumící d=200	bm	2,0	76,00	152,00		1,60	3,20
*		m	Montáž ohebného potrubí	bm	2,0	61,00		122,00		
			*							
			<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	11,0	176,00	1 936,00		5,00	55,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	11,0	47,00		517,00		
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	2,4	467,00	1 120,80		5,00	12,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	2,4	125,00		300,00		
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			* <u>VZT potrubí čtyřhranné sk.I. pozinkované</u>							
			standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226							
			povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
			<u>Souhrn potrubí</u>							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar.	bm	0,2	378,00	75,60		10,00	2,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	0,2	121,00		24,20		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	1,0	484,00	484,00		15,00	15,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,0	155,00		155,00		
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	1,2	541,00	649,20		15,00	18,00
*		m	Montáž (potrubí)	bm	1,2	173,00		207,60		
			* <u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	41,0	22,00	902,00		1,00	41,00
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	4,1	17,00	69,70		1,00	4,10
			* Zařízení č.6 - celkem					95 087,00	11 803,00	318,00
			* *							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			B. HZS (hodinové zúčtovací sazby)							
			*							
			<i>Množství HZS je odborně odhadnuto - nutno aktualizovat podle reálného stavu při montáži</i>							
			*							
*			Zaregulování zařízení	hod	72	170,00		12 240,00		
*			Příprava ke komplex.vyzkoušení (seznámení obsluhovatele s funkcí,...)	hod	72	90,00		6 480,00		
*			Komplexní vyzkoušení	hod	72	250,00		18 000,00		
			*							
			HZS - celkem					36 720,00		
			*							
			*							
			C. Tepelné izolace VZT							
			*							
*			Tepelná izolace VZT potrubí přívodu venkovního vzduchu s oplechováním - ve složení : Pásy Mirelon tl.50mm s AL fólií zesílenou sklorohoží, samolepící+ samolepící páska ALS šíře 50 mm (3 bm)	m2	12,5	591,00	7387,50		0,8	9,4
		m	Izolace VZT - montáž pásy Mirelon + přelepení spojů ALS páskou (3 bm)	m2	12,5	127,00		1587,50		
			*							
			Tepelné izolace VZT potrubí - celkem				7387,50	1587,50		9,38
			*							
			*							

VÝKAZ VÝMĚR

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Upozornění : Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace !!!							
			*							
			D. Protihluková izolace VZT potrubí							
			*							
*			Protihluková izolace čtyřhranného VZT potrubí ve složení : Rohož s drátěným pozink.pletivem Rockwool WM 80 ALU ZINC tl.40mm s vloženou a našitou hliníkovou fólií ALU + samolepící páska ALS šíře 50 mm (3 bm)	m2	7,5	109,00	817,50		7,4	55,1
		m	<i>Izolace VZT - montáž - rohožemi + úchytná konstrukce + oplechodvání rohů + přelepení spojů ALS páskou (3 bm)</i>	m2	7,5	127,00		952,50		
			*							
*			Protihluková izolace kruhového VZT potrubí ve složení: Rohož s drátěným pozink.pletivem Rockwool WM 80 ALU ZINC tl.40mm s vloženou a našitou hliníkovou fólií ALU + Samolepící páska ALS šíře 50 mm (3bm)	m2	7,5	109,00	817,50		5,3	39,8
		m	<i>Izolace VZT - montáž - rohožemi + úchytná konstrukce + přelepení spojů ALS páskou (3 bm)</i>	m2	7,5	127,00		952,50		
			*							
			Protihluková izolace VZT celkem				1635,00	1905,00		94,88
			*							

Stavba: NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA NA MŠ MLÁDÍ - HAVÍŘOV

Část: D.1.4.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Výkaz výměr

1	Dodávka	7705
2	Montáž	31825
3	HZS	10800
4	Celkem (bez DPH) Kč:	50330
5	základ daně pro DPH 21%	50330
6	DPH 21%	10569
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	60899

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	CYKY-J 3x 2,5 (C)	m	120	17	2040	13	1560
2	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	165	11	1815	13	2145
3	vysekání rýh ve zdi betonové 3 x 3 cm	m	145	0	0	126	18270
4	8111 KA - krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks	6	131	786	108	648
5	nápojení zařízení VZT	ks	12	0	0	308	3696
6	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	12	0	0	38	456
7	průraz zdívkou do 30 cm	ks	24	0	0	111	2664
8	průraz stropem DN 50	ks	1	0	0	198	198
9	jistič 16C/1	ks	6	152	912	69	414
10	jistič 6B/1	ks	6	132	792	69	414
11							
12	nosný a podružný materiál	kg	20	68	1360	68	1360
13	celkem				7705		31825
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	4			222	888
2	demontáže, úpravy v rozvaděčích	hod	16			222	3552
3	koordinace s ostatními profesemi	hod	4			222	888
4	zednické přípomoci	hod	4			222	888
5	inženýrská činnost	hod	4			222	888
6	výchozí revize	hod	8			308	2464
7	dokumentace skut. provedení	hod	4			308	1232
8	celkem						10800

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka:	Nucené větrání s rekuperací odpadního tepla na MŠ Mládí - Havířov		
Objednatel:	Statutární město Havířov	IČ: 00297488	
	Svornosti 86/2	DIČ: CZ00297488	
	73601 Havířov-Město		
Zhotovitel:	C.E.I.S. CZ s.r.o.	IČ: 25843931	
	Masarykovy sady 51/27	DIČ: CZ25843931	
	73701 Český Těšín		

Rozpis ceny		Celkem
HSV		25 939,55
PSV		22 680,93
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		48 620,48

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	48 620,48 CZK
Základní DPH	21 %	10 210,30 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		58 830,78 CZK

v _____ dne **24.10.2017**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Stavební úpravy v rámci instalace VZT

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 175,41
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			3 592,14
97	Prorážení otvorů	HSV			2 172,00
713	Izolace tepelné	PSV			609,60
767	Konstrukce zámečnické	PSV			20 855,08
784	Malby	PSV			1 216,25
Cena celkem					48 620,48

Položkový rozpočet

S:	Nucené větrání s rekuperací odpadního tepla na MŠ Mládí - Havířov
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 175,41
	1	347014111R00 Předstěna SDK kotvena ke stropu/zavěš.,tl.55mm,1x, ocel.kce CD,1x RB 12,5mm 4*(5,34*0,75+1,2*1,05) 2*(6,38*0,75+0,9*1,05) 0,1*32,52	m2	35,77200 21,06000 11,46000 3,25200	564,00	20 175,41
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				3 592,14
	2	612421431RT2 Oprava vápen.omítek stěn - štukových, s použitím suché maltové směsi 6*2*(0,15*(0,4*2+0,25*2))	m2	2,34000 2,34000	271,00	634,14
	3	612100010RAA Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby 145*0,15	m2	21,75000 21,75000	136,00	2 958,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 172,00
	4	971042441R00 Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.30cm 12	kus	12,00000 12,00000	181,00	2 172,00
Díl:	713	Izolace tepelné				609,60
	5	713100813R01 Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm, vč. ETICS, začištění 12*0,4*0,25	m2	1,20000 1,20000	508,00	609,60
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				20 855,08
	6	767587001R00 Podhledy SDK, rošt, kazety 60 x 60 cm 5,87*4 5,75*2 0,1*34,98	m2	38,47800 23,48000 11,50000 3,49800	361,00	13 890,56
	7	59596006.AR Kazeta SDK 60 x 60 cm	m2	38,47800	181,00	6 964,52
Díl:	784	Malby				1 216,25
	8	784165512R00 Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x 35,772	m2	35,77200 35,77200	34,00	1 216,25

26	48 620,48
-----------	------------------

