

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-145-2017-z
Stavba: Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 19.1.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

IČ: 02687631
DIČ: CZ02687631

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 127 846,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 127 846,18	3 176 847,70
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

18 304 693,88

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-145-2017-z

Stavba: Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Místo: Hradec Králové

Datum: 19.1.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

15 127 846,18 18 304 693,88

1	stavební práce		STA
2	zateplení tělocvična a dvorní část		STA
3	elektroinstalace		STA
4	vzduchotechnika		STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

1 - stavební práce

KSO:

Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

02687631

DIČ:

CZ02687631

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

1 - stavební práce

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

763 - Konstrukce suché výstavby

764 - Konstrukce klempířské

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

781 - Dokončovací práce - obklady

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

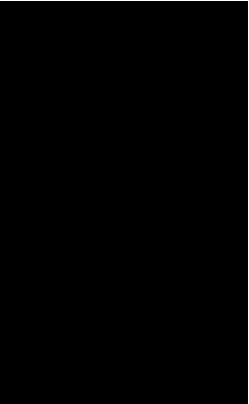
799 - Ostatní výrobky

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

1 - stavební práce

Místo: Hradec Králové

Datum: 19.1.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		"základy, ang. dvorky - odhad"					
	VV		1*0,5*1,5*2			1,500		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			2,500		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,610			CS ÚRS 2017 01
	VV		"jižní fasáda"					
	VV		11,7*1,5*2,2			38,610		
	VV		Součet			38,610		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,610			CS ÚRS 2017 01
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,610			CS ÚRS 2017 01
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		"jižní fasáda izolace suter. zdiva"					
	VV		11,7*2			23,400		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
6	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,269			CS ÚRS 2017 01
	VV		"1PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,4*0,45*0,9		0,567			
	VV		"2 a 3 NP" 1,2*0,45*0,65*2		0,702			
	VV		Součet		1,269			
7	K	317121151	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru do 1050 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		3*4		12,000			
8	M	593211010	překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm	kus	12,000			CS ÚRS 2017 01
9	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přizdřením	m2	227,899			CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyrovnání ostění oken a dveří po vybourání oken"					
	VV		379,831/0,5*0,3		227,899			
	VV		Součet		227,899			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
10	K	6-01	Nátěr fasádní barvou silikátovou ve dvou vrstvách	m2	1 923,794			
	VV		1717,233+99,432+33,408+3,424		1 853,497			
	VV		55,2+15,097		70,297			
	VV		Součet		1 923,794			
11	K	612131121.1	Penetrace silikátová vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 923,794			
	VV		"fasáda"					
	VV		"50%" 1717,233		1 717,233			
	VV		"100 % špalety" 99,432		99,432			
	VV		"100% sokl, špalety" 33,408+3,424		36,832			
	VV		Mezisoučet		1 853,497			
	VV		"oplocení"					
	VV		55,2+15,097		70,297			
	VV		Součet		1 923,794			
12	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	99,432			CS ÚRS 2017 01
	VV		"ostění vnější" 99,432		99,432			
	VV		Součet		99,432			
13	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1 142,128			CS ÚRS 2017 01
	VV		"oprava vnitřních omítek - stěny s vyměňovanými okny"					
	VV		"tělocvična " 141,452		141,452			
	VV		" budova" 69,823+306,269+339,999+248,285+36,3		1 000,676			
	VV		Součet		1 142,128			
14	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	32,250			CS ÚRS 2017 01
	VV		"jižní fasáda suterénní zdivo vně"					
	VV		32,25		32,250			
	VV		Součet		32,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	619995001.1	Začištění omítek kolem oken, dveří	m	759,662			
	VV		"opravované omítky kolem nových oken a dveří "					
	VV		379,831/0,5		759,662			
	VV		Součet		759,662			
16	K	622321131.1	Potažení vnějších stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	886,117			
	VV		"fasáda" 1717,033*0,5		858,517			
	VV		"oplocení" 55,2*0,5		27,600			
	VV		Součet		886,117			
17	K	622821012	Vnější sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	51,929			CS ÚRS 2017 01
	VV		"sokl + špalety oken"					
	VV		33,408+3,424		36,832			
	VV		"oplocení spodní část" 15,097		15,097			
	VV		Součet		51,929			
18	K	622325313	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 50%	m2	1 772,233			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda " 1717,033		1 717,033			
	VV		"oplocení" 55,2		55,200			
	VV		Součet		1 772,233			
19	K	622821031	Vnější vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	51,929			CS ÚRS 2017 01
20	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	779,059			CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochrana střechy pod lešením dvorní část "					
	VV		(6+9+12+9)*3		108,000			
	VV		"ochrana podlah při výměně oken a dveří"					
	VV		69,823/2,665*2,5		65,500			
	VV		306,269/3,92*2,5		195,325			
	VV		339,99/3,95*2,5		215,184			
	VV		248,285/3,91*2,5		158,750			
	VV		36,3/3*3		36,300			
	VV		Součet		779,059			
21	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	302,132			CS ÚRS 2017 01
	VV		"okna"					
	VV		(1,15*2,4)*3*4		33,120			
	VV		(1,15*2,4)*3*4		33,120			
	VV		(1,95*2,4)*2		9,360			
	VV		(1*1,4)*2		2,800			
	VV		(2*1,4)*1		2,800			
	VV		(1,15*2,4)*4*3		33,120			
	VV		(1,15*2,4)*4*3		33,120			
	VV		(1,15*2,4)*2		5,520			
	VV		(1,15*2,4)*3*2		16,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,55*2,4)*2*2		14,880			
	VV		(1,15*1,725)*2		3,968			
	VV		(1,2*0,6)*2		1,440			
	VV		(1,2*1,72)*2		4,128			
	VV		(1,15*1,72)*2		3,956			
	VV		(1,55*2,4)*2		7,440			
	VV		(1,15*2,4)*1*2		5,520			
	VV		(1,15*2,4)*3*2		16,560			
	VV		(1,2*0,6)*3		2,160			
	VV		(1,14*0,5)*4*2		4,560			
	VV		"vstup"					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Mezisoučet		242,132			
	VV		"ostatní" 60		60,000			
	VV		Součet		302,132			
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 987,484			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda"					
	VV		"V"					
	VV		7,59*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		141,174			
	VV		7,59*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		141,174			
	VV		(0,4+23,9+0,4)*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		459,420			
	VV		"odečet okna"					
	VV		-1,15*2,4*3*4		-33,120			
	VV		-1,15*2,4*3*4		-33,120			
	VV		-1,95*2,4*2		-9,360			
	VV		"odečet vstupní dveře"					
	VV		-2*4		-8,000			
	VV		"rizalit"					
	VV		11*2,5		27,500			
	VV		"odečet okna"					
	VV		-1*1,4*2		-2,800			
	VV		-2*1,4*1		-2,800			
	VV		Mezisoučet		680,068			
	VV		"boky J+S"					
	VV		11,7*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		217,620			
	VV		11,7*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		217,620			
	VV		"odečet okna"					
	VV		-1,15*2,4*4*3		-33,120			
	VV		-1,15*2,4*4*3		-33,120			
	VV		Mezisoučet		369,000			
	VV		"západní část"					
	VV		(1,335+6,255)*(15,8+0,6+0,3*4+0,25*4)		141,174			
	VV		"odečet okna"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,15*2,4*2		-5,520			
VV			"část sousední budovy" -1,335*4,1		-5,474			
VV			Mezisoučet		130,180			
VV			"západní část"					
VV			6,45*(11,4+0,6+0,3*2+0,25*2)		84,495			
VV			"odečet okna"					
VV			-1,15*2,4*3*2		-16,560			
VV			8,38*(11,4+0,6+0,3*2)		105,588			
VV			"odečet okna"					
VV			-1,55*2,4*2*2		-14,880			
VV			-1,15*1,725*2		-3,968			
VV			Mezisoučet		154,675			
VV			"západní štít"					
VV			11,1*(12+0,3*4)		146,520			
VV			11,1*3,5/2		19,425			
VV			"odečet okna"					
VV			-1,2*0,6*2		-1,440			
VV			-1,2*1,72*2		-4,128			
VV			-1,15*1,72*2		-3,956			
VV			Mezisoučet		156,421			
VV			"západní"					
VV			8,38*(9,6+0,6+0,3*2)		90,504			
VV			"odečet okna"					
VV			-1,55*2,4*2*2		-14,880			
VV			-1,15*2,4*1*2		-5,520			
VV			Mezisoučet		70,104			
VV			"západní"					
VV			7,6*(9,5+0,6+0,3*2+0,2*2)		84,360			
VV			6,45*(12,2+0,6+0,3*3+0,2*2)		90,945			
VV			"odečet okna"					
VV			-1,15*2,4*3*2		-16,560			
VV			-1,2*0,6*3		-2,160			
VV			Mezisoučet		156,585			
VV			"špalety oken hlavní fasáda"					
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*3*4		14,280			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*3*4		14,280			
VV			(1,95+2,4+2,4)*0,2*2		2,700			
VV			(1+1,4+1,4)*0,2*2		1,520			
VV			(2+1,4+1,4)*0,2*1		0,960			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*4*3		14,280			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*4*3		14,280			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*2		2,380			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*3*2		7,140			
VV			(1,55+2,4+2,4)*0,2*2*2		5,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,15+1,725+1,725)*0,2*2		1,840			
VV			(1,2+0,6+0,6)*0,2*2		0,960			
VV			(1,2+1,72+1,72)*0,2*2		1,856			
VV			(1,15+1,72+1,72)*0,2*2		1,836			
VV			(1,55+2,4+2,4)*0,2*2*2		5,080			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*1*2		2,380			
VV			(1,15+2,4+2,4)*0,2*3*2		7,140			
VV			(1,2+0,6+0,6)*0,2*3		1,440			
VV			Mezisoučet		99,432			
VV			"sokl pískovec"					
VV			(7,59+0,4+23,9+0,4+7,59)*0,5		19,940			
VV			11,7*0,5*2		11,700			
VV			Mezisoučet		31,640			
VV			"sokl sanační omítka"					
VV			(7,59+0,4+23,9+0,4+7,59)*0,6		23,928			
VV			11,7*0,6*2		14,040			
VV			-1,14*0,5*4		-2,280			
VV			-1,14*0,5*4		-2,280			
VV			Mezisoučet		33,408			
VV			"špalety okna"					
VV			(1,14+0,5+0,5)*0,2*4*2		3,424			
VV			Mezisoučet		3,424			
VV			"oplocení"					
VV			(0,9+1)*2*2,5		9,500			
VV			(0,8+1)*2*2,5		9,000			
VV			(0,64+1+0,64)*2,5		5,700			
VV			(1+1)*2*2,5		10,000			
VV			(1+1)*2*2,5		10,000			
VV			(1,2+1+1,2+0,5+0,5)*2,5		11,000			
VV			Mezisoučet		55,200			
VV			"oplocení sanační"					
VV			(0,64+2,1+0,8+1+0,8+2,1+0,64)*0,8		6,464			
VV			2,1*0,7		1,470			
VV			(2,16+0,9+1+0,9+2,13)*0,8		5,672			
VV			2,13*0,7		1,491			
VV			Mezisoučet		15,097			
VV			"jižní fasáda zdivo suterénu"					
VV			(1,2+11,7)*2,5		32,250			
VV			Mezisoučet		32,250			
VV			Součet		1 987,484			
23	K	632451024	Vyrovňovací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	55,350			CS ÚRS 2017 01
VV			"okna"					
VV			(1,15*0,5)*3*4		6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,15*0,5)*3*4		6,900			
VV			(1,95*0,5)*2		1,950			
VV			(1*0,5)*2		1,000			
VV			(2*0,5)*0,2*1		0,200			
VV			(1,15*0,5)*4*3		6,900			
VV			(1,15*0,5)*4*3		6,900			
VV			(1,15*0,5)*2		1,150			
VV			(1,15*0,5)*3*2		3,450			
VV			(1,55*0,5)*2*2		3,100			
VV			(1,15*0,5)*2		1,150			
VV			(1,2*0,5)*2		1,200			
VV			(1,2*0,5)*2		1,200			
VV			(1,15*0,5)*2		1,150			
VV			(1,55*0,2)*2*2		1,240			
VV			(1,15*0,5)*1*2		1,150			
VV			(1,15*0,5)*3*2		3,450			
VV			(1,2*0,5)*3		1,800			
VV			(1,14*0,5)*4*2		4,560			
VV			Součet		55,350			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

24	K	9-01	Oprava kamenného soklu - dle popisu v PD	m2	31,640			
VV			31,64		31,640			
VV			Součet		31,640			
25	K	9-03	Stavební přípočce - elektroinstalace, vzduchotechnika, klimatizace	kpl	1,000			
26	K	9-04	Stavební přípočce - zámečnické kce	kpl	1,000			
27	K	9-05	Stavební přípočce - protiprašná opatření	kpl	1,000			
28	K	9-06	Demontáž a zpětná montáž stávajících pojezdů a závěsů - koncertní sál- dle popisu v PD	ks	4,000			
29	K	9-07	Demontáž a zpětná montáž stávajících tabulek na fasádě - dle popisu v PD	soub	1,000			
30	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 578,423			CS ÚRS 2017 01
VV			"uliční část"					
VV			(1,5+7,575+23,915+7,5+1,5+1,5+1,5)*(16,5+1,5)		809,820			
VV			23,915*3,5		83,703			
VV			"boky"					
VV			(1,5+11,7+1,5)*(16,5+1,5)		264,600			
VV			(1,5+11,7+1,5)*(16,5+1,5)		264,600			
VV			"dvorní část"					
VV			(7,15+1,5)*(16,5+1,5)		155,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 578,423			
31	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dvorní část a tělocvična"					
	VV		12,46*5		62,300			
	VV		(3,095+1,5+1,5+13,6+1,5+1,5+18,95+1,5+1,5+1)*7,5		342,338			
	VV		(1,5+13,6+1,5)*1		16,600			
	VV		Součet		421,238			
32	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	189 410,760			CS ÚRS 2017 01
	VV		1578,423*30*4		189 410,760			
33	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	50 548,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		421,238*30*4		50 548,560			
	VV		Součet		50 548,560			
34	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 578,423			CS ÚRS 2017 01
35	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
36	K	942111121	Montáž lešení vysunutého trubkového s podepřením v do 20 m	m2	831,860			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dvorní část"					
	VV		(1,5+8,025)*12*1		114,300			
	VV		(1,5+9,83)*12*2		271,920			
	VV		(1,5+14,2+1,5)*14		240,800			
	VV		(1,5+15,57)*12		204,840			
	VV		Součet		831,860			
37	K	942111221	Příplatek k lešení vysunutému trubkovému s podepřením v do 30 m za první a ZKD den použití	m2	99 823,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		831,860*30*4		99 823,200			
38	K	942111821	Demontáž lešení vysunutého trubkového s podepřením v 20 m	m2	831,860			CS ÚRS 2017 01
39	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	184,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		6*4*4		96,000			
	VV		3*4*4		48,000			
	VV		1,5*2*4*2		24,000			
	VV		2*2*4		16,000			
	VV		Součet		184,000			
40	K	943111119	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	40,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*2*4*2		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*4				16,000	
	VV		Součet				40,000	
41	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 800,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		40,000*30*4				4 800,000	
42	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	40,000			CS ÚRS 2017 01
43	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 410,283			CS ÚRS 2017 01
	VV		1578,423+831,86				2 410,283	
	VV		Součet				2 410,283	
44	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
45	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	289 233,960			CS ÚRS 2017 01
	VV		2410,283*4*30				289 233,960	
	VV		Součet				289 233,960	
46	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	50 548,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		421,238*4*30				50 548,560	
	VV		Součet				50 548,560	
47	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 410,283			CS ÚRS 2017 01
48	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	425,885			CS ÚRS 2017 01
	VV		15,5*1,5				23,250	
	VV		"pro výměnu oken a opravu omítek"					
	VV		671,059/2,5*1,5				402,635	
	VV		Součet				425,885	
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	54,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		" 1NP a 4NP - otvory pro VZT"					
	VV		(4+14)*3				54,000	
	VV		"pro výměnu oken"					
	VV		"1PP"					
	VV		0				0,000	
	VV		Součet				54,000	
50	K	953945232.1	Kotvy mechanické M 12 -dle popisu v PD (např.HILTI HIT - HY50	kus	43,000			
	VV		"pohled západní"					
	VV		5+6+9+10+13				43,000	
	VV		Součet				43,000	
51	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	379,831			CS ÚRS 2017 01
	VV		"okna"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*10		38,700			
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*4		15,480			
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*8		30,960			
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*8		30,960			
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*8		30,960			
VV			(1,23+1,6)*2*0,5*3		8,490			
VV			(2+1,6)*2*0,5*1		3,600			
VV			(2,125+2,5)*0,5*1		2,313			
VV			(2,125+2,5)*0,5*1		2,313			
VV			(1,38+2,49)*2*0,5*4		15,480			
VV			(2,26+2,205)*2*0,5*6		26,790			
VV			(2,26+1,21)*2*0,5*6		20,820			
VV			(1,65+2,44)*2*0,5*8		32,720			
VV			(1,38+1,765)*2*0,5*4		12,580			
VV			(1,38+1,765)*2*0,5*4		12,580			
VV			(1,075+0,89)*2*0,5*4		7,860			
VV			(1,28+2,46)*2*0,5*6		22,440			
VV			(1,28+2,46)*2*0,5*6		22,440			
VV			(1,16+1,735)*2*0,5*1		2,895			
VV			(2,32+1,735)*2*0,5*2		8,110			
VV			(1,26+1,645)*2*0,5*1		2,905			
VV			(1,2+0,6)*2*0,5*6		10,800			
VV			(1,8+0,6)*2*0,5*1		2,400			
VV			(1,2+0,5)*2*0,5*5		8,500			
VV			(2,1+1,05)*2*0,5*1		3,150			
VV			"dveře"					
VV			(0,9+2,685)*2*0,5*1		3,585			
VV			Součet		379,831			
52	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	11,147			CS ÚRS 2017 01
VV			1,075*0,89*4		3,827			
VV			1,2*0,6*6		4,320			
VV			1,2*0,5*5		3,000			
VV			Součet		11,147			
53	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	6,984			CS ÚRS 2017 01
VV			1,23*1,6*3		5,904			
VV			1,8*0,6*1		1,080			
VV			Součet		6,984			
54	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	257,531			CS ÚRS 2017 01
VV			1,38*2,49*10		34,362			
VV			1,38*2,49*4		13,745			
VV			1,38*2,49*8		27,490			
VV			1,38*2,49*8		27,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,41*2,55*8		28,764			
	VV		1,41*2,55*8		28,764			
	VV		2*1,6*1		3,200			
	VV		2,26*1,21*6		16,408			
	VV		1,38*2,49*4		13,745			
	VV		1,38*1,765*4		9,743			
	VV		1,38*1,765*4		9,743			
	VV		1,28*2,46*6		18,893			
	VV		1,28*2,46*6		18,893			
	VV		1,16*1,735*1		2,013			
	VV		1,26*1,645*1		2,073			
	VV		2,1*1,05*1		2,205			
	VV		Součet		257,531			
55	K	968062357	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	80,784			CS ÚRS 2017 01
	VV		2,125*2,5*1		5,313			
	VV		2,125*2,5*1		5,313			
	VV		2,26*2,205*6		29,900			
	VV		1,65*2,44*8		32,208			
	VV		2,32*1,735*2		8,050			
	VV		Součet		80,784			
56	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,417			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,9*2,685		2,417			
	VV		Součet		2,417			
57	K	971033441.1	Vybourání otvorů v lehkých příčkách pl do 0,25 m2 - vč. začištění a výmalby	kus	14,000			
	VV		"4NP" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
58	K	971033461.1	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm - vč. začištění a výmalby	kus	4,000			
	VV		"pro VZT 600x200mm" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	14,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro otvory pro VZT"					
	VV		3*4*1,2		14,400			
	VV		Součet		14,400			
60	K	978015361	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2	1 772,233			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda 50%" 1717,033		1 717,033			
	VV		"oploce 50%" 55,2		55,200			
	VV		Součet		1 772,233			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	117,953			CS ÚRS 2017 01
	VV		"100%					
	VV		"špalety"					
	VV		99,432		99,432			
	VV		"špalety sanační"					
	VV		3,424		3,424			
	VV		"oplocení 100%"					
	VV		15,097		15,097			
	VV		Součet		117,953			
62	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	1 065,078			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda"					
	VV		"50%" 1717,033*0,5		858,517			
	VV		"100 špalety" 99,432		99,432			
	VV		"100% sokl sanační, špalety sanační" 33,408+3,424		36,832			
	VV		Mezisoučet		994,781			
	VV		"oplocení"					
	VV		"50%" 55,2		55,200			
	VV		"100%" 15,097		15,097			
	VV		Součet		1 065,078			
63	K	978035127.1	Odstranění štuky v rozsahu do 100%	m2	886,117			
	VV		"fasáda 50%" 1717,033*0,5		858,517			
	VV		"oplocení 50%" 55,2*0,5		27,600			
	VV		Součet		886,117			
D 997			Přesun sutě					
64	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	144,620			CS ÚRS 2017 01
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	144,620			CS ÚRS 2017 01
66	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 272,465			CS ÚRS 2017 01
	VV		141,385*9		1 272,465			
	VV		Součet		1 272,465			
67	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	144,620			
68	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	144,620			CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot					
69	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	81,718			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,250			CS ÚRS 2017 01
71	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,011			CS ÚRS 2017 01
VV			32,25*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,011			
72	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,250			CS ÚRS 2017 01
73	M	628311550	pás těžký asfaltovaný IPA V 60 S 40	m2	38,700			CS ÚRS 2017 01
VV			32,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		38,700			
74	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,198			CS ÚRS 2017 01
D	712		Povlakové krytiny					
75	K	712300841.1	Očištění stávající povlakové krytiny	m2	180,742			
VV			"v místě uložení VZT"					
VV			4,25*2,2		9,350			
VV			5,72*18,6		106,392			
VV			Mezisoučet		115,742			
VV			65		65,000			
VV			Mezisoučet		65,000			
VV			Součet		180,742			
76	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	225,304			CS ÚRS 2017 01
77	M	283231500.1	fólie separační sklovláknitá	m2	259,100			
VV			225,304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		259,100			
78	K	712363502.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 200 mm, budova v do 18m	m2	225,304			
VV			180,742		180,742			
VV			"vytažení na zed"					
VV			58,57*0,6		35,142			
VV			"přechod"					
VV			(8,1+7,6)*0,6		9,420			
VV			Součet		225,304			
79	M	283220410.1	fólie střešní PVC - P ke kotvení - Broof t3	m2	259,100			
VV			225,304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		259,100			
80	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	640,005			CS ÚRS 2017 01
VV			"střecha - šindel"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23,15*6,8		157,420			
	VV		8,365*7,4		61,901			
	VV		8,355*7,4		61,827			
	VV		(8,365+23,15+8,355)*6,76		269,521			
	VV		7,98*6,6*2		105,336			
	VV		-(10,5+9,5)/2*6,6		-66,000			
	VV		Mezisoučet		590,005			
	VV		"rizalit vrch" 50		50,000			
	VV		Součet		640,005			
81	K	712600831	Odstranění povlakové krytiny střeš přes 30" jednovrstvé	m2	50,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"rizalit - podkladní"					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
82	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,570			CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné					
83	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	32,250			CS ÚRS 2017 01
84	M	283230310.1	fólie nopová	m2	35,475			
	VV		32,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,475			
85	M	283230350	lišta horní 2 m	kus	13,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		12+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
86	K	713141172.1	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 170 mm šrouby budova v do 20 m	m2	180,742			
87	M	283759120	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	361,484			CS ÚRS 2017 01
88	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,939			CS ÚRS 2017 01
D 762			Konstrukce tesařské					
89	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	24,360			CS ÚRS 2017 01
	VV		"prkna bednění" 16,225		16,225			
	VV		"latě latování" 7,39		7,390			
	VV		"hranoly" 0,745		0,745			
	VV		Součet		24,360			
90	K	762341016.1	Bednění střeš rovných z desek OSB 4 tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	124,900			
	VV		"okap" 124,9*1		124,900			
	VV		Součet		124,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	762341017.1	Bednění střešních rovin z desek OSB 4 tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	100,000			
	VV		"výměru rízalitu nutno upřesnit"					
	VV		"rizalit" 100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
92	K	762341210	Montáž bednění střešních rovin a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz	m2	590,050			CS ÚRS 2017 01
	VV		"sedlová střecha"					
	VV		640,05-50		590,050			
	VV		Součet		590,050			
93	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	16,225			CS ÚRS 2017 01
	VV		590/40*1,1		16,225			
	VV		Součet		16,225			
94	K	762341811	Demontáž bednění střešních rovin z prken	m2	690,050			CS ÚRS 2017 01
	VV		"střecha sedlová" 640,05-50		590,050			
	VV		"rizalit + boky" 100		100,000			
	VV		Součet		690,050			
95	K	762342314	Montáž latování na střeších složitých sklonů do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	590,050			CS ÚRS 2017 01
96	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonů do 60°	m	885,075			CS ÚRS 2017 01
	VV		590,05*1,5		885,075			
	VV		Součet		885,075			
97	M	605141010	řezivo jehličnaté lat' jakost I 10 - 25 cm2	m3	7,390			CS ÚRS 2017 01
	VV		590,05*4,5*0,05*0,03*1,1		4,381			
	VV		590,05*1,5*0,06*0,04*1.1		2,337			
	VV		Součet		6,718			
	VV		6,718*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,390			
98	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	26,613			CS ÚRS 2017 01
	VV		"OSB" 124,9*0,022+100*0,0025		2,998			
	VV		"prkna" 16,225		16,225			
	VV		"latě" 7,39		7,390			
	VV		Součet		26,613			
99	K	762822110	Montáž stropnice z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	56,000			
	VV		"T/24"					
	VV		"podlahová ce v půdním prostoru"					
	VV		"40/140" 56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
100	K	762810016	Záklon stropů z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	30,000			
	VV		"T/24 podlahová kce v půdním prostoru"					
	VV		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
101	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,745			
	VV		56,000*0,08*0,14*1,1		0,690			
	VV		0,69*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,745			
102	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,135			CS ÚRS 2017 01
	VV		30*0,022		0,660			
	VV		0,475		0,475			
	VV		Součet		1,135			
103	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	17,884			CS ÚRS 2017 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								
104	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	13,640			CS ÚRS 2017 01
	VV		"1NP šatna"					
	VV		4,4*3,1		13,640			
105	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	13,640			CS ÚRS 2017 01
	VV		4,4*3,1		13,640			
	VV		Součet		13,640			
106	K	763164551	SDK obklad kovových kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	45,390			CS ÚRS 2017 01
	VV		"1NP učebna"					
	VV		4,2*2+1*3		11,400			
	VV		0,7*3,2+1*3,2		5,440			
	VV		"1NP předsálí"					
	VV		0,7*6,2+1*6,2		10,540			
	VV		"1NP chodba u předsálí"					
	VV		2,1*3,1+1*3,1		9,610			
	VV		"1NP chodba před tanečním sálem"					
	VV		0,8*6+0,6*6		8,400			
	VV		Součet		45,390			
107	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
108	M	590307110	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
109	K	763172314	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 500x500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
110	M	590307130	dvířka revizní s automatickým zámkem 500 x 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
111	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	0,752			CS ÚRS 2017 01

D 764 Konstrukce klempířské

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	50,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"rizalit" 50		50,000			
113	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	33,600			CS ÚRS 2017 01
	VV		19,8+13,8		33,600			
114	K	764002812.1	Demontáž okapového plechu do suti	m	145,200			
	VV		43,7+24+32,6+24		124,300			
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		145,200			
115	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	42,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		15,2+15,2		30,400			
	VV		11,6		11,600			
	VV		Součet		42,000			
116	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	235,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		35,2+7,7+17,6+44+17,6		122,100			
	VV		12,4+6,2+10,6+20,7+8,4+6,2+36,3		100,800			
	VV		7,2+5,7		12,900			
	VV		Součet		235,800			
117	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	472,700			CS ÚRS 2017 01
	VV		47,8+13,8+7,2+1,3		70,100			
	VV		42+45,3+23,6+23,6+44,6+44,6+23,6+23,6		270,900			
	VV		66+6,2+22,9+13,7+22,9		131,700			
	VV		Součet		472,700			
118	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	161,700			CS ÚRS 2017 01
	VV		24+48,9+30,6		103,500			
	VV		15,2+26,8		42,000			
	VV		16,2		16,200			
	VV		Součet		161,700			
119	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	20,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		20,900			
120	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	111,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		30,4+24+32,6+24		111,000			
	VV		Součet		111,000			
121	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	108,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		4,4+37+52,8+7		101,200			
	VV		7,2		7,200			
	VV		Součet		108,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	764131411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	50,000			CS ÚRS 2017 01
123	K	764131415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	50,000			CS ÚRS 2017 01
124	K	764231467	Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 670 mm	m	33,600			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"K/19"					
	VV		19,8+13,8		33,600			
	VV		Součet		33,600			
125	K	764232433	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 250 mm	m	20,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"K/6"					
	VV		"Z" 20,9		20,900			
	VV		Součet		20,900			
126	K	764232437.1	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 700 mm	m	124,300			
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"V" 43,7		43,700			
	VV		"S" 24		24,000			
	VV		"Z" 32,6		32,600			
	VV		"J" 24		24,000			
	VV		Součet		124,300			
127	K	764235406.1	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 440 mm	m	73,500			
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"K/9"					
	VV		"S" 24		24,000			
	VV		"Z" 18,9		18,900			
	VV		"J" 30,6		30,600			
	VV		Součet		73,500			
128	K	764235407.1	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 600 mm	m	11,600			
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"K11"					
	VV		"Z" 11,6		11,600			
	VV		Součet		11,600			
129	K	764235409	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš 800 mm	m	15,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"K10"					
	VV		"V" 15,2		15,200			
	VV		"Z" 15,2		15,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	764235411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	16,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		"K23 zděné oplocení" 16,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
131	K	764236404.1	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 300 mm	m	100,800			
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"V" 12,4		12,400			
	VV		"S" 6,2+10,6		16,800			
	VV		"Z" 20,7+8,4		29,100			
	VV		"J" 6,2+36,3		42,500			
	VV		Součet		100,800			
132	K	764236405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 400 mm	m	135,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"K/15"					
	VV		"V" 35,2+7,7		42,900			
	VV		"S" 17,6		17,600			
	VV		"Z"44		44,000			
	VV		"J"17,6		17,600			
	VV		Mezisoučet		122,100			
	VV		"K/17"					
	VV		"V" 7,2		7,200			
	VV		"J" 5,7		5,700			
	VV		Mezisoučet		12,900			
	VV		Součet		135,000			
133	K	764238424	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z Cu plechu rš 330 mm	m	270,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"K/14"					
	VV		"V" 42+45,3		87,300			
	VV		"S" 23,6+23,6		47,200			
	VV		"Z" 44,6+44,6		89,200			
	VV		"J" 23,6+23,6		47,200			
	VV		Součet		270,900			
134	K	764238424.1	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z Cu plechu rš 300 mm	m	201,800			
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"V" 47,8		47,800			
	VV		"S" 13,8		13,800			
	VV		"Z" 7,2		7,200			
	VV		"J" 1,3		1,300			
	VV		Mezisoučet		70,100			
	VV		"K/18"					
	VV		"V" 66+6,2		72,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"S" 22,9		22,900			
	VV		"Z" 13,7		13,700			
	VV		"J" 22,9		22,900			
	VV		Mezisoučet		131,700			
	VV		Součet		201,800			
135	K	764331417.1	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 600 mm	m	42,000			
	VV		"dle výpisu klempířských prvků"					
	VV		"K12"					
	VV		"V" 15,2		15,200			
	VV		"Z" 26,8		26,800			
	VV		Součet		42,000			
136	K	764341415	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětrálního plechu rš 400 mm	m	58,570			CS ÚRS 2017 01
	VV		"v místě VZT ploché střechy"					
	VV		58,57		58,570			
	VV		Součet		58,570			
137	K	764531404	Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 330 mm	m	20,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"K/5" 20,9		20,900			
138	K	764533406	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Cu plechu rš 500 mm	m	111,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků"					
	VV		"K/4"					
	VV		"V" 30,4		30,400			
	VV		"S" 24		24,000			
	VV		"Z" 32,6		32,600			
	VV		"J" 24		24,000			
	VV		Součet		111,000			
139	K	764538422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 100 mm	m	7,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"K/7" 7		7,000			
140	K	764538423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm	m	89,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		"K/2" 37+52,8		89,800			
141	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 100 mm	m	7,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		"K8" 7,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
142	K	764548424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 120 mm	m	4,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		"K/1" 4,4		4,400			
	VV		Součet		4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	4,954			CS ÚRS 2017 01
D 765 Krytina skládaná								
144	K	765133001	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem hladkým	m2	590,050			CS ÚRS 2017 01
	VV		"sedlová střecha" 590,05			590,050		
	VV		Součet			590,050		
145	K	765133011	Okapová hrana vláknocementové krytiny jednoduché krytí ze šablon povrchem hladkým	m	109,110			CS ÚRS 2017 01
	VV		8,365+23,15+8,365+12,5+12,5+14,15+14,12+7,98+7,98			109,110		
	VV		Součet			109,110		
146	K	765133029	Nároží vláknocementové krytiny z hřebenáčů s větracím pásem	m	40,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		"D1-nároží" 40,5			40,500		
	VV		Součet			40,500		
147	K	765133035	Hřeben vláknocementové krytiny z hřebenáčů s větracím pásem	m	45,700			CS ÚRS 2017 01
	VV		"D1 - hřeben" 45,7			45,700		
	VV		Součet			45,700		
148	K	765133041	Úžlabí vláknocementové krytiny zasekáním šablon podél oplechování	m	40,480			CS ÚRS 2017 01
	VV		9,2*2*1,1*2			40,480		
	VV		Součet			40,480		
149	K	765135001	Montáž střešních doplňků skládané vláknocementové krytiny plochy do 0,2m2	kus	37,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"D/2- větrací hlavice" 30			30,000		
	VV		"D/4- anténní prostup" 3			3,000		
	VV		"D/5 - ventilační prostup" 4			4,000		
	VV		Součet			37,000		
150	M	591611480	hlavice větrací LG 200-plast pro šablony VC	kus	30,000			CS ÚRS 2017 01
151	M	591611800.1	ventilační prostup ve tvaru šablony 400x400 mm - ozn. D/5 - barvu upřesnit	kus	4,000			
152	M	591611800.2	anténní prostup, prostup pro ovládání syrény	kus	3,000			
153	K	765135023	Montáž stoupací plošiny skládané vláknocementové krytiny délky přes 1,0m	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
154	M	765-01	stoupací plošina délka 1200mm komplet (rošt, vzpěry, držáky)	ks	7,000			
	VV		"dle popisu v PD"					
	VV		"D/3 " 7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
155	K	765135051.1	D+M sněhová tyčová zábrana - kompletní výrobek - dle popisu v PD	m	70,100			
	VV		"D/6" 70,1			70,100		
	VV		Součet			70,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	765135111	Opracování střešní skládané vláknocementové krytiny do 30° v místě prostupu plochy do 0,25 m2	kus	37,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		30+3+4			37,000		
	VV		Součet			37,000		
157	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	590,050			CS ÚRS 2017 01
	VV		590,05			590,050		
	VV		Součet			590,050		
158	M	283293180.1	pojistná hydroizolační fólie difusně otevřená	m2	746,414			
	VV		590,05*1,15			678,558		
	VV		Součet			678,558		
	VV		678,558*1,1 Přepočtené koeficientem množství			746,414		
159	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	9,020			CS ÚRS 2017 01
D 766 Konstrukce truhlářské								
160	K	766-01	D+M dřevěné okno EURO - dle popisu v PD - ozn. T/1- T/17, T/19-T/ 22	m2	356,552			
	VV		"T1/P" 1,38*2,49*10			34,362		
	VV		"T1/L" 1,38*2,49*4			13,745		
	VV		"T2/P" 1,38*2,49*8			27,490		
	VV		"T2/L" 1,38*2,49*8			27,490		
	VV		"T3/P" 1,41*2,55*8			28,764		
	VV		"T3/L" 1,41*2,55*8			28,764		
	VV		"T4" 1,23*1,6*3			5,904		
	VV		"T5" 2*1,6*1			3,200		
	VV		"T/6" 2,125*2,5*1			5,313		
	VV		"T/7" 2,125*2,55*1			5,419		
	VV		"T8/L" 1,38*2,49*4			13,745		
	VV		"T/9" 2,26*2,205*6			29,900		
	VV		"T10" 2,26*1,21*6			16,408		
	VV		"T/11" 1,65*2,44*8			32,208		
	VV		"T12/P" 1,38*1,765*4			9,743		
	VV		"T12/6" 1,38*1,765*4			9,743		
	VV		"T13/L" 1,075*0,89*4			3,827		
	VV		"T14/P" 1,28*2,46*6			18,893		
	VV		"T14/L" 1,28*2,46*6			18,893		
	VV		"T15/P" 1,16*1,735*1			2,013		
	VV		"T/16" 2,32*1,735*2			8,050		
	VV		"T/17" 1,26*1,645*1			2,073		
	VV		"T/19" 1,2*0,6*6			4,320		
	VV		"T/20" 1,8*0,6*1			1,080		
	VV		"T/21" 1,2*0,5*5			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T/22" 2,1*1,05*1		2,205			
	VV		Součet		356,552			
161	K	766-02	D+M dřevěné dveře vstupní EURO - dle popisu v PD - ozn. T/18	m2	2,417			
	VV		"T/18" 0,9*2,685		2,417			
	VV		Součet		2,417			
162	K	766-03	Stávající dřevěné dvoukř. dveře oprava - dle popisu v PD - ozn. T/23	m2	6,300			
	VV		"T/23" 2,1*3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
163	K	766411222.1	Demontáž a zpětná montáž obložení stěn dle popisu v PD	m2	141,452			
	VV		"tělocvična při výměně oken"					
	VV		18,1*(2,205+1,245)		62,445			
	VV		18,1*(0,42+0,73*5+0,295)		79,007			
	VV		Součet		141,452			
164	K	766492100.1	Demontáž a zpětná montáž vnitřních parapetů oken - dle popisu v PD	m	5,600			
	VV		"1NP" 1,4*4		5,600			
	VV		Součet		5,600			
165	K	766671301.1	D+M výlez na střechu 50 x 93 cm bez lemování	kus	1,000			
166	K	766671453.1	D+M střešní okna typ např GGL PK08 cm včetně montáže okenního rámu a lemování do krytiny ploché - dle popisu v PD ozn. T/31	kus	4,000			
	VV		"T/31" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
167	K	766671454.1	D+M střešní okna typ např GGL 78 x 118 cm včetně montáže okenního rámu a lemování do krytiny ploché a vnitř. zastínění - dle popisu v PD ozn. T/30	kus	18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
168	K	766674811	Demontáž střešního okna hladká krytina do 45°	kus	23,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		18+4+1		23,000			
	VV		Součet		23,000			
169	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	67,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		59+4+2		65,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		67,000			
170	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	21,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		2+6+6+6+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
171	M	607941040.1	deska parapetní vnitřní dřevěná tl.22mm s náklížkem tl.25mm 0,35 x 1 m - kompl. provedení dle popisu ozn. T*/1	m	123,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,45*59		85,550			
	VV		2,15*2		4,300			
	VV		2,3*6		13,800			
	VV		1,4*4		5,600			
	VV		1,65*6		9,900			
	VV		1,3*2		2,600			
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		123,750			
172	M	607941030.1	deska parapetní vnitřní dřevěná tl. 22mm s náklížkem tl. 25mm 0,33 x 1 m - kompl. provedení dle popisu ozn. T*/1	m	13,800			
	VV		2,3*6		13,800			
	VV		Součet		13,800			
173	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1+2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
174	M	607941090.1	deska parapetní vnitřní Lamino 0,6 x 1 m - kompl. provedení dle popisu ozn. T*/1	m	16,118			
	VV		(10,5+4,85)*1,05		16,118			
	VV		Součet		16,118			
175	M	607941090.2	deska parapetní vnitřní dřevěná tl. 22mm s náklížkem tl. 25mm 0,6 x 1 m - kompl. provedení dle popisu ozn. T*/1	m	2,940			
	VV		1,4*2*1,05		2,940			
176	M	607941090.3	deska parapetní vnitřní dřevěná tl. 22mm s náklížkem tl. 25mm 0,7 x 1 m - kompletní provedení dle popisu ozn. T*/1	m	4,935			
	VV		4,7*1,05		4,935			
	VV		Součet		4,935			
177	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	23,742			CS ÚRS 2017 01
D	767		Konstrukce zámečnické					
178	K	767-01	Stávající ozdobná mříž půlkruhového okna nad vstup. dveřmi ozn. Z/1 - demontáž, oprava a zpět. osazení - dle popisu v PD	m2	2,205			
	VV		"Z/1" 2,1*1,05		2,205			
	VV		Součet		2,205			
179	K	767-02	D+M nová předokenní mříž ocelová - kompl. výrobek - provedení dle popisu v PD ozn. Z/2 - Z/5	m2	9,106			
	VV		"Z/2" 1,15*0,86*2		1,978			
	VV		"Z/3" 1,15*0,86*2		1,978			
	VV		"Z/4" 1,1*0,55*5		3,025			
	VV		"Z/5" 1,25*1,7*1		2,125			
	VV		Součet		9,106			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	767-03	D+M ocelová podpůrná konstrukce pro uloř. VZT vč. kotvení a povrch. úpravy - provedení dle popisu v PD - ozn. Z/6	kg	1 202,190			
	VV		"Z/6"					
	VV		"nosníky IPN 120" 594,9*1,1		654,390			
	VV		"nosníky IPN 140" 498*1,1		547,800			
	VV		Součet		1 202,190			
181	K	767662110.1	Demontáž mříží pevných šroubovaných	m2	11,311			
	VV		"vč. kotvení"					
	VV		2,1*1,05		2,205			
	VV		1,15*0,86*4		3,956			
	VV		1,1*0,55*5		3,025			
	VV		1,25*1,7		2,125			
	VV		Součet		11,311			
182	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,168			CS ÚRS 2017 01
D		781	Dokončovací práce - obklady					
183	K	781421810	Demontáž obkladů z obladaček opakních kladených do malty	m2	14,920			CS ÚRS 2017 01
	VV		"1PP"					
	VV		"parapety oken"					
	VV		1,4*1*9		12,600			
	VV		Mezisoučet		12,600			
	VV		"1NP"					
	VV		"parapety oken"					
	VV		1,4*0,4*2		1,120			
	VV		2,4*0,2*2		0,960			
	VV		1,2*0,2*1		0,240			
	VV		Mezisoučet		2,320			
	VV		Součet		14,920			
184	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	16,412			CS ÚRS 2017 01
	VV		18,053/1,1		16,412			
	VV		Součet		16,412			
185	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	6,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		"1NP"					
	VV		2,4*2		4,800			
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		6,000			
186	K	781674113.1	Montáž obkladů parapetů šířky do 800 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	12,600			
	VV		"parapety 1PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,4*9		12,600			
	VV		Součet		12,600			
187	K	781674113.2	Montáž obkladů parapetů šířky do 400 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	2,800			
	VV		"1NP"					
	VV		1,4*2		2,800			
	VV		Součet		2,800			
188	M	597610100.1	obkládačky keramické - dle výběru investora	m2	18,053			
	VV		1,4*1*9*1,1		13,860			
	VV		1,4*0,4*2*1,1		1,232			
	VV		2,4*0,2*2*1,1		1,056			
	VV		1,2*0,2*1*1,1		0,264			
	VV		Součet		16,412			
	VV		16,412*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,053			
189	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,367			CS ÚRS 2017 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
190	K	784111013	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 059,706			CS ÚRS 2017 01
191	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	1 059,706			CS ÚRS 2017 01
192	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 059,706			CS ÚRS 2017 01
	VV		"SDK konstrukce"					
	VV		13,64+45,39		59,030			
	VV		Mezisoučet		59,030			
	VV		"vnitřní stěny kde byla měněna okna"					
	VV		"1PP "					
	VV		(6,2+10+10)*2,665		69,823			
	VV		Mezisoučet		69,823			
	VV		"1NP"					
	VV		(6,4+5+4,7+6,45+5,6+4,3+2,9+2,4+4,65+10,32+4,65+2,6)*3,92		235,082			
	VV		(2,23+4,93+7,2+3,8)*3,92		71,187			
	VV		Mezisoučet		306,269			
	VV		"2NP"					
	VV		(3,3+2,7+2,4+4,9+6,9+2,4+2,5+2,5+2,5)*3,965		119,347			
	VV		(4,7+5,02+3,35+4,4+2,3+3,1+10,5+7)*3,965		160,067			
	VV		(7+4,93+3,35)*3,965		60,585			
	VV		Mezisoučet		339,999			
	VV		"3NP"					
	VV		(3+2,8+3,3+4,8+6,8+10,3+6,9+2,7+3,3+2,4)*3,91		181,033			
	VV		(2,4+2,4+2,4+2,5+2,5+2,5+2,5)*3,91		67,252			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet				248,285	
	VV		"4NP"					
	VV		12,1*3				36,300	
	VV		Mezisoučet				36,300	
	VV		Součet				1 059,706	
D		799	Ostatní výrobky					
193	K	799-01	D+M vnitřní lamelové žaluzie systém např. Isostar, hliníkové vodorovné lamely - kompl. provedení a jeho osazení - dle popisu ozn. O/1	m2	141,920			
	VV		"O/1"					
	VV		1,2*2,4*36				103,680	
	VV		1,2*1,8*6				12,960	
	VV		2*2,4*2				9,600	
	VV		2*1,6*1				3,200	
	VV		1,2*1,6*2				3,840	
	VV		1,2*2,4*3				8,640	
	VV		Součet				141,920	
194	K	799-02	D+M osvětlený LED nápis "ZUŠ HABRMANOVA" - kompl. provedení y elox. profilů a jeho osazení - dle popisu ozn. O/2	m2	0,950			
	VV		"O/2"					
	VV		2,5*0,38				0,950	
	VV		Součet				0,950	
195	K	799-03	D+M nosiče vlajek - stávající odstranění-nové ocelové pokovené odstín mědi ozn. O3 - provedení dle popisu v PD	ks	2,000			
	VV		"O/4" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
196	K	799-04	D+M výkladce před fasádou na východní straně ozn. O4 - rozměr 1,6x1m z elox profilů, výklopné, uzamyk. - provedení dle popisu v PD	m2	3,200			
	VV		"O/4"					
	VV		1,6*1*2				3,200	
	VV		Součet				3,200	
197	K	799-05	Stávající pískovcová socha ozn. O/5- snesení, povrchová úprava, osazení - provedení dle popisu v PD	soub	1,000			
	VV		"O/5" 1				1,000	
198	K	799-051	Stávající pískovcové ostění vstupních dveří - očištění, povrchová úprava - provedení dle popisu v PD	soub	1,000			
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
199	K	799-06	D+M vnější horizontální pevné lamelové žaluzie s motorický ovládáním -provedení z hliníku - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/6-O/10	m2	129,040			
	VV		"O/6" 3,1*3,4*6				63,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O/7" 1,7*1,7*6		17,340			
	VV		"O/8" 2,1*2,6*6		32,760			
	VV		"O/9" 3*2*2		12,000			
	VV		"O/10" 1,85*2*1		3,700			
	VV		Součet		129,040			
200	K	799-07	D+M protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PV - hliníkové s ocelovou sítvou vč. okapniček 750x750mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/11	ks	2,000			
	VV		"O/11 - 750x750mm" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
201	K	799-08	D+M protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PV - hliníkové s ocelovou sítvou vč. okapniček 250x250mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/12	ks	2,000			
	VV		"O/12 - 250x250mm" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
202	K	799-09	D+M protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PV - hliníkové s ocelovou sítvou vč. okapniček 200x200mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/13	ks	1,000			
	VV		"O/13 - 200x200mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
203	K	799-091	D+M protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PV - hliníkové s ocelovou sítvou vč. okapniček 750x350mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/14	ks	1,000			
	VV		"O/14 - 750x350mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
204	K	799-092	D+M ventilační mřížka nerezová - nerezový děrovaný plech, úprava pro hníždění kavky obecně, 400x400mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/15	ks	9,000			
	VV		"O/15 - 400x400mm s otvorem pro Kavku obecnou" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
205	K	799-093	D+M ventilační mřížka nerezová - nerezový děrovaný plech, , 400x400mm - kompl. výrobek dle popisu v PD ozn. O/16	ks	10,000			
	VV		"O/16 - 400x400mm" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
206	K	799-094	D+M vytrubkování po fasádě pro SLA - dle popisu v PD ozn. O/120	ks	40,000			
207	K	799-095	D+M zábrany proti holubům - pásek UV stabilní polykarbonát, hroty nerez. pruž. ocel - dle popisu v PD ozn. O/21	m	20,000			
	VV		"O/21" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
208	K	0300010001	Zařízení staveniště	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy					
209	K	0700010001	Provozní vlivy	kpl	1,000			
D VRN9			Ostatní náklady					
210	K	090001000	DIO (dopravněinženýrské opatření)	soub	1,000			CS ÚRS 2017 01
211	K	090001001	Ostatní náklady	soub	1,000			
212	K	090001002	Zajištění záboru veřejného prostranství	soub	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

2 - zateplení tělocvična a dvorní část

KSO:

Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

02687631

DIČ:

CZ02687631

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

2 - zateplení tělocvična a dvorní část

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konstrukce tesařské

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

2 - zateplení tělocvična a dvorní část

Místo: Hradec Králové

Datum: 19.1.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
1	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	16,610			CS ÚRS 2017 01
	VV		"špalety oken" 16,61			16,610		
	VV		Součet			16,610		
2	K	619995001.1	Začištění omítek kolem oken, dveří	m	83,050			
	VV		"opravované omítky kolem nových oken a dveří "					
	VV		(2,34+1,735+1,735)*2			11,620		
	VV		(1,16+1,735+1,735)*1			4,630		
	VV		(0,89+2,685+2,685)*1			6,260		
	VV		(2,03+2,005+2,005)*6			36,240		
	VV		(2,03+1,01+1,01)*6			24,300		
	VV		Součet			83,050		
3	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	17,360			CS ÚRS 2017 01
	VV		12,4*1,4			17,360		
	VV		Součet			17,360		
4	M	631515270	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm	m2	18,228			CS ÚRS 2017 01
	VV		1,4*12,4*1,05			18,228		
5	K	621521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	17,360			CS ÚRS 2017 01
6	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	59,783			CS ÚRS 2017 01
	VV		59,783			59,783		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				59,783	
7	M	283760170	deska fasádní polystyrénová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 100 mm	m2	62,772			CS ÚRS 2017 01
	VV		59,783*1,05				62,772	
8	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	245,105			CS ÚRS 2017 01
	VV		250,705				250,705	
	VV		-(1+1)*2,8				-5,600	
	VV		Součet				245,105	
9	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	257,360			CS ÚRS 2017 01
	VV		245,105*1,05				257,360	
	VV		Součet				257,360	
10	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	59,783			CS ÚRS 2017 01
	VV		59,783				59,783	
	VV		Součet				59,783	
11	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	113,250			CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,34+1,735)*2*2				16,300	
	VV		(1,16+1,735)*2*1				5,790	
	VV		(0,89+2,685+2,685)*1				6,260	
	VV		(2,03+2,005)*2*6				48,420	
	VV		(2,03+1,01)*2*6				36,480	
	VV		Součet				113,250	
12	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	23,783			CS ÚRS 2017 01
	VV		113,250*0,2*1,05				23,783	
13	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	0,900			CS ÚRS 2017 01
	VV		(1+1)*0,45				0,900	
	VV		Součet				0,900	
14	M	631515200	deska minerální izolační ISOVER TF PROFÍ tl. 60 mm	m2	0,945			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,9*1,05				0,945	
15	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	5,600			CS ÚRS 2017 01
	VV		(1+1)*2,8				5,600	
	VV		Součet				5,600	
16	M	631515270	deska minerální izolační ISOVER TF PROFÍ tl. 100 mm	m2	5,880			CS ÚRS 2017 01
	VV		"stěna"					
	VV		(1+1)*2,8*1,05				5,880	
	VV		Součet				5,880	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2	319,210			CS ÚRS 2017 01
	VV		259,427+59,783		319,210			
18	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	267,315			CS ÚRS 2017 01
	VV		250,705		250,705			
	VV		16,61		16,610			
	VV		Součet		267,315			
19	K	622521020.1	Tenkovrstvá omítka soklová např. Marmolit včetně penetrace vnějších stěn	m2	59,783			
20	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	54,145			CS ÚRS 2017 01
	VV		2,34*1,735*2		8,120			
	VV		1,16*1,735*1		2,013			
	VV		0,9*2,685		2,417			
	VV		2,03*2,205*6		26,857			
	VV		2,03*1,21*6		14,738			
	VV		Součet		54,145			
21	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	46,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochrana rovné střechy" 15,5*3		46,500			
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	310,488			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda" 250,705		250,705			
	VV		"sokl" 59,783		59,783			
	VV		Mezisoučet		310,488			
	VV		Součet		310,488			
23	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	15,550			CS ÚRS 2017 01
	VV		2,34*0,5*2		2,340			
	VV		1,16*0,5*1		0,580			
	VV		0,9*0,5		0,450			
	VV		2,03*0,5*6		6,090			
	VV		2,03*0,5*6		6,090			
	VV		Součet		15,550			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
24	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
	VV		"dvorní část a tělocvična"					
	VV		12,46*5		62,300			
	VV		(3,095+1,5+1,5+13,6+1,5+1,5+18,95+1,5+1,5+1)*7,5		342,338			
	VV		(1,5+13,6+1,5)*1		16,600			
	VV		Součet		421,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	50 548,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		421,238*30*4		50 548,560			
	VV		Součet		50 548,560			
26	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
27	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
28	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	421,238			CS ÚRS 2017 01
29	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	50 548,560			CS ÚRS 2017 01
	VV		421,238*4*30		50 548,560			
	VV		Součet		50 548,560			
30	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	23,250			CS ÚRS 2017 01
	VV		15,5*1,5		23,250			
	VV		Součet		23,250			
31	K	978015361	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2	310,488			CS ÚRS 2017 01
	VV		"tělocvična a dvorní část"					
	VV		12,46*2,8		34,888			
	VV		-2,34*1,735*2		-8,120			
	VV		-1,16*1,735*1		-2,013			
	VV		-0,89*(2,685-0,45)		-1,989			
	VV		(3,095+13,6+18,395+1)*5,8		209,322			
	VV		13,6*1,3/2		8,840			
	VV		15,5*3		46,500			
	VV		-2,03*2,005*6		-24,421			
	VV		-2,03*1,01*6		-12,302			
	VV		Mezisoučet		250,705			
	VV		"sokl"					
	VV		12,46*0,45		5,607			
	VV		3,95*(0,45+1,5)/2		3,851			
	VV		(13,6+18,95+1)*1,5		50,325			
	VV		Mezisoučet		59,783			
	VV		Součet		310,488			
32	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	16,610			CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,34+1,735+1,735)*0,2*2		2,324			
	VV		(1,16+1,735+1,735)*0,2*1		0,926			
	VV		(0,89+2,685+2,685)*0,2		1,252			
	VV		(2,03+2,005+2,005)*0,2*6		7,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,03+1,01+1,01)*0,2*6		4,860			
	VV		Součet		16,610			
33	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	171,854			CS ÚRS 2017 01
	VV		"fasáda"					
	VV		"50%" 310,488*0,5		155,244			
	VV		"špalety sanační" 16,61		16,610			
	VV		Mezisoučet		171,854			
	VV		Součet		171,854			
	D	997	Přesun sutě					
34	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	12,555			CS ÚRS 2017 01
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,555			CS ÚRS 2017 01
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	112,995			CS ÚRS 2017 01
	VV		12,555*9		112,995			
	VV		Součet		112,995			
37	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,555			
38	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,555			CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot					
39	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	14,133			CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
40	K	762420011	Obložení stropu z desek CETRIS tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	17,360			CS ÚRS 2017 01
	VV		"podhled"					
	VV		1,4*12,4		17,360			
41	K	762421815.1	Demontáž obložení stropů, podhledů šroubovaných	m2	17,360			
	VV		1,4*12,4		17,360			
	VV		Součet		17,360			
42	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,308			CS ÚRS 2017 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2017 01
D VRN7 Provozní vlivy								
44	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000			CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

3 - elektroinstalace

KSO:

Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

02687631

DIČ:

CZ02687631

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní		21,00%
snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

3 - elektroinstalace

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

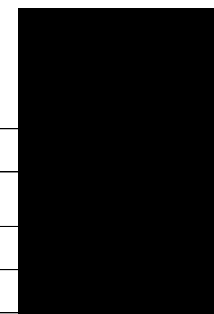
M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

3 - elektroinstalace

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

D	M	Práce a dodávky M						
D	21-M	Elektromontáže						
1	M	1	svítidla - osvětlení LED reklamního panelu - dodávka	ks	2,000			
2	M	2	svítidla - sv atyp LED nad vstupem komplet s nápisem	ks	1,000			
3	M	3	přístroje - ovl. přístroj spín. žaluzií	ks	16,000			
4	M	4	doplnění rozvaděče - jistič PL7-C16/1	ks	12,000			
5	M	5	doplnění rozvaděče - jistič PL7-C16/3 263409	ks	1,000			
6	M	6	doplnění rozvaděče - jistič PL7-C32/3 263412	ks	1,000			
7	M	7	doplnění rozvaděče - jistič PL7-C25/3	ks	1,000			
8	M	8	doplnění rozvaděče - spínač IS-32/3 276268	ks	1,000			
9	M	9	doplnění rozvaděče - rozvodnice plastová - dopl. R5	ks	1,000			
10	M	10	doplnění rozvaděče - chrán. kom. 1PN B16 30mA, 10kA+N, char.B	ks	5,000			
11	M	11	nosné konstrukce - trubka pl.32 sedá/25	m	360,000			
12	M	12	kabeláž - kabel CYKY -J 5x 6 bubny	m	32,000			
13	M	13	kabeláž - kabel CYKY -J 5x 4 bubny	m	132,000			
14	M	14	kabeláž - kabel CYKY -J 5x 2,5 bubny	m	160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	15	kabeláž - kabel CYKY 2x 1,5A bubny	m	63,000			
16	M	16	kabeláž - kabel CYKY - J 3 x 2,5 / 100	m	1 148,000			
17	M	17	kabeláž - vodič CY 6 HO7V-U zelenozl	m	186,000			
18	M	18	kabeláž - SYKFY 2X2X0,5	m	240,000			
19	M	19	hromosvod - zemní CU drát 7	kg	140,000			
20	M	20	hromosvod - zemní CU svorka SOc TR	ks	28,000			
21	M	21	hromosvod - zemní CU podpěra PV 22ap TR	ks	92,000			
22	M	22	hromosvod - zemní CU podpěra PV 15b	ks	36,000			
23	M	23	hromosvod - zemní CU podpěra PV 32	ks	64,000			
24	M	24	hromosvod - zemní CU svorka SS DT	ks	46,000			
25	M	25	hromosvod - zemní CU svorka SU TR	ks	8,000			
26	M	26	hromosvod - zemní CU podpera PV 01h	ks	28,000			
27	M	27	hromosvod - zemní CU podpera SZ VaV	ks	7,000			
28	M	28	hromosvod - přechodová vložka Pb	ks	7,000			
29	M	29	hromosvod - zemní CU tyč jímací JT 15	ks	3,000			
30	M	30	hromosvod - zemní CU držák DJD	ks	3,000			
31	M	31	hromosvod - pospojovací drobný materiál i na uzem.	bal	1,000			
32	M	32	hromosvod - sádra, krabice, drobný instalační materiál	bal	1,000			
33	K	33	montáž a zapojení osvětlení vitrin - 2 ks	hod	8,000			
34	K	34	montáž a zapojení reklam. osvet. nad vstupem	hod	8,000			
35	K	35	hromosvod - odpojení demontáž vč. svodů	hod	80,000			
36	K	36	siréna - odpojení a demntáž	hod	24,000			
37	K	37	siréna - montáž a zapojení	hod	40,000			
38	K	38	kontrola funkce vnějších zařízení , odpojení	hod	48,000			
39	K	39	zapojení funkčních vnějších zařízení	hod	32,000			
40	K	40	HR - úprava s doplnění	hod	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	41	R2 - úprava s doplnění	hod	2,000			
42	K	42	R3 - úprava s doplnění	hod	3,000			
43	K	43	R5 - úprava s doplnění	hod	8,000			
44	K	44	montáž trubek PVC do 23 mm pod omítku	m	224,000			
45	K	45	montáž CYKY 3Cx2,5 pod omítku	m	1 148,000			
46	K	46	montáž CYKY 5Cx2,5 pod omítku	m	160,000			
47	K	47	montáž CYKY 2Ax1,5 pod omítku	m	63,000			
48	K	48	montáž CYKY 5Cx4 pod omítku	m	132,000			
49	K	49	montáž CYKY 5Cx6 pod omítku	m	32,000			
50	K	50	montáž SYKFY 2-20x2x0,5	m	240,000			
51	K	51	montáž CY/CYA pod omítku	m	187,000			
52	K	52	montáž ovl. spínače žaluzií	ks	16,000			
53	K	53	drážka ve zdivu 3x3cm	m	454,000			
54	K	54	hromosvod - kompletní montáž	hod	160,000			
55	K	55	průrazy, vrtání zdivo	hod	142,000			
56	K	56	neodhadnutelné položky	kpl	1,000			
57	K	57	podružný materiál	kpl	1,000			
58	K	58	projektová dokumentace skuteč. provedení	kpl	1,000			
59	K	59	zaměření trasy, revize, zkoušky	kpl	1,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN3			Zařízení staveniště					
60	K	0300010001	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
D VRN7			Provozní vlivy					
61	K	0700010001	Provozní vlivy	kpl	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

4 - vzduchotechnika

KSO:

Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

02687631

DIČ:

CZ02687631

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

4 - vzduchotechnika

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

M - Práce a dodávky M

24-M-1 - Zařízení č.1 - lokální odvětrání učeben, přívod a odvod vzduchu

24-M-2 - Zařízení č.2 - větrání koncertního sálu, přívod a odvod vzduchu

24-M-3 - Zařízení č.3 - Větrání tanečního sálu v 1 NP, přívod a odvod vzduchu

24-M-4 - Zařízení č.4 - větrání učeben v 1NP, přívod odvod vzduchu

24-M-5 - Zařízení č.5 - větrání zkušeben ve 4NP, přívod a odvod vzduchu

24-M-6 - Zařízení č.6 - výroba chladu pro zařízení č.2

24-M-7 - Zařízení č.7 - chlazení učeben, centrální systém VRV

24-M-8 - Zařízení č.8 - pomocný materiál a ostatní pomocné práce

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ZUŠ Habrmanova, Hradec Králové

Objekt:

4 - vzduchotechnika

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19.1.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

WN service s.r.o., Labská 725 Sezemice 53304

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	9-01	Přesun hmot po staveništi	kpl	1,000			
2	K	9-02	Lešení a pomocné konstrukce	kpl	1,000			
3	K	9-03	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			
4	K	9-04	Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	kpl	1,000			
5	K	9-05	Doprava	kpl	1,000			
D		M	Práce a dodávky M					
D		24-M-1	Zařízení č.1 - lokální odvětrání učeben, přívod a odvod vzduchu					
6	M	1.01	Rekuperační jednotka	ks	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v interierovém stacionárním "					
	VV		"provedení, určená pro instalaci do učeben, dodávka"					
	VV		"jednotky vcelku, rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. výfuk. a sací mřížky, vč.požárního"					
	VV		"čidla, vč. čidla CO2, vč.regulace, vč.interierového el."					
	VV		"ohřivače vzduchu P=0,6kW, vč.vzdáleného ovladače"					
	VV		"filtrace M5/M5, barva jednotky bude volena uživatelem"					
	VV		"deskový křížový rekuperátor s účinností min.85%"					
	VV		"Qp=400m3/h, Qv=400m3/h, 230V"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ostatní el. údaje viz. tabulka výkonů"					
	VV		"vývody pro připojení potrubí z levé strany"					
	VV		"referenční typ výrobku - DUPLEX Inter"					
	VV		1		1,000			
7	K	1.01-1	Montáž rekuperační jednotky	ks	1,000			
8	M	1.02	Rekuperační jednotka	ks	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v interierovém stacionárním "					
	VV		"provedení, určená pro instalaci do učeben, dodávka"					
	VV		"jednotky vcelku, rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. výfuk. a sací mřížky, vč.požárního"					
	VV		"čidla, vč. čidla CO2, vč.regulace, vč.interierového el."					
	VV		"ohřivače vzduchu P=0,9kW, vč.vzdáleného dálkového ovladače"					
	VV		"filtrace M5/M5, barva jednotky bude volena uživatelem"					
	VV		"deskový křížový rekuperátor s účinností min.85%"					
	VV		"Qp=650m3/h, Qv=650m3/h, 230V"					
	VV		"ostatní el. údaje viz. tabulka výkonů"					
	VV		"vývody pro připojení potrubí z levé strany"					
	VV		"referenční typ výrobku - DUPLEX Inter"					
	VV		1		1,000			
9	K	1.02-1	Montáž rekuperační jednotky	ks	1,000			
10	M	1.03	Rekuperační jednotka	ks	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v interierovém stacionárním "					
	VV		"provedení, určená pro instalaci do učeben, dodávka"					
	VV		"jednotky vcelku, rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. výfuk. a sací mřížky, vč.požárního"					
	VV		"čidla, vč. čidla CO2, vč.regulace, vč.interierového el."					
	VV		"ohřivače vzduchu P=0,9kW, vč.vzdáleného dálkového ovladače"					
	VV		"filtrace M5/M5, barva jednotky bude volena uživatelem"					
	VV		"deskový křížový rekuperátor s účinností min.85%"					
	VV		"Qp=350m3/h, Qv=350m3/h, 230V"					
	VV		"ostatní el. údaje viz. tabulka výkonů"					
	VV		"vývody pro připojení potrubí z pravé strany"					
	VV		"referenční typ výrobku - DUPLEX Inter"					
	VV		1		1,000			
11	K	1.03-1	Montáž rekuperační jednotky	ks	1,000			
12	M	1.04	Rekuperační jednotka	ks	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v interierovém stacionárním "					
	VV		"provedení, určená pro instalaci do učeben, dodávka"					
	VV		"jednotky vcelku, rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. výfuk. a sací mřížky, vč.požárního"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čidla, vč. čidla CO2, vč.regulace, vč.interierového el."					
	VV		"ohřivače vzduchu P=0,9kW, vč.vzdáleného dálkového ovladače"					
	VV		"filtrace M5/M5, barva jednotky bude volena uživatelem"					
	VV		"deskový křížový rekuperátor s účinností min.85%"					
	VV		"Qp=350m3/h, Qv=350m3/h, 230V"					
	VV		"ostatní el. údaje viz. tabulka výkonů"					
	VV		"vývody pro připojení potrubí pravé strany"					
	VV		"referenční typ výrobku - DUPLEX Inter"					
	VV	1			1,000			
13	K	1.04-1	Montáž rekuperační jednotky	ks	1,000			
14	M	1.05	Protidešťová žaluzie pozinkovaná, opatřeno nátěrem, odstín dle požadavku stavby, rozměr 300x300	ks	8,000			
15	K	1.05-1	Montáž protidešťové žaluzie	ks	8,000			
16	M	1.06	Tlumicí vložka pro potrubí SPIRO, DN 280	ks	8,000			
17	K	1.06-1	Montáž tlumicí vložky	ks	8,000			
18	M	1.30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I	m2	2,000			
	VV		"čtyřhranné pozinkované potrubí SK I."					
	VV		"lišťové příruby vč. tvarovek, orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část - 100% tvarovek"					
	VV	2			2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	1.30-1	Montáž potrubí SK I	m2	2,000			
20	M	1.31.1	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN200 - rovná trouba	m	25,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV	25			25,000			
	VV		Součet		25,000			
21	K	1.31-11	Montáž potrubí DN 200	m	25,000			
22	M	1.31.2	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN200 - tvarovka	ks	18,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV	18			18,000			
23	K	1.31-21	Montáž tvarovek DN 200	ks	18,000			
24	M	1.31.3	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN280 - rovná trouba	m	8,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	8			8,000			
25	K	1.31-31	Montáž potrubí DN 280	m	8,000			
26	M	1.31.4	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN280 - tvarovka	ks	13,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
27	K	1.31-41	Montáž tvarovek DN 280	ks	13,000			
28	M	1.32	Tepelná a hluková izolace potrubí	m2	32,000			
	VV		"syntetický kaučuk tl. 25mm se samolepem a hliníkovou folií"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
29	K	1.32-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	32,000			
	D	24-M -2	Zařízení č.2 - větrání koncertního sálu, přívod a odvod vzduchu					
30	M	2.01a	Rekuperační jednotka	soub	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v nástřešním provedení "					
	VV		"sendvičové provedení, dodávka jednotky vcelku"					
	VV		"doprava na střechu pomocí jeřábu"					
	VV		"rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. vyhříváního vývodu kondenzátu"					
	VV		"vč. cirkulační klapky, vč. reverzibilního chladiče"					
	VV		"Qch=14 kW, Qt=14,0kW"					
	VV		"strana přívodu:"					
	VV		"filtrace tř. M5, deskový křížový rekuperátor s účín. 90%"					
	VV		"radiální ventilátor s EC motorem"					
	VV		"Qv=2500m3/h, pex.=300Pa"					
	VV		"Pprov.=0,85kW, Pjmen.=2,50kW"					
	VV		"Iprov.=1,33A, "Ijmen=4,00A, 400V"					
	VV		"akustický výkon sání-56 dB(A)"					
	VV		"akustický výkon výtlač-84 dB(A)"					
	VV		"akustický výkon plášť-62dB(A)"					
	VV		"sací nástavec vč. uzavírací klapky"					
	VV		"hrdlo výtlač 400x400vč. tlumící vložky"					
	VV		"vč. integrované regulace, vč. el. rozvodnice"					
	VV		"umístění přímo v jednotce, vč. čidel"					
	VV		"vč. kbeláže mezi jednotkou a periferiemi"					
	VV		"vč. dálkového ovládače CP Touch apd.,"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"referenční výrobek DUPLEX 2500 Multi-N"					
	VV		"strana odvodu"					
	VV		"filtrace tř. G4, deskový křížový rekuperátor s účín.90%"					
	VV		"radiální ventilátor s EC motorem"					
	VV		"Qv=2500m3/h, pex.=300Pa, Pprov.=0,74kW"					
	VV		"Pjmen.=2,50kW, lprov.=0,74A, ljmen.=4,00A, 400V"					
	VV		"akustický výkon sání-57dB(A)akust. výkon výtlak-82dB(A)"					
	VV		"akustický výkon plášt'-62dB(A)"					
	VV		"hrdlo sání 400x400vč. tlum. vložky"					
	VV		"a uzavírací klapky"					
	VV		"hrdlo výtlak 400x400 vč. tlum. vložky"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
31	K	2.01a-1	Montáž rekuperační jednotky	soub	1,000			
32	M	2.01b	Prostorové IR čidlo CO2	ks	1,000			
	VV		"napájení 24V, napájeno z jednotky"					
	VV		"zapojení a napájení provede profese VZT"					
	VV		"kabeláž provede elektro, čidlo umíst. v sále"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
33	K	2.01b-1	Montáž prostorového čidla	ks	1,000			
34	M	2.01c	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky	soub	1,000			
	VV		"a jednotlivými periferiemi"					
	VV		"servopohony klapek, čidly"					
	VV		"vzdáleným ovladačem apod"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
35	K	2.01c-1	Montáž kabeláže	soub	1,000			
36	M	2.02	Tlumič hluku	soub	4,000			
	VV		"500x400x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí buňky 200x500x1000-2ks"					
	VV		"buňka obsahuje jeden náběh"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-26 dB, 1000Hz-28dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
37	K	2.02-1	Montáž tlumiče hluku	soub	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	2.03	Tlumič hluku	soub	2,000			
	VV		"500x400x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí buňky 200x500x1000-2ks"					
	VV		"buňka obsahuje oba náběhy"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-26 dB, 1000Hz-28dB"					
	VV		"zvukoizolační výplňje z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	2.03-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			
40	M	2.04	Konfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu	ks	1,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 1225x325"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	2.04-1	Montáž jednořadá výústky	ks	1,000			
42	M	2.05	Konfortní dvouřadá výústka pro přívod vzduchu	ks	3,000			
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno na čtyřhranných nástavcích"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 625x325"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	K	2.05-1	Montáž dvouřadá výústky	ks	3,000			
44	M	2.30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I	m2	45,000			
	VV		"čtyřhranné pozinkované potrubí SK I."					
	VV		"lišťové příruby vč. tvarovek, orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část - 60% tvarovek"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
45	K	2.30-1	Montáž potrubí SK I	m2	45,000			
46	M	2.31	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve vnitřním prostoru	m2	31,000			
	VV		"syntetický kaučuk tl. 25mm se samolepem a hliníkovou folií"					
	VV		"orientační výměra, přesný výměra viz. výkr. část"					
	VV		31		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet		31,000	
47	K	2.31-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	31,000			
48	M	2.32	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve venkovním prostředí	m2	22,000			
VV					"čedičová vata tl. 80mm přebalem AL"			
VV					"popř. pozink plechem tl. 0,55mm"			
VV					"orientační výměra, přesný výměra viz. výkr. část"			
VV					22		22,000	
VV					Součet		22,000	
49	K	2.32-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	22,000			
D 24-M-3			Zařízení č.3 - Větrání tanečního sálu v 1 NP, přívod a odvod vzduchu					
50	M	3.01a	Rekuperační jednotka	soub	1,000			
VV					"rekuperační jednotka v nástřešním provedení "			
VV					"sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku"			
VV					"doprava na střechu pomocí jeřábu"			
VV					"rozměrový standart-viz. výkr.část"			
VV					"vč. bypassu, vč. vyhřívaneého vývodu kondenzátu"			
VV					"bez cirkulační klapky"			
VV					"strana přívodu:"			
VV					"filtrace tř. M5, deskový křížový rekuperátor s účín. 93%"			
VV					"radiální ventilátor s EC motorem"			
VV					"Qv=1350m3/h, pex.=300Pa"			
VV					"Pprov.=0,36kW, Pjmen.=0,78kW"			
VV					"Iprov.=1,64A, "Ijmen=3,9A, 230V"			
VV					"akustický výkon sání-54 dB(A)"			
VV					"akustický výkon výtlač-87 dB(A)"			
VV					"akustický výkon plášť-61dB(A)"			
VV					"sací nástavec vč. uzavírací klapky"			
VV					"hrdlo výtlač 300x300vč. tlumící vložky"			
VV					"vč. integrované regulace, vč. el. rozvodnice"			
VV					"umístění přímo v jednotce, vč. čidel"			
VV					"vč. kabeláže mezi jednotkou a periferiemi"			
VV					"vč. dálkového ovládače CP Touch apd.,"			
VV					"referenční výrobek DUPLEX 1500 Multi-N"			
VV					"strana odvodu"			
VV					"filtrace tř. G4, deskový křížový rekuperátor s účín.93%"			
VV					"radiální ventilátor s EC motorem"			
VV					"Qv=1350m3/h, pex.=300Pa, Pprov.=0,37kW"			
VV					"Pjmen.=0,78kW, Iprov.=1,66A, Ijmen.=3,9A,230V"			
VV					"akustický výkon sání-57dB(A)akust. výkon výtlač-87dB(A)"			
VV					"akustický výkon plášť-61dB(A)"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrdlo sání 300x300vč. tlum. vložky"					
	VV		"a uzavírací klapky"					
	VV		"hrdlo výtlak 300x300 vč. tlum. vložky"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	3.01a-1	Montáž rekuperační jednotky	soub	1,000			
52	M	3.01b	Prostorové IR čidlo CO2	ks	1,000			
	VV		"napájení 24V, napájeno z jednotky"					
	VV		"zapojení a napájení provede profese VZT"					
	VV		"kabeláž provede elektro, čidlo umíst. v sále"					
	VV		1		1,000			
53	K	3.01b-1	Montáž prostorového čidla	ks	1,000			
54	M	3.01c	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky	soub	1,000			
	VV		"a jednotkivými periferiemi"					
	VV		"servopohony klapek, čidly"					
	VV		"vzdáleným ovladačem apod"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	3.01c-1	Montáž kabeláže	soub	1,000			
56	M	3.02	Elektrický ohřivač DN 250	soub	1,000			
	VV		"topný výkon 2,0 kW,230 V"					
	VV		"jištění 1x10A, vč. vestavěných spínacích prvků a teplot"					
	VV		"ovládáno z rekuperační jednotky"					
	VV		"silově napájí profese elektro"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	3.02-1	Montáž elektrického ohřivače	soub	1,000			
58	M	3.03	Tlumič hluku	soub	2,000			
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí buňky 200x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje jeden náběh"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	3.03-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	3.04	Tlumič hluku	soub	3,000			
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící buňky 200x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje oba náběhy"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		3					
	VV		Součet					
					3,000			
					3,000			
61	K	3.04-1	Montáž tlumiče hluku	soub	3,000			
62	M	3.05	Konfortní dvouřadá výústka pro přívod vzduchu	ks	4,000			
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno na kruhovém potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 525x125"					
	VV		4					
	VV		Součet					
					4,000			
					4,000			
63	K	3.05-1	Montáž dvouřadá výústky	ks	4,000			
64	M	3.06	Konfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu	ks	1,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 625x325"					
	VV		1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
65	K	3.06-1	Montáž jednořadá výústky	ks	1,000			
66	M	3.07	Revizní dvířka 300x300 sazená v podhledu		1,000			
	VV		"bez požární odolnosti"					
	VV		1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
67	K	3.07-1	Montáž revizních dvířek	ks	1,000			
68	M	3.30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I	m2	17,000			
	VV		"čtyřhranné pozinkované potrubí SK I."					
	VV		"lišťové příruby vč. tvarovek, orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část - 60% tvarovek"					
	VV		17					
	VV		Součet					
					17,000			
					17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	3.30-1	Montáž potrubí SK I	m2	17,000			
70	M	3.31.1	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN250 - rovná trouba	m	2,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	3.31-11	Montáž potrubí DN 250	m	2,000			
72	M	3.31.2	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN315 - rovná trouba	m	6,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
73	K	3.31-21	Montáž potrubí DN 315	m	6,000			
74	M	3.31.3	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN315 - tvarovka	ks	3,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
75	K	3.31-31	Montáž tvarovek DN 315	ks	3,000			
76	M	3.32	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve venkovním prostředí	m2	21,000			
	VV		"čedičová vata tl. 80mm s přebalem AL"					
	VV		"popř. pozink plechem tl. 0,55mm"					
	VV		"orientační výměra, přesný výměra viz. výkr. část"					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
77	K	3.32-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	21,000			
D 24-M-4 Zařízení č.4 - větrání učeben v 1NP, přívod odvod vzduchu								
78	M	4.01a	Rekuperační jednotka	soub	1,000			
	VV		"rekuperační jednotka v nástřešním provedení "					
	VV		"sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku"					
	VV		"doprava na střechu pomocí jeřábu"					
	VV		"rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. vyhříváního vývodu kondenzátu"					
	VV		"bez cirkulační klapky"					
	VV		"strana přívodu:"					
	VV		"filtrace tř. M5, deskový křížový rekuperátor s účín. 93%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"radiální ventilátor s EC motorem"					
VV			"Qv=1400m3/h, pex.=340Pa"					
VV			"Pprov.=0,39kW, Pjmen.=0,78kW"					
VV			"Iprov.=1,75A, Ijmen=3,9A, 230V"					
VV			"akustický výkon sání-55dB(A)"					
VV			"akustický výkon výtlač-87 dB(A)"					
VV			"akustický výkon plášť-61dB(A)"					
VV			"sací nástavec vč. uzavírací klapky"					
VV			"hrdlo výtlač 300x300vč. tlumící vložky"					
VV			"vč. integrované regulace, vč. el. rozvodnice"					
VV			"umístění přímo v jednotce, vč. čidel"					
VV			"vč. kabeláže mezi jednotkou a periferiemi"					
VV			"vč. dálkového ovládače CP Touch apd.,"					
VV			"referenční výrobek DUPLEX 1500 Multi-N"					
VV			"strana odvodu"					
VV			"filtrace tř. G4, deskový křížový rekuperátor s účin.93%"					
VV			"radiální ventilátor s EC motorem"					
VV			"Qv=1400m3/h, pex.=335Pa, Pprov.=0,39kW"					
VV			"Pjmen.=0,78kW, Iprov.=1,77A, Ijmen.=3,9A,230V"					
VV			"akustický výkon sání-57dB(A)akust. výkon výtlač-87dB(A)"					
VV			"akustický výkon plášť-61dB(A)"					
VV			"hrdlo sání 300x300vč. tlum. vložky"					
VV			"a uzavírací klapky"					
VV			"hrdlo výtlač 300x300 vč. tlum. vložky"					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
79	K	4.01a-1	Montáž rekuperační jednotky	soub	1,000			
80	M	4.01b	Prostorové IR čidlo CO2	ks	2,000			
VV			"napájení 24V, napájeno z jednotky"					
VV			"zapojení a napájení provede profese VZT"					
VV			"kabeláž provede elektro, čidlo umíst. v sále"					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
81	K	4.01b-1	Montáž prostorového čidla	ks	2,000			
82	M	4.01c	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky	soub	1,000			
VV			"a jednotlivými periferiemi"					
VV			"servopohony klapek, čidly"					
VV			"vzdáleným ovladačem apod"					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	4.01c-1	Montáž kabeláže	soub	1,000			
84	M	4.02	Elektrický ohřivač DN 250	soub	1,000			
	VV		"topný výkon 2,0 kW,230 V"					
	VV		"jištění 1x10A, vč. vestavěných spínacích prvků a teplot"					
	VV		"ovládáno z rekuperační jednotky"					
	VV		"silově napájí profese elektro"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	4.02-1	Montáž elektrického ohřivače	soub	1,000			
86	M	4.03	Tlumič hluku	soub	4,000			
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící buňky 200x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje jeden náběh"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	4.03-1	Montáž tlumiče hluku	soub	4,000			
88	M	4.04	Tlumič hluku	soub	2,000			
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící buňky 200x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje oba náběhy"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	4.04-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			
90	M	4.05	Tlumič hluku	soub	1,000			
	VV		"400x200x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící kulisy 100x195x1000-2ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi oběma kulisami 100mm"					
	VV		"kaširované provedení"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
91	K	4.05-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
92	M	4.06	Tlumič hluku	soub	3,000			
	VV		"315x200x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí kulisy 100x195x1000-2ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi oběma kulisami 100mm"					
	VV		"kaširované provedení"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
93	K	4.06-1	Montáž tlumiče hluku	soub	3,000			
94	M	4.07	Tlumič hluku	soub	2,000			
	VV		"300x200x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí kulisy 100x195x1000-2ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi oběma kulisami 100mm"					
	VV		"kaširované provedení"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	4.07-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			
96	M	4.08	Tlumič hluku	soub	2,000			
	VV		"500x200x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumicí kulisy 100x195x1000-3ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi oběma kulisami 100mm"					
	VV		"kaširované provedení"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
97	K	4.08-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			
98	M	4.09	Vícelistá regulační klapka 200x200	ks	4,000			
	VV		"délka 160mm, ruční ovládání"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
99	K	4.09-1	Montáž vícelisté klapky	ks	4,000			
100	M	4.10	Konfortní dvouřadá výustka pro přívod vzduchu	ks	2,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 500x200"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	4.10-1	Montáž dvouřadé výústky	ks	2,000			
102	M	4.11	<i>Konfortní dvouřadá výústka pro přívod vzduchu</i>	ks	2,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 300x200"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
103	K	4.11-1	Montáž dvouřadé výústky	ks	2,000			
104	M	4.12	<i>Konfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu</i>	ks	1,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 500x200"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	4.12-1	Montáž jednořadé výústky	ks	1,000			
106	M	4.13	<i>Konfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu</i>	ks	1,000			
	VV		"bez regulace"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 300x200"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	4.13-1	Montáž jednořadé výústky	ks	1,000			
108	M	4.14	<i>Stěnová hliníková jednostranná mřížka</i>	ks	2,000			
	VV		"rovné lamely, rozteč lamel 20mm"					
	VV		"bez regulace, bez upevňovacího rámečku"					
	VV		"rozměr 600x600, umístěno v rastrovém podhledu"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	4.14-1	Montáž stěnové mřížky	ks	2,000			
110	M	4.15	<i>Revizní dvířka 300x300 osazená v podhledu</i>	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bez požární odolnosti"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
111	K	4.15-1	Montáž revizních dvířek	ks	4,000			
112	M	4.30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I	m2	66,000			
	VV		"čtyřhranné pozinkované potrubí SK I."					
	VV		"lišťové příruby vč. tvarovek, orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část - 70% tvarovek"					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
113	K	4.30-1	Montáž potrubí SK I	m2	66,000			
114	M	4.31.1	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN250 - rovná trouba	m	2,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	4.31-11	Montáž potrubí DN 250	m	2,000			
116	M	4.32	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve vnitřním prostoru	m2	4,000			
	VV		"syntetický kaučuk tl. 25mm se samolepem a hliníkovou folií"					
	VV		"orientační výměra, přesný výměra viz. výkr. část"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
117	K	4.32-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	4,000			
118	M	4.33	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve venkovním prostředí	m2	17,000			
	VV		"čedičová vata tl. 80mm přebalem AL"					
	VV		"popř. pozink plechem tl. 0,55mm"					
	VV		"orientační výměra, přesný výměra viz. výkr. část"					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
119	K	4.33-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	17,000			
D	24-M-5		Zařízení č.5 - větrání zkušeben ve 4NP, přívod a odvod vzduchu					
120	M	5.01a	Rekupační jednotka ve vnitřním podlahovém provedení	soub	1,000			
	VV		"sendvičové opláštění, dodávka jednotky v rozebraném stavu"					
	VV		"rozměrový standart-viz. výkr.část"					
	VV		"vč. bypassu, vč. vyhřívaného vývodu kondenzátu"					
	VV		"bez cirkulační klapky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"strana přívodu:"					
VV			"filtrace tř. M5, deskový křížový rekuperátor s účín. 91%"					
VV			"radiální ventilátor s EC motorem"					
VV			"Qv=1360m3/h, pex.=370Pa"					
VV			"Pprov.=0,46kW, Pjmen.=0,78kW"					
VV			"Iprov.=1,96A, Ijmen=3,9A, 230V"					
VV			"akustický výkon sání-61dB(A)"					
VV			"akustický výkon výtlač-86 dB(A)"					
VV			"akustický výkon plášť-64dB(A)"					
VV			"hrdlo sací DN 315 vč.uzavírací klapky a tl. vložky"					
VV			"vč. integrované regulace, vč. el. rozvodnice"					
VV			"umístění přímo v jednotce, vč. čidel"					
VV			"vč. kabeláže mezi jednotkou a periferiemi"					
VV			"vč. dálkového ovládače CP Touch apd.,"					
VV			"jednotka bude dodána bez podstavných nožiček"					
VV			"referenční výrobek DUPLEX 1500 Multi"					
VV			"strana odvodu"					
VV			"filtrace tř. G4, deskový křížový rekuperátor s účín.91%"					
VV			"radiální ventilátor s EC motorem"					
VV			"Qv=1360m3/h, pex.=370Pa, Pprov.=0,48kW"					
VV			"Pjmen.=0,78kW, Iprov.=2,04A, Ijmen.=3,9A,230V"					
VV			"akustický výkon sání-60dB(A)akust. výkon výtlač-85dB(A)"					
VV			"akustický výkon plášť-64dB(A)"					
VV			"hrdlo sání 400x200vč. tlum. vložky"					
VV			"a uzavírací klapky"					
VV			"hrdlo výtlač DN 315 vč. tlumicí vložky"					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
121	K	5.01a-1	Montáž rekuperační jednotky	soub		1,000		
122	M	5.01b	Prostorové IR čidlo CO2	ks		2,000		
VV			"napájení 24V, napájeno z jednotky"					
VV			"zapojení a napájení provede profese VZT"					
VV			"kabeláž provede elektro, čidlo umíst. v sále"					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
123	K	5.01b-1	Montáž prostorového čidla	ks		2,000		
124	M	5.01c	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky	soub		1,000		
VV			"a jednotkivými periferiemi"					
VV			"- servopohony klapek, čidly"					
VV			"vzdáleným ovladačem apod"					
VV			1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
125	K	5.01c-1	Montáž kabeláže	soub	1,000			
126	M	5.02	<i>Elektrický ohřivač DN 250</i>	soub	1,000			
	VV		"topný výkon 2,0 kW,230 V"					
	VV		"jištění 1x10A, vč. vestavěných spínacích prvků a teplot"					
	VV		"ovládáno z rekuperační jednotky"					
	VV		"silově napájí profese elektro"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	5.02-1	Montáž elektrického ohřivače	soub	1,000			
128	M	5.03	<i>Tlumič hluku</i>	soub	1,000			
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící buňky 250x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje oba náběhy"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	5.03-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
130	M	5.04	<i>Tlumič hluku kruhový</i>	soub	1,000			
	VV		"DN 315/1000 bez vnitřního jádra"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-23 dB, 1000Hz-29dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		"tl. hlukové izolace 100mm"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	K	5.04-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
132	M	5.05	<i>Výfuková hlavice VHO 315 pro potrubí SPIRO</i>	ks	2,000			
	VV		"vyrobena z mědi"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	K	5.05-1	Montáž výfukové hlavice	ks	2,000			
134	M	5.06	<i>Tlumič hluku</i>	soub	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"500x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící buňky 250x500x1000-1ks"					
	VV		"buňka obsahuje oba náběhy"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-25 dB, 1000Hz-27dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
135	K	5.06-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
136	M	5.07	Tlumič hluku	soub	1,000			
	VV		"400x250x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící kulisy 100x245x1000-2ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi kulisami 100mm, kaširované provedení"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
137	K	5.07-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
138	M	5.08	Tlumič hluku	soub	1,000			
	VV		"400x200x1000mm vč. pláště"					
	VV		"a tlumící kulisy 100x195x1000-3ks"					
	VV		"kulisa obsahuje oba náběhy"					
	VV		"vzdálenost mezi kulisami 33mm, kaširované provedení"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
139	K	5.08-1	Montáž tlumiče hluku	soub	1,000			
140	M	5.09	Tlumič hluku kruhový	soub	2,000			
	VV		"DN 200/600 bez vnitřního jádra"					
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-11dB, 1000Hz-17dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		"tl. hlukové izolace 50mm"					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
141	K	5.09-1	Montáž tlumiče hluku	soub	2,000			
142	M	5.10	Tlumič hluku kruhový	soub	4,000			
	VV		"DN 250/600 bez vnitřního jádra"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hlukový útlum na frekvenci 500Hz"					
	VV		"-11dB, 1000Hz-14dB"					
	VV		"zvukoizolační výplň je z vnitřní strany"					
	VV		"kryta děrovaným pozinkovaným plechem"					
	VV		"tl. hlukové izolace 50mm"					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
143	K	5.10-1	Montáž tlumiče hluku	soub			4,000	
144	M	5.11	Konfortní dvouřadá výustka pro přívod vzduchu	ks			1,000	
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 300x150"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
145	K	5.11-1	Montáž dvouřadové výústky	ks			1,000	
146	M	5.12	Konfortní jednořadá výustka pro odvod vzduchu	ks			1,000	
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 300x150"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
147	K	5.12-1	Montáž jednořadé výústky	ks			1,000	
148	M	5.13	Konfortní dvouřadá výustka pro přívod vzduchu	ks			1,000	
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 400x200"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
149	K	5.13-1	Montáž dvouřadové výústky	ks			1,000	
150	M	5.14	Konfortní jednořadá výustka pro odvod vzduchu	ks			1,000	
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno z čela čtyřhranného potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 400x200"					
	VV		1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
151	K	5.14-1	Montáž jednořadé výústky	ks	1,000			
152	M	5.15	Konfortní dvouřadá výústka pro přívod vzduchu	ks	5,000			
	VV		"vč. regulace R1"					
	VV		"osazeno na kruhové potrubí"					
	VV		"eloxovaný hliník"					
	VV		"rozměr 625x75"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
153	K	5.15-1	Montáž dvouřadové výústky	ks	5,000			
154	M	5.16	Konfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu	ks	5,000			
155	K	5.16-1	Montáž jednořadé výústky	ks	5,000			
156	M	5.18	Vícelistá regulační klapka 400x250	ks	2,000			
	VV		"délka 160mm, ruční ovládání"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
157	K	5.18-1	Montáž vícelisté klapky	ks	2,000			
158	M	5.19	Vícelistá regulační klapka 400x200	ks	2,000			
	VV		"délka 160mm, ruční ovládání"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
159	K	5.19-1	Montáž vícelisté klapky	ks	2,000			
160	M	5.20	Suchá zápachová uzávěra	ks	1,000			
	VV		"pro napojení kondenzačního potrubí"					
	VV		"na kanalizaci"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	K	5.20-1	Montáž zápachové uzávěrky	ks	1,000			
162	M	5.21	Plastové potubí pro odvod kondenzátu DN32	m	14,000			
	VV		"zaústěno do kanalizace "					
	VV		"před suchou zápachovou uzávěru"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
163	K	5.21-1	Montáž potrubí	m	14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	M	5.30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I	m2	43,000			
	VV		"čtyřhranné pozinkované potrubí SK I."					
	VV		"lišťové příruby vč. tvarovek, orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část - 70% tvarovek"					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		43,000			
165	K	5.30-1	Montáž potrubí SK I	m2	43,000			
166	M	5.31.1	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN250 - rovná trouba	m	11,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
167	K	5.31-11	Montáž potrubí DN 250	m	11,000			
168	M	5.31.2	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN315 - rovná trouba	m	48,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
169	K	5.31-21	Montáž potrubí DN 315	m	48,000			
170	M	5.31.3	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO do DN315 - tvarovka	ks	5,000			
	VV		"vč. tvarovek, spojováno na vsuvky"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
171	K	5.31-31	Montáž tvarovek DN 315	ks	5,000			
172	M	5.32.1	Kruhové potrubí vyrobené z mědi do DN315 - rovná trouba	m	2,000			
	VV		"spojováno na vsuvky"					
	VV		"zajistit nevodivé spojení s pozinkovaným potrubím"					
	VV		"pro zamezení článku"					
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
173	K	5.32-11	Montáž potrubí DN 315	m	2,000			
174	M	5.33	Tepelná a hluková izolace pro potrubí vedené v prostoru půdy	m2	53,000			
	VV		"čedičová vata tl. 80mm přebalem AL folií"					
	VV		"se samolepem popř. připevňováno na trny"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"orientační výměra, přesná výměra viz. výkr. část"					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
175	K	5.33-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	53,000			
176	M	5.34	Tepelná a hluková izolace pro potrubí ve vnitřním prostoru	m2	25,000			
177	K	5.34-1	Montáž tepelné izolace potrubí	m2	25,000			
	D	24-M-6	Zařízení č.6 - výroba chladu pro zařízení č.2					
178	M	6.01	Venkovní kondenzační jednotka	ks	1,000			
	VV		"pro výrobu chladu a tepelné energie"					
	VV		"pro VZT jednotku, provedení inverterové"					
	VV		"Qch=14,0 kW, Qt=16,0kW, P=4,00kW, 400V"					
	VV		"jištění 16A,400V, hmotnost 159 kg"					
	VV		"výroba chladu pro pozici 2.01"					
	VV		"doprava na střechu jeřábem"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN ERQ 125AW1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	6.01-1	Montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	1,000			
180	M	6.02	DX Kit pro napojení kondenzační jednotky na VZT	ks	1,000			
	VV		"řízení signálem 0+10V z regulace jednotky"					
	VV		"vč. ovladače pro zadání výkonových parametrů"					
	VV		"referenční výrobek"					
	VV		"EKEQFCBA+BRC1E53B"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
181	K	6.02-1	Montáž DX Kit	ks	1,000			
182	M	6.03	Připojovací sada s expanzním ventilem	ks	1,000			
	VV		"referenční výrobek EKEXV125"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
183	K	6.03-1	Montáž připojovací sady	ks	1,000			
184	M	6.04	Měděné potrubí chladiva	m	11,000			
	VV		"vč. kaučukové parotěsné izolace"					
	VV		"plyn 16mm, kapalina 10mm"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	6.04-1	Montáž měděného potrubí	m	11,000			
D 24-M-7			Zařízení č.7 - chlazení učeben, centrální systém VRV					
186	M	7.01	Venkovní klimatizační jednotka	ks	1,000			
	VV		"systém VRV IV, bez zpětného získání tepla"					
	VV		"Qch=33,50kW, Qt=33,00kW"					
	VV		"P=9,10kW, jištění 32A, 400V"					
	VV		" hmotnost 252 kg"					
	VV		"akustický tlak v 1m = 61dB(A)"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN RXYQ12T"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
187	K	7.01-1	Montáž venkovní klimatizační jednotky	ks	1,000			
188	M	7.02	Venkovní klimatizační jednotka	ks	1,000			
	VV		"systém VRV IV, bez zpětného získání tepla"					
	VV		"Qch=28kW, Qt=28,00kW"					
	VV		"P=7,38kW, jištění 25A, 400V"					
	VV		" hmotnost 252 kg"					
	VV		"akustický tlak v 1m = 58dB(A)"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN RXYQ10T"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	K	7.02-1	Montáž venkovní klimatizační jednotky	ks	1,000			
190	M	7.03	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	kpl	4,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=1,7kW, včetně kabelového vlnače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXAQ15P"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
191	K	7.03-1	Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky	kpl	4,000			
192	M	7.04	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	kpl	2,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=2,2kW, včetně kabelového vlnače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXAQ20P"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
193	K	7.04-1	Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky	kpl	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	M	7.05	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	kpl	6,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=3,6kW, včetně kabelového vladače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXAQ32P"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
195	K	7.05-1	Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky	kpl	6,000			
196	M	7.06	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	kpl	6,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=4,5kW, včetně kabelového vladače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXAQ40P"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
197	K	7.06-1	Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky	kpl	6,000			
198	M	7.07	Vnitřní podstropní klimatizační jednotka	kpl	1,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=11,2kW, včetně kabelového vladače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXHQ 100A"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
199	K	7.07-1	Montáž vnitřní podstropní klimatizační jednotky	kpl	1,000			
200	M	7.08	Vnitřní podstropní klimatizační jednotka	kpl	1,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"Qch=5,6kW, včetně kabelového vladače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXHQ 50A"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	K	7.08-1	Montáž vnitřní podstropní klimatizační jednotky	kpl	1,000			
202	M	7.09	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	kpl	2,000			
	VV		"systém VRV IV, vč. kondenzátního čerpadla"					
	VV		"vč. dekoračního kabelu"					
	VV		"Qch=5,6kW, včetně kabelového vladače s češtinou"					
	VV		"referenční výrobek DAIKIN FXZQ 50A"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
203	K	7.09-1	Montáž vnitřní kazetové klimatizační jednotky	kpl	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	M	7.10	Propojení modulů venkovních jednotek	ks	1,000			
205	K	7.10-1	Montáž propojení modulů venkovních jednotek	ks	1,000			
206	M	7.11	Odbočky měděného potrubí chladiva - refnety	ks	21,000			
207	K	7.11-1	Montáž odbočky měděného potrubí chladiva	ks	21,000			
208	M	7.12	Adaptér pro centrální ovládání vypnuto - zapnuto	ks	1,000			
209	K	7.12-1	Montáž adaptéru pro centrální ovládání	ks	1,000			
210	M	7.13	Měděné potrubí chladiva	m	210,000			
	VV		"vč. kaučukové parotěsné izolace"					
	VV		"od plyn 34,9mm, kapalina 15,9mm, do 12,7mm"					
	VV		"plyn a 6,4mm kapalina"					
	VV		"orientační výměra"					
	VV		"přesná výměra viz. výkresová část"					
	VV		210			210,000		
	VV		Součet			210,000		
211	K	7.13-1	Montáž měděného potrubí chladiva	m	210,000			
212	M	7.14	Chladivo R410A	kg	12,000			
213	M	7.15	Komunikační kabel JYTY 2x1	m	210,000			
	VV		"mezi vnitřními a venkovními"					
	VV		"jednotkami a mezi rozdělovači chladiva"					
	VV		"a vnitřními jednotkami"					
	VV		210			210,000		
	VV		Součet			210,000		
214	K	7.15-1	Montáž komunikačního kabelu	m	210,000			
215	M	7.16	Suchá zápachová uzávěrka	ks	7,000			
	VV		"pro napojení kondenzátního potrubí na kanalizaci"					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
216	K	7.16-1	Montáž zápachové uzávěrky	ks	7,000			
217	M	7.17	Plastové potrubí pro odvod kondenzátu do DN40	m	76,000			
	VV		"zaústěno do kanalizace přes suchou"					
	VV		"zápachovou uzávěru"					
	VV		76			76,000		
	VV		Součet			76,000		
218	K	7.17-1	Montáž plastového potrubí	m	76,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M-8 Zařízení č.8 - pomocný materiál a ostatní pomocné práce								
219	M	8.01	Pomocný spojovací a těsnící materiál	kg	210,000			
	VV		"pro čtyřhranné a kruhové potrubí"					
	VV		210			210,000		
	VV		Součet			210,000		
220	K	8.01-1	Montáž pomocného spojovacího a těsnícího materiálu	kg	210,000			
221	M	8.02	Závěsný a kotvicí systém pro ventilátory	soub	325,000			
	VV		"potrubní rozvody, tlumiče hluku apod."					
	VV		325			325,000		
	VV		Součet			325,000		
222	K	8.02-1	Montáž závěsného a kotvicího systému	soub	325,000			
223	M	8.03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	kg	560,000			
	VV		"ve venkovním prostředí bude OK"					
	VV		"natřena barvou pro venkovní prostředí"					
	VV		560			560,000		
	VV		Součet			560,000		
224	K	8.03-1	Montáž pomocné konstrukce a konzol apod.	kg	560,000			
225	M	8.04	Hliníková samolepící páska šíře 75mm	ks	16,000			
226	M	8.05	Revizní dvířka 600x600 do SDK obkladu	ks	2,000			
	VV		"umožňující přístup k elektronice"					
	VV		"chladících kazetových jednotek"					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
227	K	8.05-1	Montáž revizních dvířek	ks	2,000			
228	M	8.06	Stavební přípomoc	kpl	1,000			
	VV		"opravení prostupů, provedení drážek pro CU potrubí"					
	VV		"odvody kondenzátu apod."					
	VV		"vč. začištění, výmalby apod."					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
229	K	8.06-1	Montáž stavebních přípomocí	kpl	1,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN3 Zařízení staveniště								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	0300010001	Zařízení staveniště	kpl	1,000			
D VRN7			Provozní vlivy					
231	K	0700010001	Provozní vlivy	kpl	1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST