



ROZPOČET	
-----------------	--


Akce:	ŠKOLKA HORANY, REKONSTRUKCE, k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava	<div><div>Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT</div></div>					
Investor:	Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava						
Zpracovatel profese:	JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM						
		Vypracoval:				Ing. Jan Bosák	
		Zodpovědný projektant:				Ing. Jan Bosák	
Označení ve výkrese	Položka	Měrná jednotka	Množství	Cena materiál	Cena montáž	Cena Celkem	Poznámka
<u>Zařízení č.1 – CHL/KLM 1.NP</u>							
	VZT	kpl	1	165 536 Kč	28 575 Kč	194 111 Kč	
Celkem						194 111 Kč	
<u>Zařízení č.2 – CHL/KLM 2.NP</u>							
	VZT	kpl	1	141 897 Kč	23 587 Kč	165 484 Kč	
Celkem						165 484 Kč	
<u>Zařízení č.3 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (108)</u>							
	VZT	kpl	1	30 954 Kč	6 521 Kč	37 475 Kč	
Celkem						37 475 Kč	
<u>Zařízení č.4 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (112)</u>							
	VZT	kpl	1	34 993 Kč	7 553 Kč	42 546 Kč	
Celkem						42 546 Kč	
<u>Zařízení č.5 – větrání hygienického zázemí v 2.NP</u>							
	VZT	kpl	1	31 177 Kč	6 538 Kč	37 715 Kč	
Celkem						37 715 Kč	
<u>Zařízení č.6 – větrání šaten v 1.PP</u>							
	VZT	kpl	1	31 059 Kč	5 565 Kč	36 625 Kč	
Celkem						36 625 Kč	
<u>Zařízení č.7 – větrání skladů v 1.PP</u>							
	VZT	kpl	1	27 601 Kč	6 048 Kč	33 649 Kč	
Celkem						33 649 Kč	
<u>Společné položky</u>							

VZT	kpl	1	9 360 Kč	45 300 Kč	54 660 Kč
Celkem					54 660 Kč
Cena celkem bez DPH					602 264 Kč
DPH 21 %					126 475 Kč
Cena celkem s DPH					728 740 Kč

ROZPOČET

Akce:	ŠKOLKA HOŘANY, REKONSTRUKCE, k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava	<div><div>Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT</div></div>					
Investor:	Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava						
Zpracovatel profese:	JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM						
		Vypracoval:				Ing. Jan Bosák	
		Zodpovědný projektant:				Ing. Jan Bosák	
Označení ve výkrese	Položka	Měrná jednotka	Množství	Cena materiál	Cena montáž	Cena Celkem	Poznámka
<u>Zařízení č.1 – CHL/KLM 1.NP</u>							
	VZT	kpl	1	165 536 Kč	28 575 Kč	194 111 Kč	
Celkem						194 111 Kč	
<u>Zařízení č.2 – CHL/KLM 2.NP</u>							
	VZT	kpl	1	138 417 Kč	23 007 Kč	161 424 Kč	
Celkem						161 424 Kč	
<u>Zařízení č.3 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (108)</u>							
	VZT	kpl	1	30 954 Kč	6 521 Kč	37 475 Kč	
Celkem						37 475 Kč	
<u>Zařízení č.4 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (112)</u>							
	VZT	kpl	1	34 993 Kč	7 553 Kč	42 546 Kč	
Celkem						42 546 Kč	
<u>Zařízení č.5 – větrání hygienického zázemí v 2.NP</u>							
	VZT	kpl	1	31 177 Kč	6 538 Kč	37 715 Kč	
Celkem						37 715 Kč	
<u>Zařízení č.6 – větrání šaten v 1.PP</u>							
	VZT	kpl	1	31 059 Kč	5 565 Kč	36 625 Kč	
Celkem						36 625 Kč	
<u>Zařízení č.7 – větrání skladů v 1.PP</u>							
	VZT	kpl	1	27 601 Kč	6 048 Kč	33 649 Kč	
Celkem						33 649 Kč	
<u>Společné položky</u>							
	VZT	kpl	1	9 360 Kč	45 300 Kč	54 660 Kč	
Celkem						54 660 Kč	
Cena celkem bez DPH						598 204 Kč	
DPH 21 %						125 623 Kč	
Cena celkem s DPH						723 827 Kč	

ROZPOČET

Akce:	ŠKOLKA HOŘANY, REKONSTRUKCE, k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava			<div><div>Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT</div></div>				
Investor:	Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava							
Zpracovatel profese:	JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM							
				Vypracoval:		Ing. Jan Bosák		
				Zodpovědný projektant:		Ing. Jan Bosák		
Označení ve výkrese	Položka	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková materiál	Cena celkem materiál	Cena jednotková montáž	Cena celkem montáž	Poznámka
Zařízení č.1 – CHL/KLM 1.NP								
1.1	Venkovní kondenzační jednotka multi-split systému Qch = 3,6-9,2 kw. Pmax=3,08kW,U=1x230VAC/50Hz. 734x958x340mm (vxšxh), m=68kg. Chladivo R32 (předplněno). Lw = 64 dB(A).	ks	1	57 748 Kč	57 748 Kč	5 775 Kč	5 775 Kč	
1.2	Vnitřní nástěnná jednotka multi-split systému Qch= 3,5 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, směřování proudu vzduchu, infra ovladače. Rozměry 294x811x272mm(vxšxh), m=10kg.	ks	1	20 998 Kč	20 998 Kč	2 100 Kč	2 100 Kč	
1.3	Vnitřní nástěnná jednotka multi-split systému Qch= 5,0 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, směřování proudu vzduchu, infra ovladače. Rozměry 300x1040x295mm(vxšxh), m=14,5kg.	ks	2	29 809 Kč	59 618 Kč	1 987 Kč	3 975 Kč	
	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	0,5	456 Kč	228 Kč	152 Kč	76 Kč	
	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1	0 Kč	0 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí Ø 9,5/6,4, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	26	287 Kč	7 457 Kč	96 Kč	2 486 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí Ø 12,7/6,4, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	41,6	311 Kč	12 929 Kč	104 Kč	4 310 Kč	

	Sada pevných nástěnných konzolí se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč	600 Kč	600 Kč	
	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 13 mm. Samolepící. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m*K.	m ²	2	420 Kč	840 Kč	140 Kč	280 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	25	129 Kč	3 234 Kč	11 Kč	270 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	95	7 Kč	684 Kč	14 Kč	1 330 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	95	0 Kč	0 Kč	25 Kč	2 375 Kč	
Cena zařízení č.1 bez DPH					165 536 Kč	28 575 Kč		
<u>Zařízení č.2 – CHL/KLM 2.NP</u>								
2.1	Venkovní kondenzační jednotka multi-split systému Qch = 3,2-9,4 kw. Pmax=3,13kW,U=1x230VAC/50Hz. 734x958x340mm (vxšxh), m=68kg. Chladivo R32 (předplněno). Lw = 64 dB(A).	ks	1	57 748 Kč	57 748 Kč	5 775 Kč	5 775 Kč	
2.2	Vnitřní nástěnná jednotka multi-split systému Qch= 5,0 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, směrování proudu vzduchu, infra ovladače. Rozměry 300x1040x295mm(vxšxh), m=14,5kg.	ks	2	29 809 Kč	59 618 Kč	1 987 Kč	3 975 Kč	
	Sada čerpadla kondenzátu s plovákovým senzorem, nádržkou a úhlovým krytem (165x165x60 mm). Výkon 20l/hod. Výtlak 10 m. Poruchový signál/alarm. Včetně montážního příslušenství (pryžová hadice, šrouby, krytky, žlab apod.).	ks	1	3 480 Kč	3 480 Kč	580 Kč	580 Kč	
	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	0,5	456 Kč	228 Kč	152 Kč	76 Kč	
	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1	0 Kč	0 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí ø 12,7/6,4, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	46,8	311 Kč	14 545 Kč	104 Kč	4 848 Kč	
	Sada pevných nástěnných konzolí se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč	600 Kč	600 Kč	

	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 13 mm. Samolepící. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m*K.	m²	2	420 Kč	840 Kč	140 Kč	280 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	25	129 Kč	3 234 Kč	11 Kč	270 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	56	7 Kč	403 Kč	14 Kč	784 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	56	0 Kč	0 Kč	25 Kč	1 400 Kč	
Cena zařízení č.2 bez DPH					141 897 Kč	23 587 Kč		
<u>Zařízení č.3 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (108)</u>								
3.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. Vo=280m3/h, dPext=170Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1	10 973 Kč	10 973 Kč	1 372 Kč	1 372 Kč	
3.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø160mm. Materiál pozink.	ks	1	474 Kč	474 Kč	119 Kč	119 Kč	
3.3	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. RAL dle požadavku investora.	ks	1	892 Kč	892 Kč	223 Kč	223 Kč	pevné lamely
3.4	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	1	2 520 Kč	2 520 Kč	84 Kč	84 Kč	
3.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3	215 Kč	644 Kč	54 Kč	161 Kč	
3.6	Revizní otvor do potrubí ø 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	264 Kč	264 Kč	88 Kč	88 Kč	
3.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	523 Kč	2 093 Kč	131 Kč	523 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,9	625 Kč	3 063 Kč	182 Kč	894 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,9	709 Kč	3 475 Kč	207 Kč	1 014 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	1 037 Kč	518 Kč	302 Kč	151 Kč	

	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, \varnothing 125 mm	bm	9	284 Kč	2 560 Kč	83 Kč	747 Kč	
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m ²	1,5	484 Kč	725 Kč	161 Kč	242 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	129 Kč	2 587 Kč	11 Kč	216 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	7 Kč	115 Kč	14 Kč	224 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7 μ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	25 Kč	400 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	50 Kč	50 Kč	65 Kč	65 Kč	
Cena zařízení č.3 bez DPH					30 954 Kč	6 521 Kč		
<u>Zařízení č.4 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (112)</u>								
4.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. Vo=300m3/h, dPext=170Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1	10 973 Kč	10 973 Kč	1 372 Kč	1 372 Kč	
4.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí \varnothing 160mm. Materiál pozink.	ks	1	474 Kč	474 Kč	119 Kč	119 Kč	
4.3	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. RAL dle požadavku investora.	ks	1	892 Kč	892 Kč	223 Kč	223 Kč	pevné lamely
4.4	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	1	2 520 Kč	2 520 Kč	84 Kč	84 Kč	
4.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3	215 Kč	644 Kč	54 Kč	161 Kč	
4.6	Revizní otvor do potrubí \varnothing 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	264 Kč	264 Kč	88 Kč	88 Kč	
4.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 200x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	10	450 Kč	4 500 Kč	113 Kč	1 125 Kč	
4.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	648 Kč	1 296 Kč	162 Kč	324 Kč	

	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3,5	625 Kč	2 188 Kč	182 Kč	638 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	6,3	709 Kč	4 468 Kč	207 Kč	1 303 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	1 037 Kč	518 Kč	302 Kč	151 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, \varnothing 125 mm	bm	9	284 Kč	2 560 Kč	83 Kč	747 Kč	
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m ²	1,95	484 Kč	943 Kč	161 Kč	314 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	129 Kč	2 587 Kč	11 Kč	216 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	16	7 Kč	115 Kč	14 Kč	224 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7 μ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	25 Kč	400 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	50 Kč	50 Kč	65 Kč	65 Kč	
Cena zařízení č.4 bez DPH					34 993 Kč	7 553 Kč		
<u>Zařízení č.5 – větrání hygienického zázemí v 2.NP</u>								
5.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. Vo=290m3/h, dPext=170Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1	10 973 Kč	10 973 Kč	1 372 Kč	1 372 Kč	
5.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí \varnothing 160mm. Materiál pozink.	ks	1	474 Kč	474 Kč	119 Kč	119 Kč	
5.3	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. RAL dle požadavku investora.	ks	1	892 Kč	892 Kč	223 Kč	223 Kč	pevné lamely
5.4	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	1	2 520 Kč	2 520 Kč	84 Kč	84 Kč	
5.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	215 Kč	215 Kč	54 Kč	54 Kč	
5.6	Talířový ventil odvodní kovový d=160mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	325 Kč	325 Kč	81 Kč	81 Kč	

5.7	Revizní otvor do potrubí \varnothing 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	264 Kč	264 Kč	88 Kč	88 Kč	
5.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	648 Kč	2 592 Kč	162 Kč	648 Kč	
5.9	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 200x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	450 Kč	900 Kč	113 Kč	225 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 125 mm, vč. 80 % tvarovek	bm	0,5	1 032 Kč	516 Kč	301 Kč	151 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	7,7	709 Kč	5 461 Kč	207 Kč	1 593 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	1 037 Kč	518 Kč	302 Kč	151 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, \varnothing 125 mm	bm	3	284 Kč	853 Kč	83 Kč	249 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, \varnothing 160 mm	bm	3	350 Kč	1 051 Kč	102 Kč	307 Kč	
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m ²	1,8	484 Kč	870 Kč	161 Kč	290 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	129 Kč	2 587 Kč	11 Kč	216 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	16	7 Kč	115 Kč	14 Kč	224 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7 μ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	25 Kč	400 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	50 Kč	50 Kč	65 Kč	65 Kč	
Cena zařízení č.5 bez DPH				31 177 Kč		6 538 Kč		
Zařízení č.6 – větrání šaten v 1.PP								
6.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. Vo=340m3/h, dPext=150Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1	10 973 Kč	10 973 Kč	1 372 Kč	1 372 Kč	
6.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí \varnothing 160mm. Materiál pozink.	ks	1	474 Kč	474 Kč	119 Kč	119 Kč	
6.3	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. RAL dle požadavku investora.	ks	1	892 Kč	892 Kč	223 Kč	223 Kč	pevné lamely

6.4	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d= 160 mm.	ks	2	2 981 Kč	5 962 Kč	99 Kč	199 Kč
6.5	Obdelníková vyústka jednořadá 525x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál Hliník.	ks	2	1 008 Kč	2 016 Kč	252 Kč	504 Kč
6.6	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	215 Kč	215 Kč	54 Kč	54 Kč
6.7	Revizní otvor do potrubí \varnothing 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	264 Kč	264 Kč	88 Kč	88 Kč
6.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	648 Kč	1 296 Kč	162 Kč	324 Kč
6.9	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	523 Kč	1 046 Kč	131 Kč	262 Kč
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.						
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	0,7	625 Kč	438 Kč	182 Kč	128 Kč
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	5,6	709 Kč	3 972 Kč	207 Kč	1 158 Kč
	Spiro potrubí pozinkované \varnothing 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	1 037 Kč	518 Kč	302 Kč	151 Kč
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m ²	0,5	484 Kč	242 Kč	161 Kč	81 Kč
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	129 Kč	2 587 Kč	11 Kč	216 Kč
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	16	7 Kč	115 Kč	14 Kč	224 Kč
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	25 Kč	400 Kč
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	50 Kč	50 Kč	65 Kč	65 Kč
Cena zařízení č.6 bez DPH				31 059 Kč		5 565 Kč	
<u>Zařízení č.7 – větrání skladů v 1.PP</u>							
7.1	Potrubní, radiální ventilátor s dvěma spojovacími manžetami. Vo=100m3/h, dPext=200Pa. P= 100 W, U=1x230VAC. Připojení d=100mm, m=2,2kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1	5 063 Kč	5 063 Kč	1 477 Kč	1 477 Kč

	Nastavitelný časový doběh pro ventilátor	ks	1	846 Kč	846 Kč	212 Kč	212 Kč	
	Regulátor otáček	ks	1	3 416 Kč	3 416 Kč	114 Kč	114 Kč	
7.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí Ø100mm. Materiál pozink.	ks	1	379 Kč	379 Kč	95 Kč	95 Kč	
7.3	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 100 mm. RAL dle požadavku investora.	ks	1	437 Kč	437 Kč	109 Kč	109 Kč	pevné lamely
7.4	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 600mm, připojení d= 100 mm.	ks	2	2 066 Kč	4 133 Kč	69 Kč	138 Kč	
7.5	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	2	173 Kč	346 Kč	43 Kč	86 Kč	
7.6	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	523 Kč	2 093 Kč	131 Kč	523 Kč	
7.7	Revizní otvor do potrubí Ø 100 mm. Materiál pozink.	ks	1	182 Kč	182 Kč	61 Kč	61 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované Ø 100 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,6	612 Kč	7 711 Kč	179 Kč	2 249 Kč	
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m*K, objemová hmotnost 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásy.	m ²	0,5	484 Kč	242 Kč	161 Kč	81 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	129 Kč	2 587 Kč	11 Kč	216 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	7 Kč	115 Kč	14 Kč	224 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	25 Kč	400 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	50 Kč	50 Kč	65 Kč	65 Kč	
Cena zařízení č.7 bez DPH					27 601 Kč	6 048 Kč		
<u>Společné položky</u>								
	Doprava	kpl	1	0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	
	Vnitrostaveništní přesun hmot (horizontální+vertikální)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	
	Lešení do výšky 8 m	kpl	1	4 320 Kč	4 320 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1	0 Kč	0 Kč	10 800 Kč	10 800 Kč	
	Vypracování a předání provozního řádu (vč. knihy chladiv. okruhů)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	
	Zaregulování systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	
	Měření akustického tlaku	kpl	1	0 Kč	0 Kč	12 000 Kč	12 000 Kč	Pouze při požadavku KHS
	Technická a koordináční činnost na stavbě	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	
	Vedlejší rozpočtové náklady (Drobné náklady spojené s neočekávanými kolizemi v rámci stávajícího stavu, do 1,0 % z celkové ceny materiálu)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	500 Kč	500 Kč	
	Dílenské/výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1	2 640 Kč	2 640 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	2 400 Kč	2 400 Kč	0 Kč	0 Kč	
Pozn.	Všechny uvedené položky jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních nezbytných úkonu spojených s instalací systému							
Cena společných položek bez DPH					9 360 Kč	45 300 Kč		