JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM				
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN BOSÁK	Ing. Jan Bosák Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT		
VYPRACOVAL:	ING. JAN BOSÁK			
KONTROLOVAL:	ING. JAN BOSÁK			
Investor: Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava			FORMÁT:	-
Projekt: ŠKOLKA HOŘANY, REKONSTRUKCE k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava			DATUM:	03/2022
			STUPEŇ:	DSP
			Č. ZAKÁZKY:	220309
Profese: VZDUCHOTECHNIKA			Č. PARÉ:	
Obsah: VÝKAZ VÝMĚR			MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU D.1.4.3-5

VÝKAZ VÝMĚR

Akce:	**ŠKOLKA HOŘANY, REKONSTRUKCE, k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava**
Investor:	**Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava**
Zpracovatel profese:	**JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM**

Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT

Vypracoval:	Ing. Jan Bosák
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Bosák

Označení ve výkrese	Položka	Měrná jednotka	Množství	Cena materiál	Cena montáž	Cena Celkem	Poznámka
	Zařízení č.1 – CHL/KLM 1.NP						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.2 – CHL/KLM 2.NP						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.3 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (108)						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.4 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (112)						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.5 – větrání hygienického zázemí v 2.NP						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.6 – větrání šaten v 1.PP						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Zařízení č.7 – větrání skladů v 1.PP						
	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Společné položky						

	VZT	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Celkem					***0 Kč***	
	Cena celkem bez DPH					***0 Kč***	
	DPH 21 %					***0 Kč***	
	Cena celkem s DPH					***0 Kč***	

VÝKAZ VÝMĚR

Akce:	**ŠKOLKA HOŘANY, REKONSTRUKCE, k. ú. Stonava; parc. č. 847 Stonava 1014, 735 34 Stonava**
Investor:	**Obec Stonava; IČO: 00297658, Stonava 730, 725 34 Stonava**
Zpracovatel profese:	**JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM**

Projekční a inženýrská činnost v oboru VZT

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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.2	Vnitřní nástěnná jednotka multi-split systému Qch= 3,5 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, směrování proudu vzduchu, infra ovladače. Rozměry 294x811x272mm(vxšxh), m=10kg.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.3	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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí ⌀ 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí ⌀ 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Sada pevných nástěnných konzolí se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 13 mm. Samolepící. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m*K.	m^2	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	25	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	95	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	95	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.1 bez DPH				***0 Kč***		***0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Předizolované chladivové Cu potrubí ⌀ 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Sada pevných nástěnných konzolí se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 13 mm. Samolepící. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m*K.	m^2	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	25	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	56	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	56	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.2 bez DPH				***0 Kč***		***0 Kč***	
	Zařízení č.3 – větrání hygienického zázemí v 1.NP (108)							
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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
3.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ⌀160mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
3.3	Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. ***RAL dle požadavku investora.***	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
3.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
3.6	Revizní otvor do potrubí ⌀ 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
3.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,9	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,9	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ⌀ 125 mm	bm	9	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.3 bez DPH				***0 Kč***		***0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ⌀160mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.3	Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. ***RAL dle požadavku investora.***	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.6	Revizní otvor do potrubí ⌀ 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 200x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	10	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
4.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	6,3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ⌀ 125 mm	bm	9	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.4 bez DPH				***0 Kč***		***0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ⌀160mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.3	Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. ***RAL dle požadavku investora.***	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.5	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.6	Talířový ventil odvodní kovový d=160mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

5.7	Revizní otvor do potrubí ⌀ 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
5.9	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 200x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 125 mm, vč. 80 % tvarovek	bm	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	7,7	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ⌀ 125 mm	bm	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ⌀ 160 mm	bm	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.5 bez DPH				***0 Kč***		***0 Kč***	
	<u>Zařízení č.6 – větrání šaten v 1.PP</u>							
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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ⌀160mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.3	Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. ***RAL dle požadavku investora.***	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	pevné lamely

6.4	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d= 160 mm.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.5	Obdelníková vyústka jednořadá 525x75 mm do **kruhového** potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál Hliník.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.6	Talířový ventil odvodní kovový d=125mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.7	Revizní otvor do potrubí ⌀ 160 mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x150 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
6.9	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	0,7	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	5,6	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 200 mm, vč. 60 % tvarovek	bm	0,5	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.6 bez DPH				***0 Kč***		***0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Nastavitelný časový doběh pro ventilátor	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Regulátor otáček	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
7.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ⌀100mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
7.3	Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 100 mm. ***RAL dle požadavku investora.***	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	pevné lamely
7.4	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 600mm, připojení d= 100 mm.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
7.5	Talířový ventil odvodní kovový d=100mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
7.6	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 12,5mm. Materiál Al.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
7.7	Revizní otvor do potrubí ⌀ 100 mm. Materiál pozink.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C.							
	Spiro potrubí pozinkované ⌀ 100 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,6	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Štítky pro označení směru proudění	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Cena zařízení č.7 bez DPH				***0 Kč***		***0 Kč***	
	<u>Společné položky</u>							
	Doprava	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vnitrostaveništní přesun hmot (horizontální+vertikální)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Lešení do výšky 8 m	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	

	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vypracování a předání provozního řádu (vč. knihy chladiv. okruhů)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zaregulování systému	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Měření akustického tlaku	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Pouze při požadavku KHS
	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 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	0 Kč	0 Kč	
	Dílenské/výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0 Kč	0 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				***0 Kč***		***0 Kč***	