

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková		
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 10 - Větrání učebna m.č.201 (Pavilon MŠV)

10.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
10.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
10.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
10.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
10.05			Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
10.06			Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
10.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
10.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
10.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
10.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž			
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 11 - Větrání učebna m.č.203 (Pavilon MŠV)

11.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
11.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
11.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
11.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
11.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
11.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
11.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
11.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.l ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
11.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
11.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace části potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Počet	Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
						jednotková	celková	jednotková	celková		
	Kód			[ks]	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 12 - Větrání učebna m.č.204 (Pavilon MŠV)

12.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87%	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
			- přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobená ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i>								
			Prost. čidlo CO2	ks	1	6 642	6 642				
			2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC								
			Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1	2 000	2 000	5 500	5 500		
12.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
12.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
12.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
12.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
12.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
12.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
12.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
12.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
12.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Počet	Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
						jednotková	celková	jednotková	celková		
	Kód			[ks]	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 13 - Větrání družina m.č.209 (Pavilon MŠV)

13.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m ³ /h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87%	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
			- přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i>								
			Prost. čidlo CO2	ks	1	6 642	6 642				
			2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1	2 000	2 000	5 500	5 500		
13.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
13.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
13.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
13.05			Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
13.06			Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
13.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
13.08			Potrubí čtyřhranné z pozink. plechu sk.I ve I.tř.těsnosti včetně tvarovek	m ²	10	420	4 200	147	1 470		
13.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
13.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m ²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
				[ks] [m']	Počet M.j.	Dodávka		Montáž		jednotková [kg]	celková [kg]
						jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]		

ZAŘÍZENÍ Č. 14 - Větrání družina m.č.212 (Pavilon MŠV)

14.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
14.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
14.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
14.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
14.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
14.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
14.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
14.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.l ve I.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
14.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
14.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace části potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková		
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 15 - Větrání učebna m.č.206 (Pavilon I.stupně)

15.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
15.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
15.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
15.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
15.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
15.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
15.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
15.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve I.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
15.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
15.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace části potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Cena				Hmotnost	
					Dodávka		Montáž		jednotková	celková
					[ks]	Počet	jednotková	celková		
	Kód				[m']	M.j.	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 16 - Větrání učebna m.č.207 (Pavilon I.stupně)

16.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
16.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
16.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
16.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
16.05			Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
16.06			Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
16.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
16.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
16.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
16.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková		
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 17 - Větrání učebna m.č.208 (Pavilon I.stupně)

17.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobená ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
17.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
17.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
17.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
17.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
17.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
17.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
17.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve I.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
17.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
17.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Počet	Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jednotková	celková
						[ks]	[m']	[Kč]	[Kč]		

ZAŘÍZENÍ Č. 18 - Větrání učebna m.č.215 (Pavilon I.stupně)

18.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
18.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
18.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktaóvových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
18.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktaóvových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
18.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
18.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
18.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
18.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
18.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
18.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Cena				Hmotnost	
					Dodávka		Montáž		jednotková	celková
					[ks]	Počet	jednotková	celková		
	Kód				[m']	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
							[kg]		[kg]	

ZAŘÍZENÍ Č. 19 - Větrání učebna m.č.216 (Pavilon I.stupně)

19.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
19.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
19.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
19.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
19.05			Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
19.06			Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
19.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
19.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
19.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
19.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž			
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 20 - Větrání učebna m.č.218 (Pavilon I.stupně)

20.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobená ze sendvičového panelu tl 40 mm - přípojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Přisloušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
20.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Rať dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
20.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
20.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
20.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Rať 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
20.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Rať 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
20.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
20.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve I.tř. těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
20.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
20.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace částí potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka	Počet	Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		jedinotková	celková
						[ks]	[m']	[Kč]	[Kč]		
	Kód				M.j.					[kg]	[kg]
ZAŘÍZENÍ Č. 21 - Větrání učebna HV m.č.107 (Pavilon II.stupně)											
21.01			Podstrovní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobená ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
21.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
21.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
21.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
21.05			Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
21.06			Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
21.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
21.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve l.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
21.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
21.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace části potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		

ROZPOČET DODÁVEK A PRACÍ (V ÚROVNI REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE):

Název akce:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VSETÍN, ROKYTNICE 436 - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI"

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele:

Číslo zakázky: 1114/2015/IPR

Stavební objekt: **S0 01 Zateplení a výměna oken a dveří**

D.1.4c Zařízení vzduchotechniky

P.č.	D	M	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Hmotnost	
						Dodávka		Montáž		Hmotnost	
				[ks]	Počet	jednotková	celková	jednotková	celková		
				Kód	M.j.	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[kg]	[kg]

ZAŘÍZENÍ Č. 22 - Větrání učebna jazyky m.č.108 (Pavilon II.stupně)

22.01			Podstropní rekuperační jednotka - rozměr cca šxvxl = 850x380x1650mm - nominální výkon 680 m³/h při 100 Pa - filtrace přívod M5 / odvod G4 - deskový křížový rekuperátor s účinností až 87% - přívodní a odvodní EC ventilátor o výkonu 2x167W - skříň vyrobena ze sendvičového panelu tl 40 mm - připojovací hrdla DN 225 mm - včetně nástěnného drátového ovladače <i>Příslušenství VZT jednotky</i> Prost. čidlo CO2 2x analog. napěťový/proudový výstup 1x výstupní relé – přepínací kontakt napájení 24 V AC Prokabelování a zprovoznění jednotky	ks	1	58 442	58 442	5 844	5 844		
22.02			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod vzduchu - instalace do výplně okna - vnější rozměr 550x402 mm - Ral dle požadavku stavby - připojení 2xDN200 mm	ks	1	2 996	2 996	449	449		
22.03			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 50 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/12dB, 125Hz/22dB, 250Hz/23dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/25dB, 2000Hz/26dB, 4000Hz/14dB, 8000Hz/12dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
22.04			Tlumič hluku flexibilní D=200 mm, tl.pláště 25 mm, délka tlumiče celková L=1200 mm - útlum hluku v jednotlivých oktávových pásmech minimálně: 63Hz/10dB, 125Hz/12dB, 250Hz/28dB, 500Hz/22dB, 1000Hz/22dB, 2000Hz/30dB, 4000Hz/19dB, 8000Hz/11dB	ks	2	1 396	2 792	279	558		
22.05			Výústka přívodní dvouřadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	3	795	2 385	198	594		
22.06			Výústka odvodní jednořadá s regulací R1 - rozměr 525x125 mm - včetně upínacího rámečku - barva bílá Ral 9010	ks	2	614	1 228	153	306		
22.07			Přechod osový DN 225-200 mm	ks	4	151	604	68	272		
22.08			Potrubí čtyřhranné z pozink.plechu sk.I ve I.tř.těsnosti včetně tvarovek	m²	10	420	4 200	147	1 470		
22.09			Trouba SPIRO DN 200	bm	1	163	163	89	89		
22.10			Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm s Al polepem - souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K - izolace části potrubí mezi žaluzií a jednotkou, kromě tlumiče hluku	m²	2	380	760	180	360		
			Celkem zařízení:				85 004		16 000		