

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: Instalace systému větrání s rekuperací pro MS Mechová 10 - Jablonec nad Nisou
vypracoval: Ing. Bažant
Statutární město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 19, 467 51 Jablonec nad Nisou
odběratel: Nisou
stavba: MS Mechová
č. zakázky:
dne:

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. |
|--------|---------------|----------------------------|-----|-----|----------|---------------------|
| | | Zařízení VZT 01-L | kpl | 1 | | 219 421,16 |
| | | Zařízení VZT 02-L | kpl | 1 | | 226 475,19 |
| | | Zařízení VZT 01-P | kpl | 1 | | 226 475,19 |
| | | Zařízení VZT 02-P | kpl | 1 | | 226 475,19 |
| | | Celkem bez DPH - Kč | | | | 898 846,73 |
| | | Celkem s DPH - Kč | % | 21 | | 1 087 604,54 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: instalace systému větrání s rekuperací pro MŠ Mechovů 10 - Jablonec nad Nisou
vypracoval: Ing. Bažant
odběratel: Statutární město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 19, 467 51 Jablonec nad Nisou
stavba: MŠ Mechovů
č. zakázky:
dne:

215 118,78
4302,38 VRN 2%

219421,16

| pořice | číslo položky | název položky | MJ | m.n. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|--------------|-------------|
| Část VZT - 01 L | | | | | | | |
| D1 L | A160522 | Rovnotlaká větrací jednotka, podstrojní provedení, rozměry max 1300 x 950 x 370, min. 480m ³ /h, min. 180Pa, max. 250W/230V/50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 83%, součástí zařízení je digitální vestavné regulace pro kompletní řízení VZT systému, filtrace vzduchu G4. | kus | | 1 | 62 445,60 | 62 445,60 |
| D3 | A160554 | Integrovaný el. předehřivač min. 1300W předehřivač | kus | | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Z1 | | Zařízení odvodu kondenzátu, hadice, sifon s mechanickým uzávěrem max 10m. | kus | | 1 | 500,00 | 500,00 |
| | A160530 | SBS - sada stienblok (4ks) | kpl | | 1 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| D4 | A170130 | Digitální nástěnný regulátor | kus | | 1 | 3 987,00 | 3 987,00 |
| D5 | A142330 | Kanálové čidlo CO2 s IR senzorem | kus | | 1 | 4 015,00 | 4 015,00 |
| D6 | | Prostříkární kouřové čidlo s kontaktním výstupem | kus | | 1 | 1 590,00 | 1 590,00 |
| | | Průzné připojení VZT jednotky D250 | ks | | 4 | 376,00 | 1 504,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání čerstvého vzduchu e1 | | | | 0,00 | |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | | 1 | 360,90 | 360,90 |
| 802 | R 219131 | Tlumič hluku 250/600 ST | kus | | 1 | 1 971,90 | 1 971,90 |
| 805 | R152015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | | 1 | 567,00 | 567,00 |
| 806 | R142032 | SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klepkou s servopohonem CM24GL | kus | | 1 | 2 019,60 | 2 019,60 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 hm) | metr | | 6 | 318,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | | 6 | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Výfuk odpadního vzduchu i2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | | 1 | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | | 3 | 360,90 | 1 082,70 |
| 89 | R226205 | Zpětná klapka 250 | kus | | 1 | 367,20 | 367,20 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | | 1 | 567,00 | 567,00 |
| R16 | R142012 | SPF UNI 350x350/ø250 - Sání přechod fasádní | kus | | 1 | 1 989,00 | 1 989,00 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 hm) | metr | | 6 | 318,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | | 6 | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Přívod čerstvého vzduchu e2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | | 2 | 2 580,30 | 5 160,60 |
| | | Flexibilní tlumič hluku D250, min 1m | kus | | 1 | 1 984,50 | 1 984,50 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | | 1 | 360,90 | 360,90 |
| 81 | R224110 | spojka vnější SN 250 | kus | | 2 | 64,80 | 129,60 |
| 85 | R222012 | PRO přechod 250/200 | kus | | 1 | 233,10 | 233,10 |
| B94 | | Textilní vydláždění s mikroperforací 180°, včetně montážní soupravy, dle výkresové dokumentace (barevné určení dle stavby), kompletní dodávka, nutno prověřit rozměr na místě tr. požární odolnosti Ø-s1,d0 | kpl | | 1 | 22 723,08 | 22 723,08 |
| T20 | R219200 | Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 hm) | metr | | 1 | 588,60 | 588,60 |
| TS25 | R211092 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | | 5 | 292,50 | 1 462,50 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání odpadního vzduchu i1 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | | 1 | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 851 | | Přechodová komera boční napojení D250 na mřížku 600x300mm | | | 1 | 3 522,00 | 3 522,00 |
| 87 | | Odehň mřížky typ: AL 3 B C 600x300 | | | 1 | 784,00 | 784,00 |
| TS25 | R211092 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | | 4 | 292,50 | 1 170,00 |

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------------|-------------|
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Montáže | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní montáž systému VZT 02 | kpl | 1 | | 30 000,00 | 30 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Ostatní | | | | 0,00 | |
| | | Závěs kruhový vč. montáže pro D250 | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Pružné uložení potrubí | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Doplňkový montážní a těsnicí materiál | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Komplexní Otázkoušení a zpravození, zaregulování | kpl | 1 | | 2 200,00 | 2 200,00 |
| | | Přesun hmot, stěhování, do výše max 3m | kg | 100 | | 95,00 | 9 500,00 |
| | | Zvýšená pracnost, práce ve výškách nad 5m (osazení venkovní žaluzie) | kpl | 1 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | Měření hlaučnosti - pokud bude vyžadováno | kpl | 1 | | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Stavební úpravy, demontáže (dodávka stavba) | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní stavební úpravy - průrazy, dozdívání, izolování | kpl | 1 | | 11 000,00 | 11 000,00 |
| | | Kompletní stavební úpravy - podhledy a zábrity vč. revizních otvorů | m2 | 16 | | 350,00 | 5 600,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Elektroinstalce (dodávka silno, slaboproud) | | | | 0,00 | |
| | | Podružný rozvaděč silového připojení VZT | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | El. propojení dle podkladů -kompletní kabeláž - silno, slaboproud - | kpl | 1 | | 2 900,00 | 2 900,00 |
| | | Revizní a odzkoušení | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | | | | | 0,00 | |

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: **Instalace systému větrání s rekuperací pro MŠ Mechová 10 - Jablonec nad Nisou**
 vypracoval: **Ing. Bažant**
 odběratel: **Nisou**
 stavba: **MŠ Mechová**
 E. zakázky:
 dne:

222 034,50
 4440,69 VRN 2%

226475,19

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------------|--------------|-------------|
| Část VZT - 02 L | | | | | | | |
| 02L | A160522 | Rovnostříká větrací jednotka, podstropní provedení, rozměry max 1300 x 950 x 370, min. 480m ³ /h, min. 180Pa, max. 250W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 83%, součástí zařízení je digitální vestavěná regulace pro komplexní řízení VZT systému, filtrace vzduchu G4. | kus | 1 | | 62 445,60 | 62 445,60 |
| 03 | A160554 | Integrovaný el. předehříváč min. 1300W předehříváč | kus | 1 | | 0,00 | 0,00 |
| Z1 | | Zaústění odvodu kondenzátu, hadice, sifon s mechanickým usávěrem max 10m | kus | 1 | | 500,00 | 500,00 |
| | A160530 | SB5 - sada sileničků (4ks) | kpl | 1 | | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 04 | A170130 | Digitální, nástěnný regulátor | kus | 1 | | 3 987,00 | 3 987,00 |
| 05 | A142330 | Kandlové čidlo CO2 s IR senzorem | kus | 1 | | 4 015,00 | 4 015,00 |
| 06 | | Protipožární kouřové čidlo s kontaktním výstupem | kus | 1 | | 1 590,00 | 1 590,00 |
| | | Pružné připojení VZT teshteky D250 | ks | 4 | | 376,00 | 1 504,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání čerstvého vzduchu e1 | | | | 0,00 | |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 802 | R 219131 | Tlumič hluku 250/600 ST | kus | 1 | | 1 971,90 | 1 971,90 |
| 805 | R162013 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,90 | 567,90 |
| 806 | R142092 | SPF-S 350x350/e230 - sání přechod fasádní s klapkou a sarvopohonem CM24GL | kus | 1 | | 2 019,60 | 2 019,60 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | metr | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Výfuk odpadního vzduchu i2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 3 | | 360,30 | 1 082,70 |
| 89 | R226205 | Zpětná klapka 250 | kus | 1 | | 367,20 | 367,20 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,00 | 567,00 |
| 816 | R142012 | SPF UNI 350x350/e250 - sání přechod fasádní | kus | 1 | | 1 989,00 | 1 989,00 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | metr | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Přívod čerstvého vzduchu e2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 2 | | 2 580,30 | 5 160,60 |
| | | Flexibilní tlumič hluku D250, min 1m | kus | 1 | | 1 984,50 | 1 984,50 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 81 | R224110 | spojka vnější SN 250 | kus | 2 | | 64,80 | 129,60 |
| 85 | R222012 | PRO přechod 250/200 | kus | 1 | | 233,10 | 233,10 |
| 895 | | Textilní vyfukovač s mikroporací 180", vč montážní soupravy, dle výkresové dokumentace (barevné určení dle stavby), kompletní dodávka, nutno prověřit rozměr na místě tj. požární odolnost B-a1, d0 | kpl | 1 | barvu upřesnit | 29 638,80 | 29 638,80 |
| T20 | R219200 | Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm) | metr | 1 | | 588,60 | 588,60 |
| TS25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | 5 | | 292,50 | 1 462,50 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání odpadního vzduchu i1 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 851 | | Přechodová komora boční napojení D250 na mřížku 600x300mm | | 1 | | 3 522,00 | 3 522,00 |
| 87 | | Odtah mřížky typ: AL3 B C 600x300 | | 1 | barvu upřesnit | 784,00 | 784,00 |
| TS25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | 4 | | 292,50 | 1 170,00 |

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------------|-------------|
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Montáže | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní montáž systému VZT 02 | kpl | 1 | | 30 000,00 | 30 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Ostatní | | | | 0,00 | |
| | | Závěs kruhový vč. montáže pro D250 | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Průružné uložení potrubí | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Doplňkový montážní a těsnící materiál | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Kompletní Odstoupení a zprůvoznění, zarovňování | kpl | 1 | | 2 200,00 | 2 200,00 |
| | | Přesun hmot, stěhování, do výše max. 3m | kg | 100 | | 25,00 | 3 500,00 |
| | | Zvýšení pracovní, práce ve výškách nad 5m (osazení venkovní žaluzie) | kpl | 1 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | Měření hluků - pokud bude vyžadováno | kpl | 1 | | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Stavební úpravy, demontáže (dodávka stavba) | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní stavební úpravy - průřezy, dozdivání, izolování | kpl | 1 | | 11 000,00 | 11 000,00 |
| | | Kompletní stavební úpravy - podhledy a zábrity vč. reztových otvorů | m2 | 16 | | 350,00 | 5 600,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Elektroinstalce (dodávka silno, slaboproud) | | | | 0,00 | |
| | | Podružný rozvaděč silového připojení VZT | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | EL. připojení dle podkladů - kompletní kabeleáž - silno, slabo proud | kpl | 1 | | 2 900,00 | 2 900,00 |
| | | Rovize a ožtkování | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | | | | | 0,00 | |

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: **Instalace systému větrání s rekuperací pro MŠ Mechová 30 - Jablonec nad Nisou**
 vypracoval: **Ing. Bažant**
 odbíratele: **Statutární město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 19, 467 51 Jablonec nad Nisou**
 stavba: **MŠ Mechová**
 č. zakázky:
 dne:

222 094,50
 4440,69 VRN 2%

226475,19

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za l.n. | cena celkem |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------------|--------------|-------------|
| Část VZT - 01P | | | | | | | |
| 01 P | A160522 | Rožnoláká větrací jednotka, podstropní provedení, rozměry max 1300 x 950 x 370, min. 480m ³ /h, min. 180Pa, max. 250W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 83%, součástí zařízení je digitální vestavěná regulace pro komplexní řízení VZT systému, filtrace vzduchu G4. | kus | 1 | | 62 445,60 | 62 445,60 |
| 03 | A160554 | Integrovaný el. předehříváč min. 1300W předehříváč | kus | 1 | | 0,00 | 0,00 |
| Z1 | | Zaústění odvodu kondenzátu, hadice, sifon s mechanickým uzávěrem max.10m | kus | 1 | | 500,00 | 500,00 |
| | A160530 | SB5 - sada silerbiok (4ks) | kpl | 1 | | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 04 | A170130 | Digitální, nástěnný regulátor | kus | 1 | | 3 987,00 | 3 987,00 |
| 05 | A142330 | Kanálové čidlo CO2 s IR senzorem | kus | 1 | | 4 015,00 | 4 015,00 |
| 06 | | Protipožární kouřové čidlo s kontaktním výstupem | kus | 1 | | 1 590,00 | 1 590,00 |
| | | Průžné připojení VZT jednotky D250 | ks | 4 | | 375,00 | 1 504,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání čerstvého vzduchu e1 | | | | 0,00 | |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 802 | R 213131 | Tlumič hluku 250/600 ST | kus | 1 | | 1 971,90 | 1 971,90 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,00 | 567,00 |
| 806 | R142032 | SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GL | kus | 1 | | 2 019,60 | 2 019,60 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | m ² | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Výfuk odpadního vzduchu i2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 3 | | 360,90 | 1 082,70 |
| 69 | R226205 | Zpětná klapka 250 | kus | 1 | | 367,20 | 367,20 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,00 | 567,00 |
| 816 | R142012 | SPF UNI 350x350/ø250 - Sání přechod fasádní | kus | 1 | | 1 989,00 | 1 989,00 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | m ² | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Přívod čerstvého vzduchu e2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 2 | | 2 580,30 | 5 160,60 |
| | | Flexibilní tlumič hluku D250, min 1m | kus | 1 | | 1 984,50 | 1 984,50 |
| 89 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 81 | R224110 | Spojka vnější SH 250 | kus | 2 | | 64,80 | 129,60 |
| 85 | R222012 | PRO přechod 250/200 | kus | 1 | | 233,10 | 233,10 |
| 895 | | Textilní vyústka s mikroperforací 180°, vč. montážní soupravy, dle výkresové dokumentace (barevné určení dle stavby), kompletní dodávka, nutno prověřit rozměr na místě tř. požární odolnosti: B-s1,d0 | kpl | 1 | barvu upřesnit | 29 638,80 | 29 638,80 |
| T20 | R219200 | Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm) | m ² | 1 | | 588,60 | 588,60 |
| T25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | m ² | 5 | | 292,50 | 1 462,50 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání odpadního vzduchu i1 | | | | 0,00 | |
| 801 | R 217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 851 | | Přechodová komora bořní napojení D250 na mřížku 600x300mm | | 1 | barvu upřesnit | 3 522,00 | 3 522,00 |
| 87 | | Odtah mřížky typ: AL 3 B C 600x300 | | 1 | upřesnit | 784,00 | 784,00 |
| T25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | m ² | 4 | | 292,50 | 1 170,00 |

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za j.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------------|-------------|
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Montáže | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní montáž systému VZT 02 | kpl | 1 | | 30 000,00 | 30 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Ostatní | | | | 0,00 | |
| | | Závěs kruhový vč. montáže pro D250 | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Pružná ušlechťení potrubí | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Doplňkový montážní a těsnící materiál | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Kompletní Dozkoušení a zprůvoznění, zaregulování | kpl | 1 | | 2 200,00 | 2 200,00 |
| | | Přesun hmot, stěhování, do výše max 3m | kg | 100 | | 35,00 | 3 500,00 |
| | | zvýšená pracnost, práce ve výškách nad 5m (osazení venkovní žaluzie) | kpl | 1 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | Měření hlučnosti - pokud bude vyžadováno | kpl | 1 | | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Stavební úpravy, demontáže (dodávka stavba) | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní stavební úpravy - průrazy, dozdívání, izolování | kpl | 1 | | 11 000,00 | 11 000,00 |
| | | Kompletní stavební úpravy -podhledy a zákryty vč revtálních otvorů | m2 | 16 | | 350,00 | 5 600,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Elektroinstalce (dodávka sílno, siaboproud) | | | | 0,00 | |
| | | Podružný rozvaděč sílového ořipolení VZT | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | EL. propojení ote podkladů -kompletní kabeláž - sílno, siabo proud - | kpl | 1 | | 2 900,00 | 2 900,00 |
| | | Revize a odakousání | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | | | | | 0,00 | |

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: **Instalace systému větrání s rekuperací pro MŠ Mechová 10 - Jablonec nad Nisou**
 vypracoval: **Ing. Bažant**
 Stetunární město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 19, 467 51 Jablonec nad Nisou
 odběratel:
 stavba: MŠ Mechová
 č. zakázky:
 dne:

222 034,50
 4440,69 VRN 2%

226475,19

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | mn. | poznámka | cena za i.n. | cena celkem |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------------|--------------|-------------|
| Část VZT - O2P | | | | | | | |
| O2P | A160522 | Rovnotlaká větrací jednotka, podstrojí provedení, rozměry max 1300 x 950 x 370, min. 480m ³ /h, min. 180Pa, max. 250W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 83%, součástí zařízení je digitální vestavěná regulace pro komplexní řízení VZT systému, filtrace vzduchu G4. | kus | 1 | | 62 445,60 | 62 445,60 |
| O3 | A160554 | Integrovaný el. předehříváč min. 1300W předehříváč | kus | 1 | | 0,00 | 0,00 |
| Z1 | | Zařízení odvodu kondenzátu, hadice, sifon s mechanickým uzávěrem max 10m | kus | 1 | | 500,00 | 500,00 |
| | A560590 | SBS - sada silenblok (4ks) | kpl | 1 | | 1 500,00 | 1 500,00 |
| O4 | A170130 | Digitální, nástěnný regulátor | kus | 1 | | 3 987,00 | 3 987,00 |
| O5 | A142330 | Kanálové čidlo CO2 s IR senzorem | kus | 1 | | 4 015,00 | 4 015,00 |
| O6 | | Protipožární kouřové štíto s kontaktním výstupem | kus | 1 | | 1 590,00 | 1 590,00 |
| | | Pružné připojení VZT jednotky D250 | ks | 4 | | 376,00 | 1 504,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání čerstvého vzduchu e1 | | | | 0,00 | |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 802 | R219131 | Tlumič hluku 250/600 ST | kus | 1 | | 1 971,90 | 1 971,90 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,00 | 567,00 |
| 806 | R142032 | SPF-S 350x350/ø250 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM14GL | kus | 1 | | 2 019,60 | 2 019,60 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | metr | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Výfuk odpadního vzduchu i2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 3 | | 360,90 | 1 082,70 |
| 89 | R226205 | Zpětná klapka 250 | kus | 1 | | 367,20 | 367,20 |
| 805 | R162015 | PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník | kus | 1 | | 567,00 | 567,00 |
| 816 | R142012 | SPF UNI 350x350/ø250 - Sání přechod fasádní | kus | 1 | | 1 989,00 | 1 989,00 |
| T25 | R219250 | Trouba SPIRO Ø 250 (l=3 bm) | metr | 6 | | 818,10 | 1 636,20 |
| | | Kaučuková izolace, samolepicí 19mm | m ² | 6 | | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Přívod čerstvého vzduchu e2 | | | | 0,00 | |
| 801 | R217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 2 | | 2 580,30 | 5 160,60 |
| | | Flexibilní tlumič hluku D250, min 1m | kus | 1 | | 1 984,50 | 1 984,50 |
| 80 | R220009 | OS koleno Ø 250/90 | kus | 1 | | 360,90 | 360,90 |
| 81 | R224110 | spojka vnější SH 250 | kus | 2 | | 64,80 | 129,60 |
| 85 | R222012 | PRD přechod 250/200 | kus | 1 | | 233,10 | 233,10 |
| 895 | | Textilní vyústka s mikroporací 180°, vč. montážní soupravy, dle výkresové dokumentace (barevné určení dle stavby), kompletní dodávka, nutno prověřit rozměr na místě tj. požární odolnost: B-s1,d0 | kpl | 1 | barvu upřesnit | 29 638,80 | 29 638,80 |
| T20 | R219200 | Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm) | metr | 1 | | 588,60 | 588,60 |
| T25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | 5 | | 292,50 | 1 462,50 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Sání odpadního vzduchu i1 | | | | 0,00 | |
| 801 | R217125 | Tlumič hluku 250/1000 ST | kus | 1 | | 2 580,30 | 2 580,30 |
| 851 | | Přechodová komora boční napojení D250 na mřížku 600x300mm | | 1 | barvu upřesnit | 3 522,00 | 3 522,00 |
| 87 | | Odtah mřížky typ: AL.3.8 C.600x300 | | 1 | upřesnit | 784,00 | 784,00 |
| T25 | R211032 | Ohebná hadice se zvukovou izolací tl 25mm D250 | metr | 4 | | 292,50 | 1 170,00 |

| pozice | číslo položky | název položky | MJ | m.n. | poznámka | cena za l.n. | cena celkem |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|--------------|-------------|
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Montáže | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní montáž systému VZT 02 | kpl | 1 | | 30 000,00 | 30 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Ostatní | | | | 0,00 | |
| | | Závěs kruhový vř. montáže pro D250 | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Pružné uložení potrubí | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Doplňkový montážní a těsnící materiál | kpl | 1 | | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | Kompletní Odškroušení a zpevoznění, zaregulování | kpl | 1 | | 2 200,00 | 2 200,00 |
| | | Přesun hmot, stěhování, do výše max 3m | kg | 100 | | 35,00 | 3 500,00 |
| | | Zvýšená pracnost, práce ve výškách nad 5m (osazení venkovní žaluzie) | kpl | 1 | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | Měření hlučnosti - pokud bude vyžadováno | kpl | 1 | | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Stavební úpravy, demontáže (dodávka stavba) | | | | 0,00 | |
| | | Kompletní stavební úpravy - průrazy, dozdivění, štolování | kpl | 1 | | 11 000,00 | 11 000,00 |
| | | Kompletní stavební úpravy -podhledy a zákryty vř revizních otvorů | m2 | 16 | | 350,00 | 5 600,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | Elektroinstalce (dodávka silno, slaboproud) | | | | 0,00 | |
| | | Podružný rozvaděč silového připojení VZT | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | El. propojení dle podkladů -kompletní kabeláž - silno, slabo proud - | kpl | 1 | | 2 900,00 | 2 900,00 |
| | | Revize a odškroušení | kpl | 1 | | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | | | | | 0,00 | |