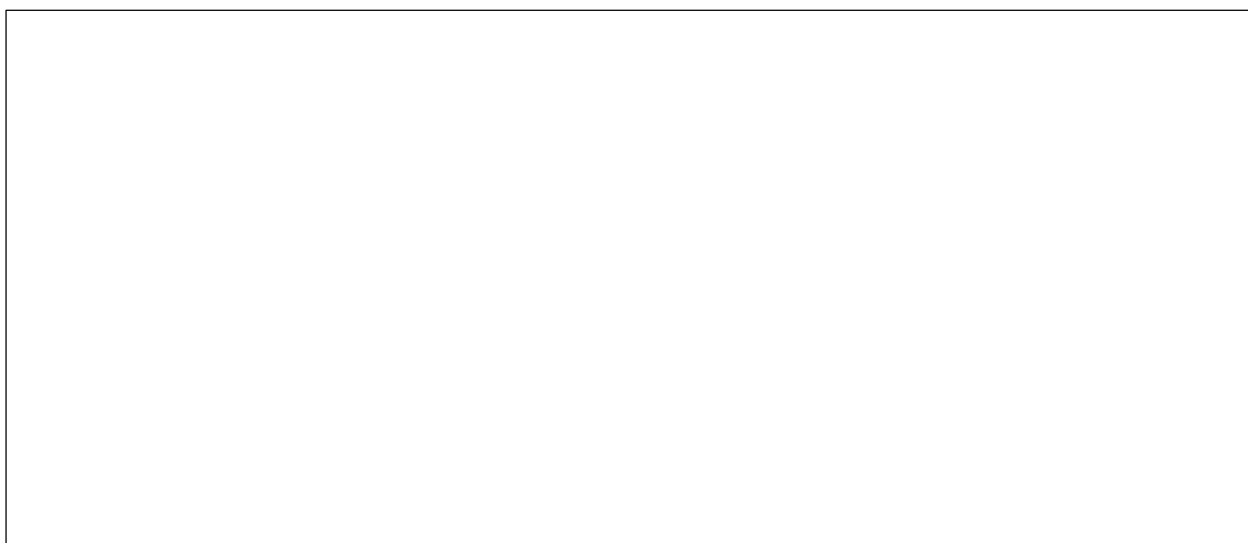


|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9.3.2015     | Ing. Hovorka | Ing. Hovorka | Revize 1     |
| DATUM REVIZE | VYPRACOVAL   | VYDAL        | POPIS REVIZE |



±0,000 = 000,000 mnm Bpv

INVESTOR :

Česká zemědělská  
univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 21 Praha 6 – Suchbát  
tel.: 23438 1111, 22438 1111  
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :



STOPRO SPOL. S R.O.  
Radlická 37/901, 150 00 Praha 5  
tel.: 251 081 411  
e-mail: stopro@stopro.cz  
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :



OBERMEYER HVAC, s.r.o.  
Beranových 65,  
199 21 Praha 9 - Letňany,  
IČ: 24177067

HIP :

Ing.arch. Jakub Volka

ZODPOVÍDÁ :

Ing. Martin Hovorka

AKCE :

**CENTRUM EKONOMICKO -  
MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II**  
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát

STUPEŇ DOKUMENTACE :

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

DÍL :

**D - SO-01**  
**CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II**

ČÁST :

**D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA**  
**VÝKAZ VÝMĚR**

1.VYDÁNÍ :

11/02/2015

DATUM:

11/02/2015

ZAKÁZKA :

799

PARÉ :

STUPEŇ :

DPS

DÍL :

D-SO01

ČÁST :

VZT

REVIZE :

00

|  |                          |                 |   |  |                |                              |                     |              |          |  |      |  |  |  |  |
|--|--------------------------|-----------------|---|--|----------------|------------------------------|---------------------|--------------|----------|--|------|--|--|--|--|
| Centrum ekonomicko-manazérských studií II<br>zemědělská univerzita v Praze |                          |                 | Česká   |  |                |                              |                     |              | D.1.4.2  |  |      |  |  |  |  |
| VZDUCHOCHOTECHNIKA   |                          |                 | SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMER   |  |                |                              |                     |              |          |  |      |  |  |  |  |
| číslo položky  | číselné zařídění položky | Cenová soustava | popis položky   | přesná identifikace polohy<br>(místnost, podlaží, způsob<br>výpočtu) | měrná jednotka | množství v měrné<br>jednotce | ceny v Kč (bez DPH) |              | poznámky |  |      |  |  |  |  |
|  |                          |                 |   |  |                |                              | jednotková cena     | cena položky |          |  |      |  |  |  |  |
| Zařízení 101.1 –Přednáškový sál 1.55                                       |                          |                 |   |  |                |                              |                     |              |          |  |      |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Vzduchotechnická jednotka FLAKTWOODS přívodní část - uzavírací klapka pro ovládání servomotorem, filtr EU 5, rotační rekuperátor, směšovací komora, radiální ventilátor; vodní ohřivač, vodní chladic.odvodní část - , filtr EU 5, radiální ventilátor, uzavírací klapka pro ovládání servopohonem – uspořádání komor nad sebou | č.m. 0.34, 1.PP  | kpl            | 1,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | PŽ              | Protidešťová žaluzie 1250x1250  | č.m. 0.38, 1.NP  | ks             | 1,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | PV              | Přívodní vyústka 1025 x 125   | č.m.1.55, 1.NP   | ks             | 6,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | PV              | Přívodní vyústka 1025 x 325   | č.m.1.55, 1.NP   | ks             | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Vířivý anemostat do schodišťového stupně SDRF - 6 - TROX  | č.m.1.55, 1.NP   | ks             | 20,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | TH              | Burkový tlumič hluku G 250x500x1500   | č.m. 0.34, 1.PP  | ks             | 6,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | TH              | Burkový tlumič hluku G 500x250x2000   | č.m. 0.34, 1.PP  | ks             | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | TH              | Burkový tlumič hluku G 500x250x1500   | č.m. 0.34, 1.PP  | ks             | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          | TH              | Burkový tlumič hluku G 500x500x2000   | č.m. 0.34, 1.PP  | ks             | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Potrubi spiro ø 280 mm včetně tvarovek  |  | bm             | 10,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Potrubi spiro ø 200 mm včetně tvarovek  |  | bm             | 14,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Potrubi spiro ø 125 mm včetně tvarovek  |  | bm             | 78,50                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Potrubi spiro ø 100 mm včetně tvarovek  |  | bm             | 2,10                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 200x280 – 3,2bm  |  | m <sup>2</sup> | 3,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 280x315 – 3,4bm  |  | m <sup>2</sup> | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 500x200 – 2,2bm  |  | m <sup>2</sup> | 3,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 500x1000 – 14bm  |  | m <sup>2</sup> | 42,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 630x500 – 3,6bm  |  | m <sup>2</sup> | 8,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 630x1000 – 10,2bm  |  | m <sup>2</sup> | 33,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 750x1000 – 4,3bm   |  | m <sup>2</sup> | 15,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 800x800- 3,5bm   |  | m <sup>2</sup> | 11,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 500x500 – 5,5bm  |  | m <sup>2</sup> | 11,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 200x900 – 8,2bm  |  | m <sup>2</sup> | 18,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 1000x1000 – 1,50m  |  | m <sup>2</sup> | 6,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 1350x225 – 1,3bm   |  | m <sup>2</sup> | 4,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 1250x1250 – 0,4bm  |  | m <sup>2</sup> | 2,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Čyfhanné potrubí – 1250x250 – 3,7bm   |  | m <sup>2</sup> | 11,00                        |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Tepelná izolace čyfhanného VZT potrubí tl. 40 mm  |  | m <sup>2</sup> | 210,00                       |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Dodávka zařízení 101.1  |  |                |                              |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Montáž zařízení 101.1   |  |                |                              |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
| Zařízení 101.2 –Přednáškový sál 1.56                                       |                          |                 |   |  |                |                              |                     |              |          |  |      |  |  |  |  |
|  |                          |                 | Vzduchotechnická jednotka FLAKTWOODS přívodní část - uzavírací klapka pro ovládání servomotorem, filtr EU 5, rotační rekuperátor, směšovací komora, radiální ventilátor; vodní ohřivač, vodní chladic.odvodní část - , filtr EU 5, radiální ventilátor, uzavírací klapka pro ovládání servopohonem – uspořádání komor nad sebou | č.m. 0.34, 1.PP  | kpl            | 1,00                         |                     |              |          |  | 0 Kč |  |  |  |  |
| 101.02 AHU   |                          |                 |   |  |                |                              |                     |              |          |  |      |  |  |  |  |

|    |  |                 |                |        |  |      |
|----|--|-----------------|----------------|--------|--|------|
| PŽ | Protiděšivá žaluzie 1250x1250                          | č.m. 0.38, 1.NP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| PV | Přívodní vyústka 1025 x 125                            | č.m.1.56, 1.NP  | ks             | 6,00   |  | 0 Kč |
| PV | Přívodní vyústka 1025 x 325                            | č.m.1.56, 1.NP  | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
|    | Vřivý anemostat do schodišového stupně SDRF - 6 - TROX | č.m.1.56, 1.NP  | ks             | 20,00  |  | 0 Kč |
| TH | Burkový lumitě hluku G 250x500x1500                    | č.m. 0.34, 1.PP | ks             | 6,00   |  | 0 Kč |
| TH | Burkový lumitě hluku G 500x250x2000                    | č.m. 0.34, 1.PP | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
| TH | Burkový lumitě hluku G 500x250x1500                    | č.m. 0.34, 1.PP | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
| TH | Burkový lumitě hluku G 500x500x2000                    | č.m. 0.34, 1.PP | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
| TH | Burkový lumitě hluku G 200x500x1500                    | č.m. 0.33, 1.PP | ks             | 12,00  |  |      |
|    | Potrubi spiro ø 280 mm včetně tvarovek                 |                 | bm             | 9,80   |  | 0 Kč |
|    | Potrubi spiro ø 200 mm včetně tvarovek                 |                 | bm             | 13,40  |  | 0 Kč |
|    | Potrubi spiro ø 125 mm včetně tvarovek                 |                 | bm             | 78,50  |  | 0 Kč |
|    | Potrubi spiro ø 100 mm včetně tvarovek                 |                 | bm             | 2,10   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 200x280 – 3,2bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 3,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 280x315 – 1,7bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 2,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 500x200 – 2,2bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 3,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 500x1000 – 8,7bm                    |                 | m <sup>2</sup> | 26,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 630x500 – 3,6bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 8,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 630x1000 – 7,7bm                    |                 | m <sup>2</sup> | 25,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 750x1000 – 3,5bm                    |                 | m <sup>2</sup> | 12,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 500x500 – 5,5bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 11,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 200x900 – 1,9bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 4,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 1250x250 – 3,7bm                    |                 | m <sup>2</sup> | 11,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 500x315 – 3,1bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 5,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 630x800 – 3,9bm                     |                 | m <sup>2</sup> | 11,00  |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 1350x225 – 1,3bm                    |                 | m <sup>2</sup> | 4,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí – 1000x1000 – 0,8bm                   |                 | m <sup>2</sup> | 3,00   |  | 0 Kč |
|    | Čyfhanné potrubí - 2000x1000                           |                 | m <sup>2</sup> | 4,00   |  |      |
|    | Čyfhanné potrubí - 2000x600                            |                 | m <sup>2</sup> | 40,00  |  |      |
|    | Čyfhanné potrubí - 1900x500                            |                 | m <sup>2</sup> | 24,00  |  |      |
|    | Čyfhanné potrubí - 1400x630                            |                 | m <sup>2</sup> | 5,00   |  |      |
|    | Čyfhanné potrubí - 1400x500                            |                 | m <sup>2</sup> | 17,00  |  |      |
|    | Těpelná izolace čyfhanného VZT potrubí tl. 40 mm       |                 | m <sup>2</sup> | 150,00 |  | 0 Kč |
|    | <b>Dodávka zařízení 101.2</b>                          |                 |                |        |  | 0 Kč |
|    | <b>Montáž zařízení 101.2</b>                           |                 |                |        |  | 0 Kč |

|                                 |  |                 |     |      |  |      |
|---------------------------------|--|-----------------|-----|------|--|------|
| <b>Zařízení 102 – Respirium</b> |  |                 |     |      |  |      |
| 102.01 AHU                      | Vzduchotechnická jednotka FLAKTWOODS přívodní části - uzavírací klapka pro ovládání servomotorem, filtr EU 5, rotační rekuperátor, směšovací komora, radiální ventilátor; vodní ohřeváč, vodní chladicí odvodní části – , filtr EU 5, radiální ventilátor, uzavírací klapka pro ovládání servopohonem – uspořádání komor nad sebou | č.m. 0.33, 1.PP | kpl | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.01                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 1120x400 -40 TPM 018/01  | č.m. 0.34, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.02                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x800 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.34, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.03                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x500 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.04                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x500 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.05                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x500 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.36, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.06                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x355 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.36, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.07                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x355 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.08                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x355 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.09                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x355 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.36, 1.PP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.10                   | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x280 -40 TPM 018/01   | č.m. 1.07, 1.NP | ks  | 1,00 |  | 0 Kč |

|               |  |                 |                |        |  |      |
|---------------|--|-----------------|----------------|--------|--|------|
| PPK 102.01.11 | Protipožární klapka PKTM 90-C 630x280 -40 TPM 018/01   | č.m. 1.07, 1.NP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.12 | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x280 -40 TPM 018/01   | č.m. 2.01, 2.NP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.13 | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x280 -40 TPM 018/01   | č.m. 2.01, 2.NP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.14 | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x450 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| PPK 102.01.15 | Protipožární klapka PKTM 90-C 900x450 -40 TPM 018/01   | č.m. 0.33, 1.PP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| TH            | Burkový lumieř hluku G 500x500x2000  | č.m. 0.33, 1.PP | ks             | 1,00   |  | 0 Kč |
| TH            | Burkový lumieř hluku G 250x500x2000  | č.m.0.32, 1.PP  | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
| TH            | Burkový lumieř hluku G 250x500x2000  | č.m.0.27, 1.PP  | ks             | 4,00   |  | 0 Kč |
| PV            | Prívodní výustka 625x125   | 2.NP            | ks             | 26,00  |  | 0 Kč |
| PV            | Prívodní výustka 625x125   | 1.NP            | ks             | 32,00  |  | 0 Kč |
| PV            | Prívodní výustka 825x125   | 1.NP            | ks             | 2,00   |  | 0 Kč |
| PV            | Prívodní výustka 1225x75   | 2.NP            | ks             | 6,00   |  | 0 Kč |
|               | Potrubí spíro ø 630 mm včetně tvarovek   |                 | bm             | 23,00  |  | 0 Kč |
|               | Potrubí spíro ø 500 mm včetně tvarovek   |                 | bm             | 120,00 |  | 0 Kč |
|               | Potrubí spíro ø 315 mm včetně tvarovek   |                 | bm             | 11,00  |  | 0 Kč |
|               | Potrubí spíro ø 160 mm včetně tvarovek   |                 | bm             | 2,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1560x710 – 8bm  |                 | m <sup>2</sup> | 37,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 500x355 – 15,3bm  |                 | m <sup>2</sup> | 26,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 800x630 – 7,4bm   |                 | m <sup>2</sup> | 21,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1750x630 – 19,6bm   |                 | m <sup>2</sup> | 93,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1120x400 – 25,7bm   |                 | m <sup>2</sup> | 78,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 800x560 – 4,8bm   |                 | m <sup>2</sup> | 13,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1400x800 – 1,6bm  |                 | m <sup>2</sup> | 7,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 2000x800 – 2,2bm  |                 | m <sup>2</sup> | 12,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 2000x630 – 1,2bm  |                 | m <sup>2</sup> | 6,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 2200x800 – 0,4bm  |                 | m <sup>2</sup> | 2,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 2000x1000 – 0,5bm   |                 | m <sup>2</sup> | 3,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 900x355 – 40,3bm  |                 | m <sup>2</sup> | 101,00 |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1000x500 – 5,7bm  |                 | m <sup>2</sup> | 17,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 1000x315 – 50,2bm   |                 | m <sup>2</sup> | 132,00 |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí – 630x500 – 19,5bm  |                 | m <sup>2</sup> | 44,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí - 2000x1000   |                 | m <sup>2</sup> | 4,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí - 2000x600  |                 | m <sup>2</sup> | 40,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí - 1900x500  |                 | m <sup>2</sup> | 24,00  |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí - 1400x630  |                 | m <sup>2</sup> | 5,00   |  | 0 Kč |
|               | Čyfhanné potrubí - 1400x500  |                 | m <sup>2</sup> | 17,00  |  | 0 Kč |
|               | Tepeľné izolácie tl. 40mm - minerálny píšť s hliníkovou fóliou na povrchu, pripievňovaná na samolepiaci trý k potrubiu a opatrená oplechovaním |                 | m <sup>2</sup> | 400,00 |  | 0 Kč |
|               | Protipožární izolace odolnost 45 minut   |                 | m <sup>2</sup> | 100,00 |  | 0 Kč |
|               | <b>Dodávka zařízení 102</b>  |                 |                |        |  | 0 Kč |
|               | <b>Montáž zařízení 102</b>   |                 |                |        |  | 0 Kč |

Zařízení 103 – Neobsazeno

Zařízení 104 – Šatny 1.PP

|             |   |                 |     |      |  |  |
|-------------|---|-----------------|-----|------|--|--|
| 104.01.a SF | Radiální ventilátor do čyfhanného potrubí ILT/4-285-P, množství vzduchu 900 m3/h, tlak 350 Pa | č.m. 0.33, 1.PP | kpl | 1,00 |  |  |
|             | včetně:   |                 |     |      |  |  |
|             | - pružné spojky JAE 285   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 2,00 |  |  |
| F           | - filtrační kazeta FL 285/60-30   | č.m. 0.33, 1.PP | ks  | 1,00 |  |  |
|             |   |                 |     |      |  |  |





|  |  |  |                |  |  |  |       |  |      |
|--|--|--|----------------|--|--|--|-------|--|------|
|  |  | Čyňhanné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) |                |  |  |  |       |  |      |
|  |  | - 1000x800   | m <sup>2</sup> |  |  |  | 2,00  |  |      |
|  |  | - 1000x200   | m <sup>2</sup> |  |  |  | 12,00 |  |      |
|  |  | - 800x200  | m <sup>2</sup> |  |  |  | 9,00  |  |      |
|  |  | - 710x200  | m <sup>2</sup> |  |  |  | 8,00  |  |      |
|  |  | - 600x500  | m <sup>2</sup> |  |  |  | 16,00 |  |      |
|  |  | - 600x250  | m <sup>2</sup> |  |  |  | 11,00 |  |      |
|  |  | - 500x200  | m <sup>2</sup> |  |  |  | 6,00  |  |      |
|  |  | - 250x140  |                |  |  |  |       |  | 0 Kč |
|  |  | <b>Dodávka zařízení 106</b>  |                |  |  |  |       |  | 0 Kč |
|  |  | <b>Montáž zařízení 106</b>   |                |  |  |  |       |  | 0 Kč |

Zařízení 107 – Úklid 1.PP až 5.NP

|               |  |  |         |  |  |  |       |  |      |
|---------------|--|--|---------|--|--|--|-------|--|------|
| 107.01 EF     |  | Střešní dvoutáctkový ventilátor do kruhového potrubí ø 225 mm, množství odváděného vzduchu 300 m3/h, tlak 200 Pa | Střecha |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| 107.01.01 PPK |  | Protipožární klapka ø 225 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| TV            |  | Talířový ventil ø 100 mm   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| DM            |  | Dvěhří mřížka obustranná PT 445x82   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| DM            |  | Dvěhří mřížka obustranná PT 445x82   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| DM            |  | Dvěhří mřížka obustranná PT 445x82   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| DM            |  | Dvěhří mřížka obustranná PT 445x82   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
| DM            |  | Dvěhří mřížka obustranná PT 445x82   |         |  |  |  | 1,00  |  | 0 Kč |
|               |  | Potrubí spíra ø 225 mm včetně tvarovek   |         |  |  |  | 36,50 |  | 0 Kč |
|               |  | <b>Dodávka zařízení 107</b>  |         |  |  |  |       |  | 0 Kč |
|               |  | <b>Montáž zařízení 107</b>   |         |  |  |  |       |  | 0 Kč |

Zařízení 06.01 – Kotelna

|             |  |   |  |  |  |  |      |  |      |
|-------------|--|---|--|--|--|--|------|--|------|
| 06.01.01 SF |  | Radialní ventilátor do čyňhanného potrubí 600x348, množství přiváděného vzduchu 2000m3/h, tlak 200 Pa |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
| 06.01.02 EH |  | Elektrický ohřivač do žyňhanného potrubí  |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
| PV          |  | Mřížka na potrubí 600x355   |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
|             |  | Čyňhanné potrubí – 600x355  |  |  |  |  | 5,00 |  | 0 Kč |
|             |  | <b>Dodávka zařízení 06</b>  |  |  |  |  |      |  | 0 Kč |
|             |  | <b>Montáž zařízení 06</b>   |  |  |  |  |      |  | 0 Kč |

Zařízení 108 – Strojovna chlazení

|           |  |  |  |  |  |  |      |  |      |
|-----------|--|--|--|--|--|--|------|--|------|
| 108.01 EF |  | Radialní plastový ventilátor do kruhového potrubí ø 315, množství odváděného vzduchu 1200m3/h, tlak 200 Pa |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
|           |  | Spojovací manžeta VBM 315  |  |  |  |  | 2,00 |  | 0 Kč |
| TH        |  | Tlumič hluku MAA 315/850   |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
| OV        |  | Mřížka na konec potrubí ø 315 mm   |  |  |  |  | 1,00 |  | 0 Kč |
|           |  | Kruhová klapka pro ovládání servopohonem ø 315 mm  |  |  |  |  | 2,00 |  | 0 Kč |





|  |  |      |    |       |      |
|--|--|------|----|-------|------|
|  | Potrubi spiro ø 140 mm včetně tvarovek | 1.PP | bm | 16,00 | 0 Kč |
|  | Potrubi spiro ø 125 mm včetně tvarovek | 1.PP | bm | 7,80  | 0 Kč |
|  | Potrubi spiro ø 100 mm včetně tvarovek | 1.PP | bm | 20,00 | 0 Kč |
|  | <b>Dodávka zařízení 10.07</b>          |      |    |       | 0 Kč |
|  | <b>Montáž zařízení 10.07</b>           |      |    |       | 0 Kč |

Zařízení 10.08 – Větrání skladu

|          |   |                                |     |       |      |
|----------|---|--------------------------------|-----|-------|------|
| 10.08 EF | Tichý malý axiální ventilátor do kruhového potrubí ø 125 mm, množství odváděného vzduchu 50 m3/h, tlak 50 Pa včetně elektronického doběhu | č.m 2.38c, 2.NP                | kpl | 1,00  | 0 Kč |
|          | Potrubi spiro ø 125 mm včetně tvarovek  | instalační šachta 2 NP až 4.NP | bm  | 10,00 | 0 Kč |
|          | <b>Dodávka zařízení 10.08</b>   |                                |     |       | 0 Kč |
|          | <b>Montáž zařízení 10.08</b>  |                                |     |       | 0 Kč |

Zařízení 110.01 – Chlazení m.č. 1.78 – server

|           |   |                |     |      |      |
|-----------|---|----------------|-----|------|------|
| 110.01 AC | Kondenzační vzduchem chlazená jednotka invertorová pro chladivo R 410a v provedení pro celoroční provoz s automatickým restartem po výpadku napájení. Chladicí výkon 9600 W | Sřecha 2.NP    | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|           | Výparníková chladicí ventilátorová jednotka v nástěnném provedení s dálkovým bezdrátovým ovladačem. Chladicí výkon 9600 W   | č.m 1.78, 1.NP | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|           | Potrubi pro plyně a kapalně chladivo včetně propojovacího kabelu uložené v instalačním žlabu, včetně chladiva pro doplnění chladicího okruhu                                |                | bm  | 5,00 | 0 Kč |

|             |   |                |     |      |      |
|-------------|---|----------------|-----|------|------|
| 110.01.1 AC | Kondenzační vzduchem chlazená jednotka invertorová pro chladivo R 410a v provedení pro celoroční provoz s automatickým restartem po výpadku napájení. Chladicí výkon 9600 W | Sřecha 2.NP    | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|             | Výparníková chladicí ventilátorová jednotka v nástěnném provedení s dálkovým bezdrátovým ovladačem. Chladicí výkon 9600 W   | č.m 1.78, 1.NP | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|             | Potrubi pro plyně a kapalně chladivo včetně propojovacího kabelu uložené v instalačním žlabu, včetně chladiva pro doplnění chladicího okruhu                                |                | bm  | 5,00 | 0 Kč |
|             | <b>Dodávka zařízení 110.01</b>  |                |     |      | 0 Kč |
|             | <b>Montáž zařízení 110.01</b>   |                |     |      | 0 Kč |

Zařízení 110.02 – Chlazení m.č. 1.77 – režie

|           |   |                |     |      |      |
|-----------|---|----------------|-----|------|------|
| 110.02 AC | Kondenzační vzduchem chlazená jednotka invertorová pro chladivo R 410a v provedení pro celoroční provoz s automatickým restartem po výpadku napájení. Chladicí výkon 3000 W | Sřecha 2.NP    | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|           | Výparníková chladicí ventilátorová jednotka v nástěnném provedení s dálkovým bezdrátovým ovladačem. Chladicí výkon 3000 W   | č.m 1.77, 1.NP | kpl | 1,00 | 0 Kč |
|           | Potrubi pro plyně a kapalně chladivo včetně propojovacího kabelu uložené v instalačním žlabu, včetně chladiva pro doplnění chladicího okruhu                                |                | bm  | 5,00 | 0 Kč |
|           | <b>Dodávka zařízení 110.02</b>  |                |     |      | 0 Kč |
|           | <b>Montáž zařízení 110.02</b>   |                |     |      | 0 Kč |

**Zařízení 110.03 – Chlazení m.č. 0.39 – rozvodna**

|           |   |                |  |     |       |  |      |
|-----------|---|----------------|--|-----|-------|--|------|
| 110.03 AC | Kondenzační vzduchem chlazená jednotka invertorová pro chladivo R 410a v provedení pro celoroční provoz s automatickým restartem po výpadku napájení. Chladicí výkon 2000 W | Sřeřcha 2, NP  |  | kpř | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Výparníkovaná chladič ventilátorová jednotka v nástěnném provedení s dálkovým bezdrátovým ovladačem. Chladicí výkon 2000 W  | č.m 0.39, 1.PP |  | kpř | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Potrubi pro plyně a kapalně chladič včetně propojovacího kabelu uložené v instalačním žlabu, včetně chladič pro doplnění chladič okruhu                                     |                |  | bm  | 20,00 |  | 0 Kč |
|           | <b>Dodávka zařízení 110.03</b>  |                |  |     |       |  |      |
|           | <b>Montáž zařízení 110.03</b>   |                |  |     |       |  |      |
|           |   |                |  |     |       |  | 0 Kč |
|           |   |                |  |     |       |  | 0 Kč |

**Zařízení 110.04 – Chlazení m.č. 5.14 – UPS**

|           |   |                |  |     |       |  |      |
|-----------|---|----------------|--|-----|-------|--|------|
| 110.04 AC | Kondenzační vzduchem chlazená jednotka invertorová pro chladivo R 410a v provedení pro celoroční provoz s automatickým restartem po výpadku napájení. Chladicí výkon 9600 W | Sřeřcha 5, NP  |  | kpř | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Výparníkovaná chladič ventilátorová jednotka v nástěnném provedení s dálkovým bezdrátovým ovladačem. Chladicí výkon 9600 W  | č.m 5.14, 5.NP |  | kpř | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Potrubi pro plyně a kapalně chladič včetně propojovacího kabelu uložené v instalačním žlabu, včetně chladič pro doplnění chladič okruhu                                     |                |  | bm  | 10,00 |  | 0 Kč |
|           | <b>Dodávka zařízení 110.04</b>  |                |  |     |       |  |      |
|           | <b>Montáž zařízení 110.04</b>   |                |  |     |       |  |      |
|           |   |                |  |     |       |  | 0 Kč |
|           |   |                |  |     |       |  | 0 Kč |

**Zařízení 111 – Požární větrání**

|           |  |                  |  |                |       |  |      |
|-----------|--|------------------|--|----------------|-------|--|------|
| 111.01 FV | Axiální ventilátor do kruhového potrubí, množství přiváděného vzduchu 8800 m3/h, tlak 450 Pa včetně podpůrné konstrukce pro osazení na sřeřchu | Sřeřcha          |  | kpř            | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Uzavírací klapka těsná pro ovládání servopohonem 1000*315; servopohon dodávkou MaR   | Sřeřcha          |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Přetlaková klapka s regulovaným otevřením 800x1005; otevírací přetlak 50 Pa  | č.m. 5.16, 5. NP |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Protideřťová žaluzie pro osazení do zřiva 1000x1000  | Fasáda 5.NP      |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 5.16, 5.NP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 4.55, 4.NP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 3.65, 3.NP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 2.62, 2.NP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 1.68, 1.NP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
| PV        | Přivodní vyústka 325x825   | č.m. 0.40, 1.PP  |  | ks             | 1,00  |  | 0 Kč |
|           | Čyřhanné potrubí – 1000x315 – 27,4bm   | stoupačka        |  | m <sup>2</sup> | 72,00 |  | 0 Kč |
|           | Čyřhanné potrubí - 800x315 – 4,1bm   | stoupačka        |  | m <sup>2</sup> | 9,00  |  | 0 Kč |
|           | Čyřhanné potrubí – 825x325 – 3,5bm   | stoupačka        |  | m <sup>2</sup> | 8,00  |  | 0 Kč |
|           | Čyřhanné potrubí – 630x160 – 3,8bm   | stoupačka        |  | m <sup>2</sup> | 6,00  |  | 0 Kč |
|           | Čyřhanné potrubí – 325x825 – 0,9bm   | stoupačka        |  | m <sup>2</sup> | 2,00  |  | 0 Kč |
|           | <b>Dodávka zařízení 111.01</b>   |                  |  |                |       |  |      |
|           | <b>Montáž zařízení 111.01</b>  |                  |  |                |       |  |      |
|           |  |                  |  |                |       |  | 0 Kč |
| 111.02 FV | Radiální ventilátor do čyřhanného potrubí 600x350, množství přiváděného vzduchu 3200 m3/h, tlak 250 Pa   | č.m. 1.79, 1.NP  |  | kpř            | 1,00  |  | 0 Kč |



