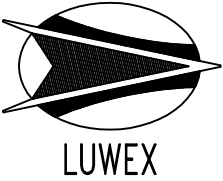
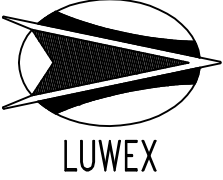


|   |                   |                                    |  |               |
|---|-------------------|------------------------------------|--|---------------|
| GENERÁLNÍ DODAVATEL   |                   |                                    |  <p>LUWEX, a.s.<br/> Stará Spojovací 2418/6<br/> 190 00 Praha 9<br/> email: info@luwex.cz<br/> tel.: 266 310 379</p> |               |
| ZODP. PROJEKTANT  | HL. INŽ. PROJEKTU | SK.PROVEDENÍ ZAKRESLIL             |  |               |
| Ing. Oto Sova   | Ing. Matouš Gut   |                                    |  |               |
| SUBDODAVATEL  |                   |                                    |  <p>LUWEX, a.s.<br/> Stará Spojovací 2418/6<br/> 190 00 Praha 9<br/> email: info@luwex.cz<br/> tel.: 266 310 379</p> |               |
| ZODP. PROJEKTANT  | PROJEKTANT        | PROJEKTANT                         |  |               |
| Ing. Oto Sova   | Ing. Matouš Gut   |                                    |  |               |
| OBJEDNATEL:   |                   |                                    | FORMÁT:  | 3 x A4        |
| <b>Český rozhlas</b><br>IČ: 45245053<br>Vinohradská12, 120 99 Praha 2<br>DIČ: CZ45245053                            |                   |                                    | DATUM:   | PROSINEC 2017 |
| AKCE:   |                   |                                    | STUPEŇ:  | DPS           |
| <b>Úprava newsroomu Radiožurnálu v~objektu Českého rozhlasu,</b><br><b>Římská 13, Praha 2</b><br><b>ÚPRAVA 2017</b> |                   |                                    | MĚŘÍTKO:   | -             |
| ČÁST/PŘÍLOHA:   | ČÍS.OBJ.,SOUB.:   | NÁZEV.OBJ.,SOUB.:                  | ČÍS. PARÉ  | ČÍS. VYKR.    |
| D.1   | D.1.4             | D.1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ |  |               |
| OBSAH:  |                   |                                    | <div>06</div>  |               |
| <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>  |                   |                                    |  |               |

# Výkaz výměr

Číslo akce:  
Název akce: ÚPRAVA NEWSROOMU RADIOŽURNÁLU - ČRO  
Profese: VZT

Vypracoval: Gut



Datum: 22.12.2017

|               |                       | VÝMĚRY  |      |          |
|---------------|-----------------------|---|------|----------|
| Poř. Č.       |                       | Popis   | m.j. | Množství |
|               |                       | <b>VZT ZAŘÍZENÍ Č.2</b>   |      |          |
| Zařízení č.2  | Centrální rozvody VZT | Demontáž VZT potrubí, tepelné izolace, koncových prvků a regulačních prvků<br>- viz. výkres demontáže<br>upozornění: uživatel (ČRO) bude požadovat ponechání některých demontovaných prvků. Bude upřesněno před likvidací. Některé části VZT potrubí a komponenty budou opětovně použity.   | kpl  | 1        |
|               |                       | Opětovná montáž demontovaného a přesunutého VZT potrubí včetně komponentů.  | kpl  | 1        |
|               |                       | Přívodní dvouřadá šterbinová výústka, délka 1050mm, s přípojovací komorou a regulací. Přípojovací rozměr ø160   | ks   | 28       |
|               |                       | Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø180  | ks   | 3        |
|               |                       | Přípojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)  | ks   | 3        |
|               |                       | Přípojovací komora 2400x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)  | kpl  | 1        |
|               |                       | Přípojovací komora 2800x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)  | ks   | 1        |
|               |                       | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160   | bm   | 56       |
|               |                       | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø180   | bm   | 3        |
|               |                       | Spiro potrubí ø250 včetně tvarovek  | bm   | 3        |
|               |                       | Spiro potrubí ø180 včetně tvarovek  | bm   | 12       |
|               |                       | Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek  | bm   | 6        |
|               |                       | Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek  | m2   | 5        |
|               |                       | Tepelná izolace tl. 40mm  | m2   | 50       |
|               |                       | Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál  | kpl  | 1        |
|               |                       | Připojení přesunutých regulátorů průtoku vzduchu na el. energii   | kpl  | 1        |
|               |                       | Odpojení přesouvaných regulátorů průtoku vzduchu od el. energie   | kpl  | 1        |
|               |                       | Doplnění rozrážecího plechu do stávajícího napojovacího boxu  | kpl  | 2        |
| Zařízení č.37 | Chlazení              | Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)   | kpl  | 1        |
|               |                       | Demontáž stávajících rozvodů chladiva   | bm   | 50       |
| 37.1 / 37.2   |                       | Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka<br>Qchl = 12,5kW<br>Napětí 400V<br>Proud 5,85A<br>Příkon 3,6kW<br>Množství vzduchu 2040m3/h<br>Externí tlak 150Pa<br>včetně:<br>EC motor<br>čerpadlo kondenzátu<br>Modbus adaptér<br>Závěsy<br>Nástěnný ovladač<br>5let záruka na kompresor<br>doplnění chladiva<br>automatický restart | kpl  | 1        |
|               |                       | Spiro potrubí ø225 včetně tvarovek  | bm   | 11       |
|               |                       | Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek  | bm   | 15       |
|               |                       | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160   | bm   | 6        |
|               |                       | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø225   | bm   | 1        |
|               |                       | Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek  | m2   | 5        |
|               |                       | Tepelná izolace tl. 40mm  | m2   | 25       |
|               |                       | Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø225  | ks   | 3        |
|               |                       | Potrubí pro chladivo včetně izolace, kabeláže a komunikačního kabelu 9,52 / 15,88   | bm   | 50       |
|               |                       | Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál  | kpl  | 1        |
|               |                       | Soubor požárních ucpávek  | kpl  | 1        |
|               |                       | Větrací mřížka do podhledu 600x600  | ks   | 2        |
| Zařízení č.38 | Chlazení              | Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)   | kpl  | 1        |
|               |                       | Demontáž stávajících rozvodů chladiva   | bm   | 50       |
| 38.1 / 38.2   |                       | Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka<br>Qchl = 7,1kW<br>Napětí 400V<br>Proud 3,0A<br>Příkon 2,65kW<br>Množství vzduchu 1260m3/h<br>Externí tlak 150Pa<br>včetně:<br>EC motor<br>čerpadlo kondenzátu<br>Modbus adaptér<br>Závěsy<br>Nástěnný ovladač<br>5let záruka na kompresor<br>doplnění chladiva<br>automatický restart  | kpl  | 1        |

|                       |          |   |     |    |  |
|-----------------------|----------|---|-----|----|--|
|                       |          | Připojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozřázcím prvkem (atyp)   | ks  | 1  |  |
|                       |          | Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø200  | ks  | 3  |  |
|                       |          | Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek  | m2  | 5  |  |
|                       |          | Přívodní dvouřadá šterbinová výústka, délka 1050mm, s připojovací komorou a regulací. Připojovací rozměr ø160   | ks  | 5  |  |
|                       |          | Přívodní dvouřadá šterbinová výústka, délka 1050mm, bez připojovací komory - nepřipojená  | ks  | 1  |  |
|                       |          | Přívodní dvouřadá šterbinová výústka, délka 585mm (atyp), bez připojovací komory - nepřipojená  | ks  | 1  |  |
|                       |          | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160   | bm  | 8  |  |
|                       |          | Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø200   | bm  | 5  |  |
|                       |          | Tepelná izolace tl. 40mm  | m2  | 10 |  |
|                       |          | Potrubí pro chladivo včetně izolace,kabeláže a komunikačního kabelu 9,52 / 15,88  | bm  | 50 |  |
|                       |          | Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Soubor požárních ucpávek  | kpl | 1  |  |
| <b>Zařízení č.38A</b> | Chlazení | Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka<br>Qchl = 3,6kW<br>Napětí 230V<br>Proud 3,8A<br>Příkon 1kW<br>Množství vzduchu 840m3/h<br>Externí tlak 150Pa<br>včetně:<br>EC motor<br>čerpadlo kondenzátu<br>Modbus adaptér<br>Závěsy<br>Nástěnný ovladač<br>5let záruka na kompresor<br>Roznášecí bet.dlažba pod kondenzační jednotku (na střeše)<br>doplnění chladiva<br>automatický restart | kpl | 1  |  |
|                       |          | Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek  | m2  | 15 |  |
|                       |          | Tepelná izolace tl. 40mm  | m2  | 20 |  |
|                       |          | Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 250x200, se servopohonem<br>Napájí zařízení č.38A.1, ovládá MaR  | ks  | 1  |  |
|                       |          | Potrubí pro chladivo včetně izolace,kabeláže a komunikačního kabelu 6,35 / 12,70  | bm  | 15 |  |
|                       |          | Ochranný žlab chladivového potrubí  | bm  | 10 |  |
|                       |          | Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Montáž  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Doprava   | kpl | 1  |  |
|                       |          | Zaregulování  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Vyzkoušení  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Kompletace  | kpl | 1  |  |
|                       |          | Zaškolení obsluhy   | kpl | 1  |  |
|                       |          | Dokumentace skutečného provedení VZT - 3. patro, střecha  | kpl | 1  |  |
|                       |          |   |     |    |  |