

Tabulka elektrických zařízení

| Tabulka elektrických zařízení | | | | PARAMETRY ZAŘÍZENÍ | | | | | | | | | POZNÁMKY |
|-------------------------------|-----------------------|----|---------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| Č.zař. | Název a účel | ks | Zařízení | Značení | Typ zařízení | Umístění | Průtok [m3/h] | dpex. [Pa] | Příkon el. [kW] | Jmen. proud [A] | Napětí [V] | Otáčky [1/min] | |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Ventilátor přívod | 1D101 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | 800 | 4,00 | 7,3 | 3x400V/50Hz | 2940 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT), záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Ventilátor odvod | 1D102 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | 500 | 2,20 | 4,2 | 3x400V/50Hz | 2910 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT), záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Klapka vstup do KJ | 1S101 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR, záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Klapka výstup z KJ | 1S102 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR, záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Regulátor průtoku | 1S103 | TVJ-Easy 400x400 | Strojovna VZT (m.č.306) | 2800 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka VZT záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Regulátor průtoku | 1S104 | TVJ-Easy 300x200 | Strojovna VZT (m.č.306) | 1170 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka VZT záložní zdroj DSG |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Požární klapka | 1S105 | PKTM 90-C 600x500 | Strojovna VZT (m.č.306) | 2800 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Požární klapka | 1S106 | PKTM 90-C 560x500 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Požární klapka | 1S107 | PKTM 90-C 450x250 | Strojovna VZT (m.č.306) | 1170 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Parní vlhčení (Condair EL | 1W101 | Condair EL | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 22,5 | 32,5 | 230V/1N~/50Hz 400V/3~/50Hz | - | ovládání z nadřazeného systému MaR |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Kondenzační jednotka | 1W102 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Kondenzační jednotka | 1W103 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Kondenzační jednotka | 1W104 | UU24W U44 | Střecha | - | - | 2,22 | 9,7 | 1f, 220-240V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 1 | Operační sál m.č. 215 | 1 | Elektrický dohříváč | 1W105 | TERNO-S 280 EL-6-T | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 6,00 | - | 3N 400V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12 V. |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Ventilátor přívod | 2D101 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | 800 | 4,00 | 7,3 | 3x400V/50Hz | 2940 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT), záložní zdroj DSG |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Ventilátor odvod | 2D102 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | 500 | 2,20 | 4,2 | 3x400V/50Hz | 2910 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT), záložní zdroj DSG |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Klapka vstup do KJ | 2S101 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR, záložní zdroj DSG |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------|------|-----|------|--------|-------------------------------|---|--|
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Klapka výstup z KJ | 2S102 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR, záložní zdroj DSG |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Regulátor průtoku | 2S103 | TVJ-Easy 400x400 | Strojovna VZT (m.č.306) | 2800 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka VZT záložní zdroj DSG |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Regulátor průtoku | 2S104 | TVJ-Easy 300x200 | Strojovna VZT (m.č.306) | 1170 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka VZT záložní zdroj DSG |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Požární klapka | 2S105 | PKTM 90-C 600x500 | Strojovna VZT (m.č.306) | 2800 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Požární klapka | 2S106 | PKTM 90-C 560x500 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3970 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Požární klapka | 2S107 | PKTM 90-C 450x250 | Strojovna VZT (m.č.306) | 1170 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Parní vlhčení (Condair EL | 2W101 | Condair EL | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 22,5 | 32,5 | 230V/1N~/50Hz 400V/3~/50Hz | - | ovládání z nadřazeného systému MaR |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Kondenzační jednotka | 2W102 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Kondenzační jednotka | 2W103 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Kondenzační jednotka | 1W104 | UU24W U44 | Střecha | - | - | 2,22 | 9,7 | 1f, 220-240V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 2 | Operační sál m.č. 216 | 1 | Elektrický dohříváč | 1W105 | TERNO-S 280 EL-6-T | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 6,00 | - | 3N 400V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12 V. |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Ventilátor přívod | 3D101 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 8310 | 800 | 8,20 | 2x 6,5 | 3x400V/50Hz | - | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT), řízení na konstantní průtok Pozn.: v jednotce jsou 2ks ventilátorů (P = 2x 4,1kW; I = 2x 6,5A) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Ventilátor odvod | 3D102 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 8010 | 600 | 7,20 | 2x 5,8 | 3x400V/50Hz | - | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT) Pozn.: v jednotce jsou 2ks ventilátorů (P = 2x 3,6kW; I = 2x 5,8A) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Klapka vstup do KJ | 3S101 | Uzavírací žaluziová klapka 1540x900 | Strojovna VZT (m.č.306) | 8310 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Klapka výstup z KJ | 3S102 | Uzavírací žaluziová klapka 1540x900 | Strojovna VZT (m.č.306) | 8010 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S103 | PKTM 90-C 710x710 | Strojovna VZT (m.č.306) | 8010 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S104 | PKTM 90-C 710x710 | Strojovna VZT (m.č.306) | 8120 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------|------|-----|------|------|-------------------------------|------|--|
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S105 | PKTM 90-C 280x560 | m.č. 213 | 1680 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S106 | PKTM 90-C 315x280 | m.č. 203 | 1680 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S107 | PKTM 90-C 400x355 | m.č. 237 | 1920 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 3S108 | PKTM 90-C 500x300 | m.č. 237 | 1920 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Parní vlhčení (Condair EL | 3W101a | Condair EL | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 30 | 43,3 | 230V/1N~/50Hz 400V/3~/50Hz | - | ovládání z nadřazeného systému MaR |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Parní vlhčení (Condair EL | 3W101b | Condair EL | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 30 | 43,3 | 400V/3~/50Hz | - | ovládání z nadřazeného systému MaR |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Kondenzační jednotka | 3W102 | ARUN120LTE5 | Střecha | - | - | 7,80 | 28,1 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Kondenzační jednotka | 3W103 | ARUN120LTE5 | Střecha | - | - | 7,80 | 28,1 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Kondenzační jednotka | 3W104 | ARUN120LTE5 | Střecha | - | - | 7,80 | 28,1 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Elektrický dohříváč | 3W105 | TERNO S 280/4T | m.č. 214 | - | - | 4,00 | - | 3N 400V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12 V. |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Elektrický dohříváč | 3W106 | TERNO S 280/4T | m.č. 236 | - | - | 3,00 | - | 3N 400V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12 V. |
| 3 | Zázemí operačních sálů | 1 | Elektrický dohříváč | 3W107 | MBE 250/2,0 R2 | m.č. 237 | - | - | 2,00 | - | 2x400V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulou regulací tepelného výkonu řídicím napětím 0-10V |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Ventilátor přívod | 4D101 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 4650 | 600 | 4,00 | 7,3 | 3x400V/50Hz | 2940 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT) |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Ventilátor odvod | 4D102 | klimajednotka | Strojovna VZT (m.č.306) | 3750 | 600 | 2,20 | 4,2 | 3x400V/50Hz | 2910 | TPC termistor, Frekvenční měnič (dodávka VZT) |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Klapka vstup do KJ | 4S101 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 4650 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Klapka výstup z KJ | 4S102 | Uzavírací žaluziová klapka 900x580 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3750 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 4S103 | PKTM 90-C 500x560 | Strojovna VZT (m.č.306) | 4650 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Požární klapka | 4S104 | PKTM 90-C 500x500 | Strojovna VZT (m.č.306) | 3750 | - | - | - | - | - | Koncový spínač (ZAVŘENO) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|-------|---------------------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|-------------------------------|---|--|
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Parní vlhčení (Condair EL | 4W101 | Condair EL | Strojovna VZT (m.č.306) | - | - | 30 | 43,3 | 230V/1N~/50Hz 400V/3~/50Hz | - | ovládání z nadřazeného systému MaR |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Kondenzační jednotka | 4W102 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Kondenzační jednotka | 4W103 | ARUN080LTE5 | Střecha | - | - | 4,58 | 17,9 | 3f, 380-450V, 50Hz | - | zajistit napájení a jištění, komunikační modul |
| 4 | Zázemí operačních sálů | 1 | Elektrický ohřívač | 4W104 | TERNO S 280/4T | m.č. 207 | - | - | 4,00 | - | 3N 400V/50Hz | - | Elektrický ohřívač je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12 V. |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Kondenzační jednotka | 5W101 | RXYSQ6TY9 | Střecha | - | - | 5,25 | 14,1 | 400V/50Hz | - | Jištění s motor. Char, typ C - 16 A Sílový kabel pro venkovní jednotku CYKY 5x4 |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W102 | FXZQ20A | m.č. 201 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | Společně odjištěno, jistič s motorovou char. Typu C 6A (230V/50Hz) |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W103 | FXZQ20A | m.č. 201 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W104 | FXZQ20A | m.č. 201 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W105 | FXZQ20A | m.č. 208 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W106 | FXZQ25A | m.č. 209 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W107 | FXZQ25A | m.č. 209 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W108 | FXZQ25A | m.č. 235 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 5 | Zařízení 5 - chlazení | 1 | Vnitřní cirkulační jednotka | 5W109 | FXZQ25A | m.č. 235 | - | - | 0,04 | 0,3 | 230V Fáze | - | |
| 6 | Odtah ze sociálních zařízení | 1 | Odtahový ventilátor | 6D101 | TD-500/160 | m.č.212 | 300 | 120 | 0,05 | 0,2 | 220V/50Hz | - | |
| 7 | Odtah ze sociálních zařízení | 1 | Odtahový ventilátor | 7D101 | TD-1300/250 | m.č.223 | 900 | 200 | 0,18 | 0,8 | 220V/50Hz | - | |
| 8 | Odtah ze sociálních zařízení | 1 | Odtahový ventilátor | 8D101 | TD-500/160 | m.č.232 | 300 | 120 | 0,05 | 0,2 | 220V/50Hz | - | |
| 9 | Požární větrání spojovacího krčku | 1 | Přívodní ventilátor | 9D101 | RM 200 L | m.č. 241 | 800 | 140 | 0,17 | 0,7 | 230V | - | záložní zdroj DSG |
| 9 | Požární větrání spojovacího krčku | 1 | Uzavírací klapka přívod | 9S101 | Uzavírací žaluziová klapka d280 | m.č. 241 | 800 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR záložní zdroj DSG |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|-------------------------|--------|------------------------------------|----------|------|-----|------|---------|------------------|------|--|
| 9 | Požární větrání spojovacího krčku | 1 | Uzavírací klapka odvod | 9S102 | Uzavírací žaluziová klapka 400x300 | m.č. 241 | 800 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR záložní zdroj DSG |
| 10 | Požární větrání schodišťové haly | 1 | Přívodní ventilátor | 10D101 | TCBT/4-450 H | m.č. 102 | 5500 | 85 | 0,53 | 1,9 | 230V/400V | - | záložní zdroj DSG |
| 10 | Požární větrání schodišťové haly | 1 | Uzavírací klapka přívod | 10S101 | Uzavírací žaluziová klapka 630x630 | m.č. 102 | 5500 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR záložní zdroj DSG |
| 10 | Požární větrání schodišťové haly | 1 | Uzavírací klapka odvod | 10S102 | Uzavírací žaluziová klapka 630x630 | m.č. 302 | 5500 | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR záložní zdroj DSG |
| 11 | Větrání vakuové stanice | 1 | Přívodní ventilátor | 11D101 | TERNO-S 280 K-15/0,6-VTR-Z | m.č. 303 | 2000 | 360 | 0,6 | 1,8/3,1 | 3N 400/230V/50Hz | 1500 | TK termokontakt, Frekvenční měnič (dodávka VZT) |
| 11 | Větrání vakuové stanice | 1 | Uzavírací klapka přívod | 11S101 | Uzavírací žaluziová klapka 500x300 | m.č. 303 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 12 | Větrání strojovny vzduchotechniky | 1 | Přívodní ventilátor | 12D101 | TERNO-S 280 K-15/0,6-VTR-Z | m.č. 306 | 2000 | 360 | 0,6 | 1,8/3,1 | 3N 400/230V/50Hz | 1500 | TK termokontakt, Frekvenční měnič (dodávka VZT) |
| 12 | Větrání strojovny vzduchotechniky | 1 | Uzavírací klapka přívod | 12S101 | Uzavírací žaluziová klapka 500x300 | m.č. 306 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 12 | Větrání strojovny vzduchotechniky | 1 | Uzavírací klapka odvod | 12S102 | Uzavírací žaluziová klapka 500x300 | m.č. 306 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 12 | Větrání strojovny vzduchotechniky | 1 | Uzavírací klapka odvod | 12S103 | Uzavírací žaluziová klapka 500x300 | m.č. 306 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 13 | Větrání tlakové stanice | 1 | Přívodní ventilátor | 13D101 | TD-500/160 | m.č. 305 | 250 | 170 | 0,05 | 0,2 | 230V/50Hz | - | |
| 13 | Větrání tlakové stanice | 1 | Uzavírací klapka přívod | 13S101 | Uzavírací klapka průměr 160 mm | m.č. 305 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 13 | Větrání tlakové stanice | 1 | Elektrický ohříváč | 13W101 | MBE 160/2,1 R2 | m.č. 305 | - | - | 2,10 | - | 1x230V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulou regulací tepelného výkonu řídicím napětím 0-10V |
| 16 | Požární větrání chodby (213) | 1 | Ventilátor | 16D101 | MUB 042 400E4-SILEO | Střecha | - | - | 0,47 | 2,24 | 1x230V/50Hz | - | Elektrický ohříváč je s plynulou regulací tepelného výkonu řídicím napětím 0-10V |
| 16 | Požární větrání chodby (213) | 1 | Uzavírací klapka odvod | 16S101 | Uzavírací žaluziová klapka 400x400 | m.č. 213 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |
| 16 | Požární větrání chodby (213) | 1 | Uzavírací klapka odvod | 16S102 | Uzavírací žaluziová klapka 400x400 | m.č. 213 | - | - | - | - | - | - | servopohon dodávka MaR |

CELKOVÝ INSTALOVANÝ PŘÍKON

259,71

kW