

## Příloha technické zprávy č.1

Akce: ZŠ a MŠ Nám. Svornosti Bazén

| Specifikace zařízení                                         |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                | Energie - celkem |                | Poznámka                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------------------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| číslo<br>zařízení                                            | umístění zařízení  |      | popis zařízení                             | typ zařízení        | počet | průtok<br>vzduchu | tlaková<br>ztráta | otáčky  | elektr.<br>příkon | napětí     | elektr.<br>proud | topný<br>výkon | příkon<br>celkem | topný<br>výkon |                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | název místnosti    | č.m. |                                            |                     | [ks]  | [m3/h]            | [Pa]              | [1/min] | [kW]              | [V]        | [A]              | [kW]           | [kW]             | [kW]           |                                                                                                                                                                                         |
| Zař. č. 1 - Větrání a odvlhčování prostoru plaveckého bazénu |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                |                  |                |                                                                                                                                                                                         |
| 1.01                                                         | Strojovna          | 106  | Bazénová VZT jednotka                      | Přívodní ventilátor | 1     | 4500              | 300               | 2360    | 2,10              | 3-400 50Hz | 3,40             | -              | 2,10             | -              | Napájení zařízení dod. ELE. Zařízení bude obsahovat autonomní ovládání a MaR                                                                                                            |
|                                                              |                    |      |                                            | Odvodní ventilátor  | 1     | 4500              | 300               | 2360    | 2,10              | 3-400 50Hz | 3,40             | -              | 2,10             | -              |                                                                                                                                                                                         |
|                                                              |                    |      |                                            | Vodní ohříváč 80/60 | 1     | 4500              | -                 | -       | -                 | -          | 19,20            | 0,00           | 19,20            |                |                                                                                                                                                                                         |
|                                                              |                    |      |                                            | Odvlhčování         | 1     | 4500              | -                 | -       | 2,80              | 3x400      | 5,40             | -              | 2,80             | -              |                                                                                                                                                                                         |
| CELKEM ZAŘ.Č. 1                                              |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                | 7,00             | 19,20          |                                                                                                                                                                                         |
| Zař. č. 2 - Větrání technických místností                    |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                |                  |                |                                                                                                                                                                                         |
| 2.01                                                         | Strojovna VZT      | 106  | Potrubní diagonální ventilátor tříotáčkový | -                   | 1     | 300               | 170               | 2590    | 0,05              | 230        | 0,21             | -              | 0,05             | -              | Napájení a řízení zařízení dod. ELE. Zařízení bude spínáno dle časového režimu na nízké otáčky a na vysoké otáčky od teplotního čidla (oba režimy nastavitelný časový doběh) - dod. ELE |
| 2.02                                                         | Technologie bazénu | 104  | Potrubní diagonální ventilátor tříotáčkový | -                   | 1     | 600               | 200               | 2480    | 0,13              | 230        | 0,55             | -              | 0,13             | -              |                                                                                                                                                                                         |
| CELKEM ZAŘ.Č. 2                                              |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                | 0,19             | 0,00           |                                                                                                                                                                                         |
| CELKEM pro všechna zařízení                                  |                    |      |                                            |                     |       |                   |                   |         |                   |            |                  |                | 7,19             | 19,20          |                                                                                                                                                                                         |