

## SEZNAM HLAVNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

| poř. č. | stroj, popis, parametry                                                                                                                                              | ovládání                                                          | blokování                                    | signalizace                            | počet | motor |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|
|         | <b>Zdroje vody</b>                                                                                                                                                   |                                                                   |                                              |                                        |       |       |
| 1       | Ponorné čerpadlo ve vrtu S1;<br>typ Nautila U VN-1/6°<br>Q=1,3-2 l/s; H=68-50 m;<br>N=2,2 kW                                                                         | R - v rozvaděči ÚV<br>A - hladinou vody<br>v nádrži upravené vody | min. hladina vody ve<br>vrtu S1              | chod - kontrolkou<br>v rozvaděči na ÚV | 1 ks  | M11   |
| 2       | Ponorné čerpadlo ve vrtu S3;<br>typ Nautila U VN-1/6°<br>Q=1,3-2 l/s; H=68-50 m;<br>N=2,2 kW                                                                         | R - v rozvaděči ÚV<br>A - hladinou vody<br>v nádrži upravené vody | min. hladina vody ve<br>vrtu S3              | chod - kontrolkou<br>v rozvaděči na ÚV | 1 ks  | M13   |
| 3       | Ponorné čerpadlo ve vrtu S4;<br>typ Lowara 8G8 11T<br>Q=8m <sup>3</sup> /hod.(2,2 l/s); H= 64 m<br>n= 2900 ot./min; N=2,2 kW                                         | R - v rozvaděči ÚV<br>A - hladinou vody<br>v nádrži upravené vody | min. hladina vody ve<br>vrtu S4              | chod - kontrolkou<br>v rozvaděči na ÚV | 1 ks  | M12   |
| 4       | Dávkování chlorňanu sodného<br>Dávkovací čerpadlo ProMinent<br>typ GALA 1601 NPB 900 UA 000000;<br>Q=0,59l/h; 16 bar; N=17 W<br>zásobní nádrž roztoku NaOCl, PE 60 l | R - v rozvaděči ÚV<br>A - spřaženo s chodem<br>ponorných čerpadel | min. hladina zásobního<br>roztoku chemikálie | chod - kontrolkou<br>na čerpadle       | 1 ks  | P 5   |
| 5       | Dávkování uhličitanu sodného<br>Dávkovací čerpadlo ProMinent<br>typ GAMA 5 G5B 0423 PP 1000A10001;<br>Q=24l/h; 3,5 bar; N=83 W<br>zásobní nádrž roztoku PE 1000 l    | R - v rozvaděči ÚV<br>A - spřaženo s chodem<br>ponorných čerpadel | min. hladina zásobního<br>roztoku chemikálie | chod - kontrolkou<br>na čerpadle       | 1 ks  | P 6   |

## Příloha č. 3

Provozní řád  
ÚV Stod I

|    |                                                                                                                                                            |                                                              |                                         |                                     |      |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------|------------|
| 6  | Tlakový filtr normální<br>ZÚV Praha; typ FN 7<br>PN=6 bar; Ø 1200 mm;<br>objem náplně V=2,3 m <sup>3</sup> ;<br>Q=13,3 m <sup>3</sup> /hod. při v=3,7 m/s  | ruční                                                        |                                         |                                     | 3 ks |            |
| 7  | Prací čerpadla<br>typ: Sigma 80-NVD-140-27-LC-10-09;<br>Q=7-14l/s; H=17-13 m<br>n=1450 ot/min.; N=2,2 kW                                                   | ruční                                                        | hladinou<br>v nádrži upravené vody      | chod - kontrolkou<br>v rozvaděči ÚV | 2 ks | M3<br>M4   |
| 8  | Prací kompresory<br>typ: Orlik 2 JSK-75-EKO<br>Q=75 m <sup>3</sup> / hod.; N=4,5 kW                                                                        | R - v rozvaděči ÚV                                           |                                         |                                     | 2 ks | M1<br>M2   |
| 9  | Výtlačná čerpadla<br>Sigma 40 CVX-4<br>Q=3,5l/s; Y=704 J/kg;<br>n=2800 ot./min.; N=5,5 kW                                                                  | R - v rozvaděči ÚV<br>A - dle tlaku v TNS<br>podle manostatů | min. hladinou v nádrži<br>upravené vody | chod - kontrolkou<br>v rozvaděči ÚV | 2 ks | M14<br>M15 |
|    | Sigma 40 CVX-5<br>Q=3,5l/s; Y=780 J/kg;<br>n=2800 ot./min.; N=7,5 kW                                                                                       | dtto                                                         | dtto                                    | dtto                                | 1 ks | M16        |
| 10 | Tlaková nádoba stabilní; TOS Čelákovice;<br>V=1,6 m <sup>3</sup> ; PN=1,08 Mpa;<br>medium voda - vzduch<br>s vystrojením: poj. ventil, stavoznak, manometr |                                                              |                                         |                                     | 2 ks |            |
| 11 | Kompresory<br>typ: Orlik 1-JSK75-15<br>Q=15 m <sup>3</sup> /hod.; p=1100kPa; N=3 kW                                                                        | ruční                                                        |                                         |                                     | 2 ks |            |

## Příloha č. 3

Provozní řád  
ÚV Stod I

|    |                                                                                                                        |  |  |  |                  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------|--|
| 12 | Odlučovač oleje<br>typ: 2 Br 900090-09; Jt 32                                                                          |  |  |  | 1 ks             |  |
| 13 | Skříňový panelový rozvaděč<br>typ: RMS 1; 2 pole                                                                       |  |  |  | 1 ks             |  |
| 14 | Plastový rozvaděč<br>typ: RM 1                                                                                         |  |  |  | 1 ks             |  |
| 15 | Zařízení WAMODAT                                                                                                       |  |  |  | 1 ks             |  |
| 16 | Akumulační kamna s vestavěným ventilátorem<br>typ: AD; 400V; 6 kW<br>Elektrické přímotopy - infrazářiče<br>240V; 600 W |  |  |  | 2 ks<br><br>2 ks |  |