

Příloha č.1

**Seznam servisních
úkonů zajišťovaných
f.WATEK s.r.o.**

Rok 2017

**SESTAVA
IWA 100 SE
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**

1
3/2017



A. PRAVIDELNÉ SERVISNÍ ÚKONY

1. PO KAŽDÝCH 3 MĚSÍCÍCH PROVOZU:

CELKOVÁ KONTROLA ZAŘÍZENÍ - TĚSNOST, NASTAVENÍ PRŮTOKŮ, TLAKŮ, VODIVOSTI, TEPLoty

Změkčovací zařízení

- Kontrola tvrdosti vody na vstupu a výstupu zařízení

Zařízení IWA 100 SE

- Celková kontrola zařízení, kontrola provozních parametrů, kontrola průtoků, tlaků
- Kontrola měření vodivosti, TOC
- Výměna extrudované filtrační vložka 20“ (FCPS1-L) a uhelné vložky AU 20“ (FCCBL20BB)

Zařízení IWA 20 iol

- Kontrola nastavení průtoků
- Kontrola měření vodivosti a TOC

Cirkulační okruh

- Kontrola nastavení tlaků a průtoků
- Kontrola měření vodivosti a TOC

Chlazení:

- Kontrola teploty
- Kontrola množství vody v chladicím okruhu

CENA SERVISU:

PRÁCE + MATERIÁL + DOPRAVA 3 740,- Kč

2. PO KAŽDÝCH 12 MĚSÍCÍCH PROVOZU NAVÍC:

Zařízení IWA 20 iol

- Výměna mikrobiálního filtru Sartobran 300 – **cena 1 450,- Kč**

Cirkulační okruh

- Výměna mikrobiálního filtru nádrže demivody Polygard CRA5 – **cena 1 893,- Kč**

- Servis a údržba TOC, včetně kalibrace – **cena 17 500,- Kč (práce + materiál + cesta servisního technika METTLER-TOLEDO)**

B. OSTATNÍ NEPRAVIDELNÉ SERVISNÍ ÚKONY

Zařízení IWA 100 SE

- Výbojka UV výbojky měření TOC – po 8 000 hodinách – **cena 1 418,- Kč**
- RO modul 4040 ESPA2 – po cca 2 letech – **cena 13 950,- Kč**

Zařízení IWA 20 iol

- Výměna cartridge FIWA FI – po cca 1 500 litrech – **cena 2 460,- Kč (nová) nebo 1360,- Kč (regenerovaná)**
- Výměna cartridge FIWA OO – po cca 1 500 litrech – **cena 3 500,- Kč (nová) nebo 2 400,- Kč (regenerovaná)**
- Výměna UV výbojky 2 ks – po 8 000 hodinách provozu – **cena 1 418,- Kč/ks**

Cirkulační okruh

- Výměna UV výbojky v UV lampě cirkulačního okruhu – po 14 000 hodinách - **cena 3 472,- Kč**
- Výměna výbojky UV lampy měření TOC, včetně kalibrace – po 4 500 hodinách – **cena 37 200,- Kč (práce + materiál + cesta servisního technika METTLER-TOLEDO)**

Kalibrace měření vodivosti + kalibrační protokol

..... **2 000,- Kč/ 1 ks sondy vodivosti**

Sanitace rozvodů demivody 7 900,- Kč (práce + materiál)

CENA PRÁCE SERVISNÍHO TECHNIKA WATEK 550,- Kč/hod

CESTOVNÍ NÁKLADY 10,50 Kč/km

OSTATNÍ MATERIÁL:

- Tabletovaná sůl, pytel 25 kg 200,- Kč
- Extrudovaná filtrační vložka 20" (FCPS1-L) 150,- Kč
- Uhlíková vložka AU 20" (FCCBL20BB) 600,- Kč

Ceny uvedeny bez DPH. Kde není uvedeno jinak, jedná se o 1 ks, bez práce a dopravy.

V Ledči n/S 7.3.2017

Vypracoval: Ing. Martin Havel



WATEK s.r.o.
LEDEČ NAD SÁZAVOU
Jiřího Wolkeho 852
584 01 LEDEČ nad Sázavou
tel.: 569 720 534