#### (Maintenace work standard)

| Číslo<br>štandardu | Standard PDA-D12                          | Dátum<br>vyhotovenia | 2020.02.28  | Dátum<br>aktualizácie |       |          |        |
|--------------------|---|----------------------|-------------|-----------------------|-------|----------|--------|
| Plant              | ERDC<br>6330-20/4                         | Team                 | Maintenance | zodpovedný            | Šimák | Schválil | Korbel |
| Názov              | VS ERDC ( 20minút 1 muž trvanie kontroly) |                      |             |                       |       |          |        |
| Účel               | Denná kontrola zariadenia VS              |                      |             |                       |       |          |        |

Obrázok



Použité nástroje

Žiadne

Použité materiály

Žiadne

#### Pracovný štandard (PDA-D12)

| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|-------------------------|---|----------------------------------|
|                         | <ul> <li>➤ Kontrola osvetlenia 50000149</li> <li>➤ 1min. 1 muž</li> </ul>           |                                  |
|                         | <ul> <li>➤ Kontrola náteru a izolácie 50000149</li> <li>➤ 4min. 1 muž</li> </ul>    |                                  |
|                         | <ul> <li>➤ Kontrola teploty a tlaku OST1 50000149</li> <li>➤ 5min. 1 muž</li> </ul> |                                  |

#### Pracovný štandard (PDA-D12)

| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)                         | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|-------------------------|--|----------------------------------|
|                         | ➤ Kontrola teploty a tlaku OST2 50000150 ➤ 5min. 1 muž |                                  |
|                         | ➤ Kontrola chod čerpadiel 50000207 ➤ 2min. 1 muž       |                                  |

#### Pracovný štandard (PDA-D12)

| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|-------------------------|---|----------------------------------|
|                         | <ul> <li>Kontrola funkcie zabezpečovacieho a<br/>doplňovacieho zariadenia VARIOMAT 50000152</li> <li>1min. 1 muž</li> </ul> |                                  |

#### » Dôležité upozornenie

- · Všetky zásahy,kontroly,servis,revízie,poruchy zapísovať do prevádzkového denníka
- Zaistiť odstránenie zistených závad a nedostatkov
- Pri poruche obehových čerpadiel vykúrovacieho systému a cirkulačných čerpadiel TUV musí byť zariadenie odstávene z prevádzky.
- Ručný režim prevádzky výrobca OST neodporúča.

| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)   | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|-------------------------|--|----------------------------------|
|                         | Vizuálna kontrola osvetlenia<br>funkčnosť.<br>V prípade nefonkčnosti odstrániť<br>závadu.                              |                                  |
|                         | Vizuálna kontrola stavu náterov a<br>izolácie.<br>V prípade poškodenia izolácie<br>opraviť izoláciu hlinikovou páskou. |                                  |

| * Dôležité upozornenie  |  |                                  |  |  |
|-------------------------|--|----------------------------------|--|--|
| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)   | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |  |  |
|                         | Kontrola teploty T4 na OST1 prívod pary<br>v rozmedzí rysiek.<br>T4 max 190° <b>C</b>  |                                  |  |  |
|                         | Kontrola tlaku M4 na OST1 prívod pary<br>v rozmedzí rysiek.<br>M4 max 9bar   |                                  |  |  |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T9,T10,T11 a tlaku M9,M10,M11 na sekundáry OST1 UT1,UT2,UT3 v rozmedí rysiek.  Kontrola teploty spiatočky T6,T7,T8 a tlaku M6,M7,M8 na sekundáry OST1 UT1,UT2,UT3 v rozmedí rysiek.  T9,T10,T11 max.90 ° C T6,T7,T8 max.90 ° C M9,M10,M11 max 3bar M6,M7,M8 max 3bar |                                  |  |  |

| % Dôležité upozornenie  |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T12 a tlaku M12, na<br>rozdelovači OST1 v rozmedí rysiek.<br>Kontrola teploty spiatočky T13 a tlaku M13, na<br>rozdelovači OST1 v rozmedí rysiek.<br>T12 max.90 ° C T13 max.90 ° C<br>M12 max 3bar M13 max 3bar |                                  |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T17 a tlaku M17 na vetve<br>RDC OST1 v rozmedí rysiek.<br>Kontrola teploty spiatočky T15 a tlaku M15 na vetve<br>RDC OST1 v rozmedí rysiek.<br>T17 max.80 ° C T15 max.80 ° C<br>M17 max 3bar M15 max 3bar       |                                  |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T16 a tlaku M16 na vetve<br>EDC OST1 v rozmedí rysiek.<br>Kontrola teploty spiatočky T14 a tlaku M14 na vetve<br>EDC OST1 v rozmedí rysiek.<br>T16 max.80 ° C T14 max.80 ° C<br>M16 max 3bar M14 max 3bar       |                                  |

| % Dôležité upozornenie   |   |                                  |  |  |
|--|---|----------------------------------|--|--|
| Fotografie a ilustrácie  | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |  |  |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1   | Kontrola teploty T30 na OST2 prívod pary (primár)<br>v rozmedzí rysiek.<br>T30 max 190° <b>C</b>  |                                  |  |  |
| Court of the court | Kontrola Tlaku M30 na OST2 prívod pary (primár)<br>v rozmedzí rysiek.<br>M30 max 6bar   |                                  |  |  |
|  | Kontrola teploty stúpačky T26 a tlaku M26, na<br>rozdelovači OST2 v rozmedí rysiek.<br>Kontrola teploty spiatočky T27 a tlaku M27, na<br>rozdelovači OST2 v rozmedí rysiek.<br>T26 max.80 ° C T27 max.80 ° C<br>M26 max 3bar M27 max 3bar |                                  |  |  |

| % Dôležité upozornenie  |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
|                         |   |                                  |
| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T23 a tlaku M23 na vetve<br>TUV-1 v rozmedí rysiek. |                                  |
|                         | Kontrola teploty spiatočky T25 a tlaku M25 na vetve TUV-1 v rozmedí rysiek.   |                                  |
|                         | T23 max.80 ° <b>C</b> T25 max.80 ° <b>C</b>                                   |                                  |
| TÚV 1                   | M23 max 3bar M25 max 3bar   |                                  |
| TÚV 2-                  | Kontrola teploty stúpačky T22 a tlaku M22 na vetve<br>TUV-2 v rozmedí rysiek. |                                  |
|                         | Kontrola teploty spiatočky T24 a tlaku M24 na vetve TUV-2 v rozmedí rysiek.   |                                  |
|                         | T22 max.80 ° <b>C</b> T24 max.80 ° <b>C</b>                                   |                                  |
|                         | M22 max 3bar M24 max 3bar   |                                  |
|                         | Kontrola teploty stúpačky T19 a tlaku M19 na vetve<br>VZT v rozmedí rysiek.   |                                  |
|                         | Kontrola teploty spiatočky T21 a tlaku M21 na vetve VZT v rozmedí rysiek.     |                                  |
| V2                      | T19 max.80 ° C  |                                  |
|                         | M19 max 3bar M21 max 3bar   |                                  |

| % Dôležité upozornenie   |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| Fotografie a ilustrácie  | Obsah práce( poradie a metóda)  | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |
|  | Kontrola teploty stúpačky T18 a tlaku M18 na vetve<br>ÚK v rozmedí rysiek.<br>Kontrola teploty spiatočky T20 a tlaku M20 na vetve<br>ÚK v rozmedí rysiek.<br>T18 max.80 ° C T20 max.80 ° C<br>M18 max 3bar M20 max 3bar |                                  |
| 220 PC 22 | Vizuálna kontrola chodu čerpadiel na OST1  • Čerpadlo vetva ED M1 alebo M2  • Čerpadlo vetva RDC M3 alebo M4  |                                  |
| V2 UK 1872 1871  16  | Vizuálna kontrola chodu čerpadiel na OST2  • Čerpadlo vetva VZT M6  • Čerpadlo vetva UK M7  • Čerpadlo vetva TUV2 M8  • Čerpadlo vetva TUV1 M9  |                                  |

| * Dôležité upozornenie  |  |                                  |  |  |
|-------------------------|--|----------------------------------|--|--|
| Fotografie a ilustrácie | Obsah práce( poradie a metóda)   | Špeciálne položky ( BOZP a pod.) |  |  |
|                         | Vizuálna kontrola vonkajších netesností všetkých<br>čerpadiel a armatúr.<br>Kontrola a zápis do prevádzkovej knihy:<br>• Hladina VG nádoby od 25%-80%<br>• Tlak v systéme od 1,8bar do 3bar. |                                  |  |  |