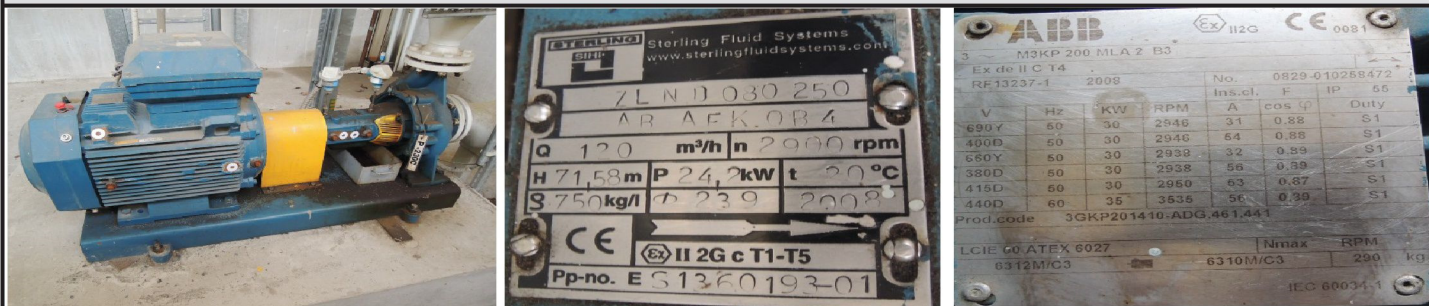


| | | | | |
|-------------|-----------------------|------------|----------------|-----|
| | ZÁZNAM O KONTROLE | | Příloha : | |
| Odběratel: | Čepro a.s. | Sklad: | | 230 |
| Středisko : | Třemošná | Objekt: | P 230/B | |
| PID : | P230B | Funkce : | Nafta | |
| Čerpadlo: | ZLMD 080 250 Sterling | Výrobní č. | S136 0193-01 | |
| El. motor : | ABB M 3KP 200 MLA 2B3 | Výrobní č. | 0829-010258472 | |
| Spojka typ. | Pakety | | | |
| Označení | | | | |

1 Schema stanoviště (foto stanoviště).



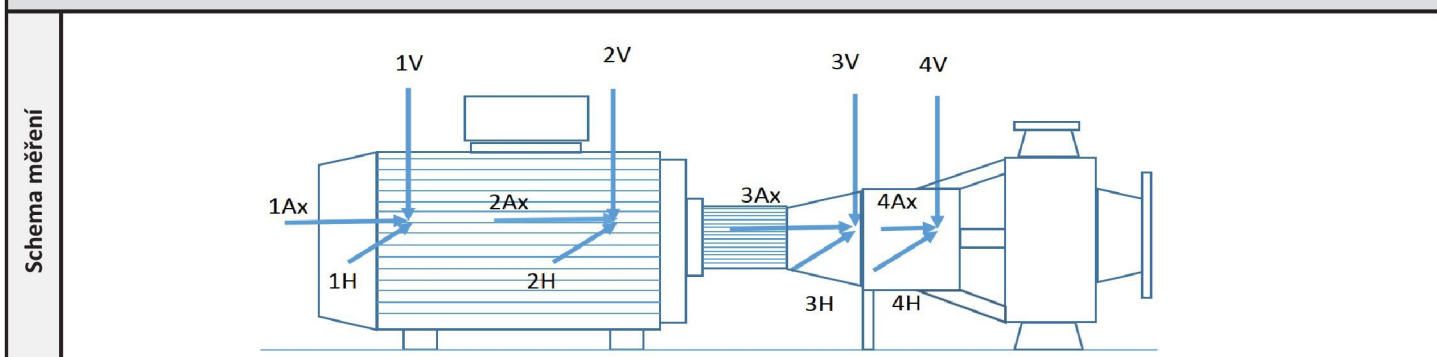
2 Technický stav zařízení

V - vyhovuje, N - nevyhovuje, - - nehodnoceno

| Kontrola | Specifikace kontroly | Stav | Popis stavu |
|-----------|--|------|---------------------|
| Čerpadlo | 1. Čerpadlo je v provozu | V | |
| | 2. Celistvost betonového základu. | V | |
| | 3. Stav základového rámu. | V | |
| | 4. Stav povrchové úpravy. | V | |
| | 5. Stav kotevních šroubů. | V | |
| | 6. Stav šroubů na čerpadle a potrubí . | V | |
| | 7. Kontrola podkládacích plechů stav. | V | |
| | 8. Kontrola snímačů vibrací. | - | Není osazeno |
| | 9. Odvzdušnění ložiskového tělesa. | - | Není osazeno |
| | 10. Kontrola olejoznaků, doplňovačů, maznic. | - | Není osazeno |
| | 11. Mazací náplň – čerpadlo. | - | nezjištěno |
| | 12. Těsnost ucpávkového prostoru. | - | Není osazeno |
| | 13. Těsnost přírub sání, výtlač. | V | |
| | 14. Těsnost pláště čerpadla. | V | |
| | 15. Těsnost pomocných potrubí - proplach. | - | Není osazeno |
| | 16. Těsnost potrubí - chlazení. | - | Není osazeno |
| | 17. Těsnost pružných potrubních systémů. | - | Není osazeno |
| | 18. Kontrola manometrů (sání) - funkčnost. | V | |
| | 19. Kontrola manometrů (výtlač) - funkčnost. | V | |
| | 20. Kontrola teploměrů ložiska místní - funkčnost. | V | |
| | 21. Kontrola hlučnosti zařízení . | V | |
| | 22. Kontrola měřených hodnot - dozorna. | - | Není osazeno |
| Spojka | 1. Kontrola krytu spojky | V | |
| | 2. Kontrola dotažení šroubů krytu. | V | |
| | 3. Kontrola pružných prvků spojky. | - | Čerpadlo v provozu. |
| El. Motor | 1. Stav betonového základu. | V | |
| | 2. Stav základového rámu. | V | |
| | 3. Stav kotevních šroubů. | V | |
| | 4. Kontrola uzemnění el. motoru. (vizuální) | V | |
| | 5. Kontrola (vizuální) šroubů. | V | |
| | 6. Kontrola podkládacích plechů stav. | V | |
| | 7. Kontrola snímačů vibrací | - | Není osazeno |
| | 8. Kontrola olejoznaků, doplňovačů, maznic. | V | |
| | 9. Mazací náplň – elektromotor, Druh: | - | Nezjištěno |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 10. | Kontrola teploměrů ložiska. | - | Není osazeno |
| 11. | Kontrola funkčnosti ampérmetru u motoru. | - | Neměřeno |
| 12. | Kontrola teploměrů ložiska místní - funkčnost. | - | Není osazeno |
| 13. | Čistota ventilátoru a vzduch průchodů. | V | |
| 14. | Kontrola hlučnosti zařízení . | V | |
| 15. | Kontrola teploměrů ložiska - dozorna. | - | Není osazeno |

3 Měření vibrací - neměřeno



| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------------|----------------|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|-------|-----|--|
| Naměřené hodnoty | Motor | | | | | | | | | | | |
| | Měř. místo : | 1V | 1H | 1A | T lož. | 2V | 2H | 2A | T lož | | | |
| | Veličina : | Vef | Vef | Vef | °C | Vef | Vef | Vef | °C | | | |
| | Datum : | [mm/s] | [mm/s] | [mm/s] | | [mm/s] | [mm/s] | [mm/s] | | | | |
| | 07.08.2019 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | - | 1,5 | 1 | 1 | - | | | |
| | Čerpadlo | | | | | | | | | | | |
| | Měř. místo : | 3V | 3H | 3A | T lož. | T MU | 4V | 4H | 4A | Tlož. | TMU | |
| | Veličina : | Vef | Vef | Vef | °C | °C | Vef | Vef | Vef | °C | °C | |
| | Datum : | [mm/s] | [mm/s] | [mm/s] | | | [mm/s] | [mm/s] | [mm/s] | | | |
| | 07.08.2019 | 1,9 | 2,7 | - | - | - | 1,3 | 1,5 | 1 | - | - | |
| | Pracovní parametry soustrojí | | | | | | | | | | | |
| | P | P | n | I | | Q | | | | | | |
| | Výtlak [MPa] | Sání [MPa] | Otáčky [1/min] | Proud [A] | | Průtok [l/min] | | | | | | |
| 7,5 bar | 0,1 | 2900 | - | | 120 m3/h | | | | | | | |

4 Souosost soustrojí - neměřeno

5 Izolační odpor elektromotoru neměřeno

6 Zhodnocení naměřených hodnot.

El. Motor

Motor - Naměřené hodnoty vibrací podle ČSN ISO 10816-3 jsou v pásmu A Obvykle nově dodávané stroje.

Čerpadlo- Naměřené hodnoty vibrací podle ČSN ISO 10816-7 jsou v pásmu B Provozuschné po neomezeně dlouhou dobu.

7 Závěr – doporučení pro další provoz.

Čerpadlo provozovat dále dle Provozního a montážního postupu v dovoleném pracovním rozsahu.

| | Datum | Jméno | Funkce | Podpis |
|------------|-------|-------|--------|--------|
| Vystavil : | | | | |
| Schválil : | | | | |

