

**engineering****TECHNICKÁ ZPRÁVA**

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
Sažinova 1339, CZ-399 01 Milevsko
IČ: 25696882, DIČ: CZ25696882
tel.: +420 382 551 111, fax: +420 382 552 106
www.zvvz-enven.cz, info@zvvz-enven.cz

Číslo protokolu: PK 230717/ZM01469/BA

Akce: Ško-Energo Mlada Boleslav	Druh zařízení: Hadicový filtr FTR-D6 x 14-5,8(16) za K80 Vápencové hospodářství, K 80, 80 HTS 21 (22) AP001 Číslo zakázky: ZM01469
---------------------------------	---

Zhotovitel: ZVVZ – Enven Engineering, a.s. Sažinova 1339 39901 Milevsko	Uživatel: Ško-Energo, Mlada Boleslav
---	--------------------------------------

ZÁZNAM O SERVISNÍ ČINNOSTI
Zařízení, typ: Hadicový filtr FTR-D6 x 14-5,8(16)
Soubor, objekt, projekční označení: Kotel K 80, 80 HTB
Dodavatel zařízení: ZVVZ a.s. Milevsko

- Vizuální kontrola neporušenosti skříně hadicového filtru a jednotlivých komor:
 - Kontrola skříně vstup/výstup – bez vizuálního poškození, provozní stav.
 - Kontrola jednotlivých komor – bez vizuálních poškození, provozní stav. Provedeno vyčištění všech komor.
 - stav tryskových kopí – bez závad.
 - Kontrola vstupních a výstupních kouřovodu včetně kompenzátorů – bez závad.
 - Kontrola těsnosti vstupních klapek – klapky č1,2,3 netěsní na 100%, při příští odstavce doporučena úprava hrany klapky s navařováním plechu 5x250x300 mm
- Kontrola přívodu tlakového vzduchu – provedena výměna 3x těsnění na přívodu tlakového vzduchu k membránovým ventilům.
- Kontrola nastavení provozního tlaku pro regeneraci filtru a pro ovládání vstupních a výstupních klapek – nastaveno 4,5 bar.
- Kontrola solenoidových ventilů na těsnost, odzkoušení funkce automatického spínání ventilů regenerace ve všech komorách.
 - Provedena výměna membrán u dvou membránových ventilů
 - Provedena výměna 3x jader cívek membránových vent.
 - Provedena výměna 1x cívky membránových vent.
 - Tlumiče hluku membránových vent. jsou na hranici životnosti, 50% je ucpaná, preventivně udělán otvor pro možnost odvodu tlakového vzduchu. Doporučená výměna všech tlumičů.
- Vnitřní kontrola zaprášenosti filtračních hadic ze strany výsypek – provozně zaprášené bez jevených závad a zlomů.
- Kontrola ohřevu stěn výsypek a signalizace hladiny popílku ve výsypkách – bez závad.

Za zhotovitele / prodávajícího:
Ing Oleg Babov
Servisní oddělení
ZVVZ-Enven engineering a.s.

Dne: 01.08.2023

7. Kontrola uzavření a dotěsnění inspekčních dveří - bez závad.

8. Kontrola stavu dilatačních plechů – bez závad.

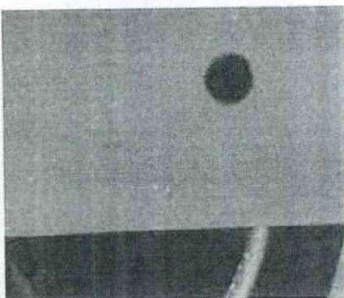
Závěr opatření, doporučení: Výměna všech zaj. šroubů horních vík filtru, výměna všech tlumičů hluku membránových ventilů.

Fotodokumentace.

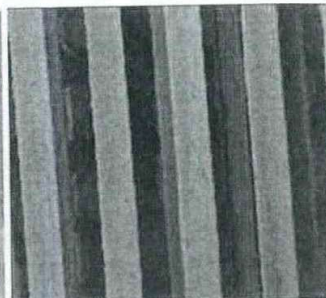
Komora čistého plynu



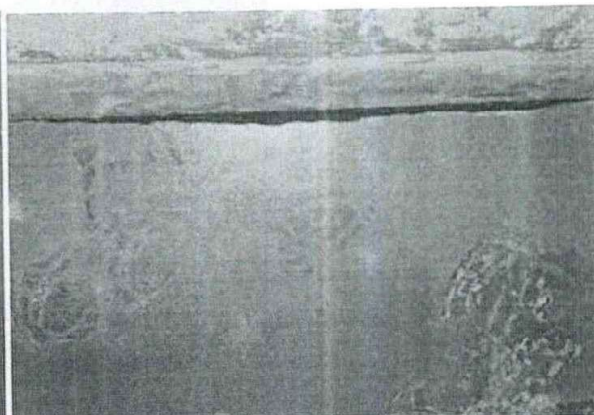
kontrola profukovací trubky



hadic ze strany výsypek



Netěsnost vstupních klapek



Výměna membrán



vadné tlumiče



Za zhotovitele / prodávajícího:
Ing Oleg Babov
Servisní oddělení
ZVVZ-Envien engineering a.s.

Dne: 01.08.2023