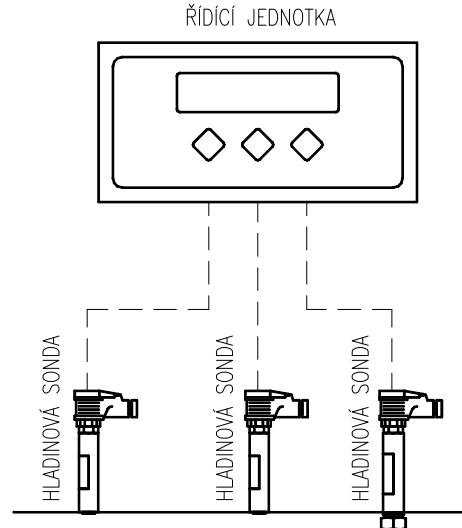




## **BOsB – PARNÍ PROVOZ VYBAVENÍ KOTLŮ PRO PROVOZ S ČÁSTEČNOU POCHŮZKOVOU KONTRÓLOU**



### **Vybavení parního kotle pro pochůzkovou kontrolu**

- 1) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní min. hladiny vody v kotli
- 2) 1 kus zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní max. hladiny vody v kotli
- 3) 1 kus zařízení ( schválené ITI ) pro regulaci napájení vody do kotle
- 4) 1 kus zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní max. teploty přehřáté páry
- 5) 1 kus havarijního omezovače tlaku páry ( schválené ITI )
- 6) rekonstrukce automatiky plynového hořáku pro možnost kontroly těsnosti mezikusu hlavních bezpečnostních plynových armatur – pokud již nesplňuje
- 7) úprava automatiky plynového hořáku pro možnost provozní odstávky s doplněním o provozní omezovač tlaku páry – pokud již nesplňuje
- 8) zařízení pro aut. odkal ( aut. odluh ) pro pochůzkovou kontrolu 1x za 24 hodin ( z důvodu provozních předpisů výrobce kotle, který uvádí četnost odkalu 1-2x za směnu ) – pro max. 8 hodinovou pochůzku není nutno pokud bude odkal prováděn 1x za směnu
- 9) zařízení pro signalizaci poruchy a odstavení kotle vyhovující z hlediska stanoviště a činnosti obsluhy ( zvuková nebo světelná , pager, tel.automat )
- 10)zařízení pro automatické vypínání BOsB , které po uplynutí stanoveného časového intervalu (max.8 hodin– lze stanovit dle provozovatelem stanovené a ITI schválené pochůzkové kontroly), v případě že není obsluhou potvrzena pravidelná kontrola , samočinně odstaví kotel z provozu

SEA CZ, a.s. zapsána v OR u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl B, vložka 3214

Zabráni 1116, 763 02 Zlín

tel. 577 101 085-89

fax 577 101 090

e-mail: seacz-zl@seacz.cz

KB Zlín, č.ú. 27-1922340217/0100

IČO 25588664

Alej Svobody 56, 323 18, Pízeň

tel: 377 532 831

fax 377 532 831

e-mail: seacz-pl@seacz.cz

www.seacz.cz

Tyršova 469, 280 00 Kolín 2

tel. 321 729 249

fax 321 722 809

e-mail: seacz-kol@seacz.cz

KB Kolín, č.ú. 27-4397410267/0100

DIČ CZ 25588664

### **Vybavení plynové kotelny pro pochůzkovou kontrolu**

- 1) zařízení pro splnění požadavků dle ČSN 070703 –Plynové kotelny, vč. všech novelizací normy (provozní výměna a ohřev vzduchu v kotelně včetně odvětrání prostoru dle kategorie kotelny)
- 2) zařízení pro kontinuální indikaci výskytu zemního plynu v kotelně (2-stupňová detekce)
- 3) zařízení pro kontinuální indikaci výskytu CO v kotelně
- 4) havarijní uzávěr plynu mimo objekt kotelny s možností automatického uzavření od 2.stupně detekce úniku plynu v kotelně
- 5) zařízení pro indikaci a signalizaci zaplavení kotelny s vazbou na vypnutí plyn.hořáků kotlů
- 6) zařízení pro indikaci a signalizaci překročení teploty v kotelně s vazbou na vypnutí plyn.hořáků kotlů
- 7) havarijní tlačítka pro přerušení přívodu el.energie v blízkosti všech vchodů do kotelny

### **Další požadavky na provoz kotelny pro pochůzkovou kontrolu**

- 1) Montáž zařízení může provádět pouze odborně způsobilá organizace ( oprávnění na jednotlivé činnosti spojené s dodávkou a instalací zařízení BOsB .
- 2) Obsluha ( topiči ) musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou a činností zařízení BOsB – Protokol o zaškolení obsluhy.
- 3) Provozovatel musí mít zpracován provozní předpis kotelny pro provoz bez trvalého dozoru
- 4) Stanoviště , popř. pohotovost obsluhy kotelny může být pouze na místě dosažitelném použitou signalizací a činnosti obsluhy pouze takového charakteru, aby je mohl v případě signalizace zařízení BOsB okamžitě přerušit a věnovat se obsluze kotlů. Vzdálenost od kotlů nesmí být větší než doba ( max. je 30 minut – určí inspektor ITI ) běžné chůze.
- 5) Každých 6 měsíců musí být provedena kontrola zařízení BOsB odborně způsobilou organizací pověřenou výrobcem či dovozcem zařízení. O této kontrole se vyhotovuje protokolární zápis a ten je uložen u provozovatele.
- 6) U kotlů musí být zajištěna jakost napájecí a kotelní vody dle provozních předpisů výrobce kotle a dle ČSN 077401.
- 7) Při poruše zařízení BOsB budou kotle provozovány s trvalou obsluhou dle ČSN 070710.

Výše uvedené požadavky jsou základními podmínkami pro provoz kotelny bez trvalého dozoru s občasnou pochůzkovou kontrolou , které jsou v případě schvalování BOsB ještě podrobněji členěny ,zvláště požadavky na odbornou způsobilost dodavatele zařízení a nároků na provozní předpis kotelny.