



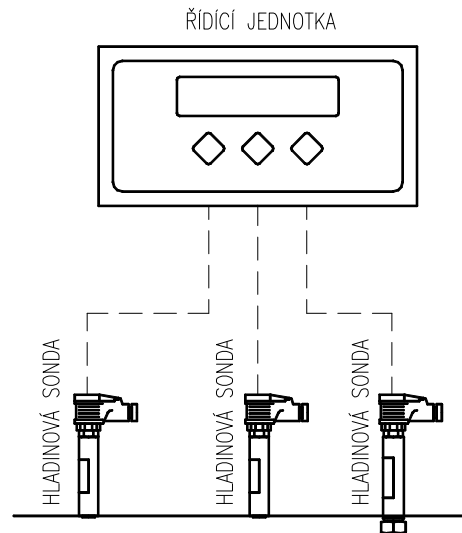
KL 28

# SEA CZ, a.s.

**Dodávky  
a servis  
kotelen**



## **BOsB – HORKOVODNÍ PROVOZ VYBAVENÍ KOTLŮ PRO PROVOZ S ČÁSTEČNOU POCHŮZKOVOU KONTROLOU**



### **Vybavení horkovodního kotle a horkovodního systému pro pochůzkovou kontrolu**

- 1) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní min. hladiny vody v kotli
- 2) 1 kusy zařízení ( schválené ITI ) omezovače minimálního tlaku vody v kotli
- 3) 1 kusy zařízení ( schválené ITI ) omezovače maximálního tlaku vody v kotli
- 4) 1 kus zařízení ( schválené ITI ) omezovače maximální teploty vody v kotli
- 5) rekonstrukce automatiky plynového hořáku pro možnost kontroly těsnosti mezikusu hlavních bezpečnostních plynových armatur a úprava automatiky plynového hořáku pro možnost provozní odstávky
- 6) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní min. hladiny vody – expandér
- 7) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) omezovače minimálního tlaku vody – expandér
- 8) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) omezovače maximálního tlaku vody – expandér
- 9) 2 kusy zařízení ( schválené ITI ) pro hlídání havarijní min. hladiny vody – doplňovací nádrž
- 10) 1 kus zařízení (schválené ITI) omezovače maximálního tlaku vody – horkovodní systém
- 11) zařízení pro signalizaci poruchy a odstavení kotlů a horkovodního systému vyhovující z hlediska stanoviště a činnosti obsluhy ( zvuková nebo světelná , pager, tel.automat )
- 12) zařízení pro automatické vypínání BOsB , které po uplynutí stanoveného časového intervalu (max. 8 hodin ), v případě že není obsluhou potvrzena pravidelná kontrola , samočinně odtaví kotel z provozu

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

Zabrání 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

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

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

- 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 plynu v kotelně ( 2-stupňová detekce )
- 3) havarijní uzávěr plynu mimo objekt kotelny s možností automatického uzavření od 2.stupně detekce úniku plynu v kotelně
- 4) zařízení pro indikaci a signalizaci zaplavení kotelny s vazbou na vypnutí plyn.hořáků kotlů
- 5) zařízení pro indikaci a signalizaci překročení teploty v kotelně s vazbou na vypnutí plyn.hořáků kotlů
- 6) 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 činností 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.