

Pozvánka na odborné školení servisních techniků zn. VERNER a zn. PONAST dne 4.- 5.9.2018

Vážení obchodní partneři,

dovoluujeme si Vás pozvat na odborné servisní školení obchodních partnerů na výrobky VERNER a PONAST

Školení je zaměřeno na praktické zkušenosti v oblasti servisu kotlů a po jeho absolvování získáte prodloužení platnosti certifikátů odborně způsobilých osob dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší.

Termín : 4. - 5.9.2018

Místo konání : školicí středisko fy. PONAST spol. s r.o., Na Potůčkách 163, Valašské Meziříčí

Program : Obchodně technické školení

Odborné servisní školení – Kotle na kusové dřevo, Interiérové kotle, Automatické kotle zn. VERNER

Odborné servisní školení – Automatické kotle zn. PONAST

Školení odborně způsobilých osob dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší

Školitelé : pracovníci společnosti VERNER SK s.r.o. a společnosti PONAST spol. s r.o.

V případě zájmu Vám můžeme zajistit ubytování.

Odborné servisní školení je zpoplatněno částkou 700,- Kč bez DPH/ osoba. Úhrada při prezenci.

Školení odborně způsobilých osob dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší je zpoplatněno částkou 2 000,- Kč bez DPH/ osoba za každé vydané oprávnění pro příslušnou značku. Úhrada při prezenci.

Vaši účast a objednávky ubytování závazně potvrďte do 15.8.2018 e-mailem na pastorkova@ponast.cz .

Těšíme se na Vaši účast Ing. Radoslav KELTOŠ – VERNER SK s.r.o.

Ing. Roman ŠTEC – PONAST spol. s r.o.

Tato pozvánka platí pro max. 2 osoby. Při větším zájmu nás prosím kontaktujte na tel.č. +420 731 663 554.

Závazná přihláška

Jméno a příjmení / firma

IČO:

Zúčastním se odborného servisního školení

ano ☐ ne ☐

Zúčastním se školení odborně způsobilých osob na výrobky zn. PONAST

ano ☐ ne ☐

Zúčastním se školení odborně způsobilých osob na výrobky zn. VERNER

ano ☐ ne ☐

Objednávám ubytování (cena ubytování 650,- Kč/noc/osoba včetně snídaně)

ano ☐ ne ☐

Počet osob

Program : 1. den

9:00 – 9:30 **Prezence**

9:30 – 11:00 **Technické školení obecné – výrobky VERNER a výrobky PONAŠT**

11:00 – 12:30 **Praktické školení Blok 1,2**

Blok 1: Praktické školení Interiérové kotle VERNER IK 13/10 a VERNER IK 13/10.1

- praktická ukázka montáže kapotáže
- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny provozních čidel
- praktická ukázka výměny spalovacího prostoru
- praktická ukázka otočení zavírání dvířek
- praktická ukázka výměny skla ve dvířkách
- vysvětlení regulace spalování a funkce stáložáru
- vysvětlení systému ochrany proti přetopení
- postup při uvádění kotle do provozu

Interiérové kotle VERNER IK 13/10.2

- praktická ukázka montáže kapotáže (i zazdívací)
- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny provozního čidla
- praktická ukázka otočení zavírání dvířek
- praktická ukázka výměny skla ve dvířkách
- vysvětlení regulace spalování a funkce stáložáru
- vysvětlení systému ochrany proti přetopení
- postup při uvádění kotle do provozu

Blok 2: Automatické kotle KP zn. PONAŠT

- představení výrobních řad, informace o změnách ve výrobních řadách, informace o doplňkovém výrobním programu
- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny celého hořáku
- praktická ukázka výměny ventilátoru, zapalovací spirály
- praktická ukázka výměny čidel a havarijního termostatu
- ukázka a vysvětlení nastavení a obsluhy regulátoru
- praktická ukázka montáže násypky paliva a propojovacího dopravníku
- postup při uvádění kotle do provozu

12:30 - 13:15 **Oběd**

13:15 - 15:30 **Blok 3,4**

Blok 3: Kotle na kusové dřevo VERNER V210, V140

- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny spalovacího prostoru
- praktická ukázka výměny ventilátoru
- praktická ukázka výměny spalínového čidla, čidla teploty vody, havarijního termostatu
- praktická ukázka připojení ovládaní čerpadel a pokojového termostatu
- ukázka a vysvětlení nastavení a obsluhy regulátoru H2V210
- postup při uvádění kotle do provozu

Kotle na kusové dřevo VERNER VN25D, V25D, V45D, VN45D

- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny spalovacího prostoru
- praktická ukázka výměny ventilátoru a kontrola vzduchování
- praktická ukázka výměny spalínového čidla, čidla teploty vody, havarijního termostatu
- praktická ukázka připojení ovládaní čerpadel a pokojového termostatu
- ukázka a vysvětlení nastavení a obsluhy regulátoru R4/2d, R3.1, L3
- postup při uvádění kotle do provozu

Blok 4: Řídící jednotky KP zn. PONAŠT

- funkce a ovládání řídících jednotek, kterými jsou aktuálně osazovány kotle PONAŠT, funkce a nastavení starší řídící jednotky z důvodu provádění servisu
- napojení kotlů na otopné systémy

15:30 - 16:30 **Tématická diskuze**

18:00 **Večeře**

Program : 2. den

8:30 - 9:00 **Prezence**

9:00 - 12:00 **Praktické školení blok 5,6**

Blok 5: Automatické kotle VERNER A251

- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny spalovacího prostoru
- praktická ukázka výměny ventilátoru, zapalovací spirály
- praktická ukázka výměny a nastavení roštu, roštnic, kyvek
- praktická ukázka výměny turbulátorů
- praktická ukázka výměny celé regulace
- praktická ukázka výměny spalínového čidla, čidla teploty vody, havarijního termostatu
- praktická ukázka připojení ovládaní čerpadel a pokojového termostatu
- praktická ukázka nastavení primárních a sekundárních vzduchů
- ukázka a vysvětlení nastavení a obsluhy regulátoru H2A251, R4A25
- postup při uvádění kotle do provozu
- popis váhové kalibrace

Blok 6 : Automatické kotle VERNER A302 a VERNER A602 / A492

- praktická ukázka čištění kotle
- praktická ukázka výměny celého hořáku
- praktická ukázka nastavení desek hořáku
- praktická ukázka výměny ventilátoru, zapalovací spirály
- praktická ukázka výměny čidel a havarijního termostatu
- ukázka a vysvětlení nastavení a obsluhy regulátoru SIGMATEK
- praktická ukázka montáže násypky paliva a propojovacího dopravníku
- postup při uvádění kotle do provozu

12:00 - 12:45 **Oběd**

12:45 – 13:30 **Tématická diskuze**

Představení nové obchodní politiky VERNER a PONAŠT

Podmínky záručního a pozáručního servisu

13:30 – 15:00 **Školení odborně způsobilých osob dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší**

- **Legislativa**

1. Zákon o ochraně ovzduší 201/2012
2. Zákon 22/1997 o technických požadavcích na výrobky
3. Nařízení vlády 163/2002, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
4. Zákon 318/2012 o hospodaření s energií

- **Obecné odborné požadavky**

1. Paliva
2. Spalování
3. Konstrukce kotlů
4. Otopný systém
5. Komín
6. Dokumentace

- **Odborné požadavky pro konkrétní typ kotle**

- **Praktické činnosti**

1. Prohlídka
2. Čištění
3. Nastavení
4. Stav zařízení

- **Kontrolní protokol**

1. Vyplnění
2. Význam protokolu

15:00 - 16:00 **Předání osvědčení odborně způsobilé osoby na kontrolu kotlů zn. VERNER a zn. PONAST**

Poznámka :

Toto školení, vydání certifikátu a zápis do seznamu odborně způsobilých osob na období 2 let vedeného Asociací podniků topenářské techniky, z.s.(dále APTT), které je autorizovaným živnostenským společenstvem v oboru 2.525 Výroba a provoz topenářské techniky při Hospodářské komoře České republiky je **zpoplatněno částkou 2000,- Kč bez DPH** za každé vydané oprávnění **pro příslušnou značku**. Úhrada při prezenci.