



Pozvánka na kurz

Název: **Obsluha nízkotlaké kotelny dle Vyhlášky č. 91/1993 Sb.**
s plynovým otopem nebo bez plynového otopu

Anotace: Pro topiče nízkotlakých kotelen s parními a kapalinovými kotly dle Vyhlášky č. 91/1993 Sb., pro provozovatele kteří zajišťují provoz těchto zařízení, pro obsluhu souvisejících plynovodů a regulačních stanic pro nízkotlaké kotelny

Forma: Prezenční

Termín: po 17. 3. 2025 - út 18. 3. 2025, 8:00 - 15:30

Rozsah: 2 dny, 6 hodin

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: **Darina Šabacká**
595 620 170
d.sabacka@dtocz.cz

Cena: **4 477 Kč**
Poznámka: Cena kurzu bez DPH 3.700,- Kč

Obsah: Hlavním cílem tohoto kurzu je poskytnout účastníkům potřebné znalosti a dovednosti pro bezpečný provoz nízkotlakých kotelen dle Vyhlášky č. 91/1993 Sb. Týká se to jak topičů, kteří zajišťují provoz těchto zařízení, tak i provozovatelů, kteří jsou zodpovědní za správný chod a bezpečnost kotelen. Dále se bude věnovat obsluze souvisejících plynovodů a regulačních stanic pro nízkotlaké kotelny.

Cílová skupina: Tento kurz je vhodný pro všechny, kteří se podílí na provozu nízkotlakých kotelen s parními a kapalinovými kotly, ať už s plynovým otopem nebo bez něj. Může se jednat o zaměstnance firem, jako je Česká pošta, základní školy mimo Ostravu, malé firmy a další, kteří mají na starosti provoz nízkotlakých kotelen.

Lektory tohoto školení jsou Ing. Jaromír Holaň a Ing. Jaroslav Bartoš, kteří se mohou pochlubit dlouholetou praxí a odbornými znalostmi. Jejich přednášky budou čerpány z praktických zkušeností, což umožní účastníkům lépe pochopit danou problematiku.

Obsah kurzu je rozdělen do dvou částí plynová a tlaková část:

1. PLYNOVÁ ČÁST

- charakteristika používaných plynů – zemní plyn, propan butan
- fyzikální jednotky používané při obsluze plynových zařízení
- popis zařízení objektu, základní činnost obsluhy zařízení
- spalování dokonalé, nedokonalé; typy hořáků na kotlích
- odtahy spalin, místní provozní řád plynových zařízení
- hledání netěsností u jednotlivých zařízení
- činnost při zjištění úniku plynů, vedení provozních záznamů
- odvodušňování, odplyňování, zjišťování, CO v ovzduší
- funkce automatiky, signalizace stavů; větrání prostor s plynovým zařízením
- diskuze

2. TLAKOVÁ ČÁST

- platná legislativa – Zákon č. 251/2005, Vyhláška č. 91/1993 Sb., Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.
- základní fyzikální pojmy a jednotky používané při obsluze nízkotlaké kotelny
- ČSN 06 0830 Tepelné soustavy v budovách, zabezpečovací zařízení
- provoz kotlů, pojistné zařízení, poruchy
- expanzní nádoby a jejich obsluha dle ČSN 69 0012
- úprava vody pro nízkotlaké kotelny
- provozní deník
- povinnosti topiče a organizace
- diskuze

Doklady pro školení: Před začátkem kurzu je nutné předložit několik důležitých dokladů:

- Potvrzení provozovatele NTK o absolvování praktického zácviku topiče v délce minimálně 14 dní (délku zácviku stanovuje provozovatel).
- Potvrzení lékaře o tělesné a duševní způsobilosti vykonávat topiče TNK s plynovým otopem. Lékařská preventivní prohlídka nesmí být starší 6 měsíců.

Na závěr školení bude proveden písemný test, který zahrnuje látku ze všech částí kurzu – jak plynové, tak tlakové části.

Výstup: Po úspěšném absolvování kurzu obdrží účastníci následující osvědčení:

Osvědčení s platností 5 let pro nízkotlaké plynové kotelny. Osvědčení s platností 3 roky pro plynová zařízení.

Těšíme se na setkání s vámi na tomto odborném školení a věříme, že získané znalosti a dovednosti vám pomohou k bezpečnému provozu nízkotlakých kotelen a plynových zařízení ve vaší praxi.

V současné době nabízíme kurz výhradně ve formě prezenčního školení.

Pokud máte zájem o možnost online výuky, prosím, dejte nám vědět. Rádi se s vámi spojíme a individuálně domluvíme, zda je možné kurz uskutečnit v hybridní formě výuky. Jsme profesionálové ve svém oboru a rádi bychom vám umožnili co nejlepší zkušenost ze školení. Vaši potřeby jsou pro nás prioritou, a proto jsme připraveni přizpůsobit výuku vašim požadavkům.

Lektoři: Ing. Jaroslav Bartoš, Ph.D., Ing. Jaromír Holaň

Poznámka: Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz. Úhrada kurzu probíhá na základě námi vystavené faktury, kterou od nás obdržíte e-mailem 3 týdny před zahájením kurzu.
Bližší informace naleznete v obchodních podmínkách [ZDE](#)
Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje
Po ukončení kurzu každý účastník obdrží osvědčení o absolvování kurzu.