

Název: Obsluha nízkotlaké kotelny dle Vyhlášky č. 91/1993 Sb.

Termín: 27. 1. 2026 - 08:00 - 17:00

Rozsah: 1 den, 6 hodin

Forma: Prezenční

Cena: 4 477 Kč vč. 21% DPH

Pro topiče nízkotlakých kotlen 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

Obsah

Hlavním cílem tohoto kurzu je poskytnout účastníkům potřebné znalosti a dovednosti pro bezpečný provoz nízkotlakých kotlen 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 kotlen. 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 kotlen 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 kotlen.

Lektoři 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

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

2. TLAKOVÁ ČÁST

1. platná legislativa – Zákon č. 251/2005, Vyhláška č. 91/1993 Sb., Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.
2. základní fyzikální pojmy a jednotky používané při obsluze nízkotlaké kotelny
3. ČSN 06 0830 Tepelné soustavy v budovách, zabezpečovací zařízení
4. provoz kotlů, pojistné zařízení, poruchy

5. expanzní nádoby a jejich obsluha dle ČSN 69 0012
6. úprava vody pro nízkotlaké kotelny
7. provozní deník
8. povinnosti topiče a organizace
9. diskuze

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

1. Potvrzení provozovatele NTK o absolvování praktického zácviku topiče v délce minimálně 14 dní (délku zácviku stanovuje provozovatel).
2. 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 kotlen 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.

Poznámka:

Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz.

Zatím nemusíte provádět žádnou platbu, fakturu Vám zašleme e-mailem 14 dní před zahájením kurzu.

Během trvání kurzu je požadována prezence od 7:45 do 8:00 hodin, kdy dochází ke zahájení kurzu a registraci účastníků. Samotná výuka probíhá od 8:00 do 14:30 hodin, s přestávkami na oběd a krátkými přestávkami na odpočinek dle potřeby. Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje.

ČASOVÝ HARMONOGRAM KURZU:

Prezence: 7:45 - 8:00

Výuka: 8:00 - 14:30 hodin

Pro topiče nízkotlakých kotlen 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

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava