

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o **Vaši registraci** na adrese www.ecosond.cz, popř. e-mailem na musilova@ecosond.cz **nejpozději do**

5.10.2025

Přijetí do kurzu bude potvrzeno účastníkovi dopisem s podrobnými informacemi o konání kurzu.



Prostřednictvím Pracovních úřadů můžete na tento kurz uplatnit hrazení z Evropského sociálního fondu v ČR:

Operační program lidské zdroje a zaměstnanost
Podporujeme Vaši budoucnost.

Kontaktní osoba: Ing. Alexandra Musilová (musilova@ecosond.cz)

vedoucí školicího a zkušebního střediska

Telefon, mobil: +420 317 777 772-5, +420 604 273 865



ECOSOND s.r.o.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel.: +420 317 777 775, www.ecosond.cz, ecosond@ecosond.cz

ZÁKLADNÍ KURZ TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ

certifikační stupeň 1 - kalič



13. - 17.10.2025

S-Centrum

U Vodárny 2215, 256 01 Benešov

ECOSOND s.r.o. je školicí a zkušební středisko, které provádí odborné školení a kvalifikační zkoušky pracovníků oboru tepelného zpracování kovů, certifikované podle Standardu Std-402 APC.

Stupeň 1 – kalič

Pracovník v oblasti kalírenské praxe se zkušenostmi a praktickými znalostmi v oblasti tepelného zpracování a její kontroly. Je schopen provádět práce podle stanovených nebo uznávaných návodů a postupů nebo pod dozorem technologa tepelného zpracování či mistra kalírny.

Cílová skupina: Kalič, obsluha zařízení pro tepelné zpracování kovů

Obsah školení:

Teoretické základy tepelného zpracování
Modifikace Fe, rovnovážný diagram Fe-Fe₃C
Transformační diagramy
Procesy žíhání, kalení a popouštění
Teorie a praxe chemicko-tepelného zpracování
Zpracování nástrojových ocelí
Procesy ve vakuu
Zařízení pro tepelné zpracování
Bezpečnost práce v kalárnách a při práci v ochranných atmosférách

Rozsah: 24 vyučovacích hodin + 3 hodiny zkoušky

O absolvování kurzu je vydáno potvrzení. Účastníci obdrží učební podklady obsahující přednášenou látku a související informace. Každé školení je ukončeno kvalifikační zkouškou, po jejímž úspěšném složení je možné si zažádat o certifikát u Certifikačního sdružení pro personál (APC). **Účast v kurzu není vázána na podmínky týkající se vystavení certifikátu.**

Cena kurzu je 19.500,- Kč + DPH.

Platba zálohovou fakturou před zahájením kurzu.

Více informací na
musilova@ecosond.cz
www.ecosond.cz, www.asociacetz.cz

Ubytování

Účastníci si mohou objednat ubytování a obědy přes organizátory přímo v hotelu S-Centrum (U Vodárny 2215, 256 01 Benešov, N49°46'27'' E14°41'45'')
info@scentrum.eu, www.scentrum.eu

Ubytování a stravné si hradí účastníci kurzu hotově v recepci S-Centra



Certifikát

Po úspěšném absolvování kurzu může zaměstnavatel požádat o vystavení certifikátu přímo na Certifikační sdružení pro personál (APC) prostřednictvím formuláře, který je k dispozici na webových stránkách APC www.apccz.cz popř. jej uchazeč obdrží v průběhu kurzu. Aby mohl být uchazeč certifikován ve stupni 1, musí splnit průmyslovou praxi v oboru tepelného zpracování kovů dle následující tabulky:

Minimální doba trvání průmyslové praxe [měsíce]		
Základní vzdělání	SO vzdělání technického směru	VŠ vzdělání fyzikálního, strojního, chemického nebo hutního směru
6	3	1

Doba trvání průmyslové praxe, musí být splněna nejméně z poloviny k datu konání kvalifikační zkoušky a v plném rozsahu musí být splněna k datu certifikace. Uchazeč musí rovněž absolvovat školicí kurz a mít úspěšně složenou kvalifikační zkoušku podle požadavků Standardu Std 402 APC.

Bližší informace o kvalifikaci a certifikaci pracovníků v oboru tepelného zpracování kovů získáte na telefonu 317 777 772-5 nebo na internetových stránkách www.ecosond.cz, www.apccz.cz.

Cena certifikátu je 1.760,- Kč + DPH. Certifikát se hradí až po absolvování kurzu přímo Certifikačnímu sdružení pro personál (APC) na základě rozhodnutí rady APC o oprávněném vydání certifikátu založeném na splnění výše uvedených podmínek. **Certifikát může APC vydat pouze po úspěšném složení kvalifikační zkoušky.**

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na **Základní kurz tepelného zpracování st.1 – kalič**, který se bude konat **13. - 17.10.2025**

Účastník		
Příjmení	Jméno	Titul
Funkce	Narozen	Praxe (měsíce)
Společnost		
Ulice, č.p.	PSC	
Město	DIČ	
Tel./mobil	E-mail	

Certifikát – 1.760,- + DPH

Hradí se po skončení kurzu přímo APC (Certifikačnímu sdružení pro personál).

ano ne

Ubytování – S-Centrum*

Ubytování a stravování si hradí účastníci v den příjezdu na místě v hotovosti či kartou. Vzhledem k omezené kapacitě ubytování doporučujeme účastníkům z jedné firmy objednávat spíše dvoulůžkové pokoje.

jednolůžkový pokoj **dvoulůžkový pokoj**
 oběd * místní poplatek 20,-/den

Platba - 19.500,- + DPH

Kurzovné musí být uhrazeno na základě zálohové faktury **nejpozději 5.10.2025. Uhrazení předem je nutné k přijetí účastníka na kurz.**

*STORNO podmínky: 7-1 den předem – 50 % , den příjezdu - 100 % , *platí pro účast v kurzu i pro ubytování
Souhlasíme s podmínkami účasti v kurzu a závazně přihlašujeme výše uvedeného pracovníka.
Účastník souhlasí s tím, že osobní údaje budou zpracovány v souladu se zákonem o GDPR o ochraně osobních údajů.*

.....
Datum Podpis účastníka Razítko a podpis zaměstnavatele

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na **Základní kurz tepelného zpracování st.1 – kalič**, který se bude konat **13. - 17.10.2025**

Účastník		
Příjmení	Jméno	Titul
Funkce	Narozen	Praxe (měsíce)
Společnost		
Ulice, č.p.	PSC	
Město	DIČ	
Tel./mobil	E-mail	

Certifikát – 1.760,- + DPH

Hradí se po skončení kurzu přímo APC (Certifikačnímu sdružení pro personál).

ano ne

Ubytování – S-Centrum*

Ubytování a stravování si hradí účastníci v den příjezdu na místě v hotovosti či kartou. Vzhledem k omezené kapacitě ubytování doporučujeme účastníkům z jedné firmy objednávat spíše dvoulůžkové pokoje.

jednolůžkový pokoj **dvoulůžkový pokoj**
 oběd * místní poplatek 20,-/den

Platba - 19.500,- + DPH

Kurzovné musí být uhrazeno na základě zálohové faktury **nejpozději 5.10.2025. Uhrazení předem je nutné k přijetí účastníka na kurz.**

*STORNO podmínky: 7-1 den předem – 50 % , den příjezdu - 100 % , *platí pro účast v kurzu i pro ubytování
Souhlasíme s podmínkami účasti v kurzu a závazně přihlašujeme výše uvedeného pracovníka.
Účastník souhlasí s tím, že osobní údaje budou zpracovány v souladu se zákonem o GDPR o ochraně osobních údajů.*

.....
Datum Podpis účastníka Razítko a podpis zaměstnavatele