



Pozvánka na kurz

Název: Kurz odborný technik jeřábů a zdvihadel (provozní technik)
Příprava na odbornou způsobilost.

Anotace: Zvedněte své znalosti výš!

Forma: Prezenční

Termín: po 24. 3. 2025 - čt 27. 3. 2025, 8:00 - 16:30

Rozsah: 4 dny, 32 hodin

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

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

Cena: **7 986 Kč**
Poznámka: Cena kurzu bez DPH 6.600,- Kč

Obsah: **Kvalifikace provozního technika zdvihacích zařízení** (ČSN 270 143) Tato norma specifikovala požadavky na kvalifikaci provozního technika zdvihacích zařízení. Dne 1. července 1999 byla norma zrušena. Na základě tehdy platné normy odpovídá dřívější funkce provozního technika současně platné ČSN ISO 9927-1 NP4, což je kvalifikace odborného technika.

Odborný technik je osobou se znalostmi v oboru jeřábů, která je obeznána s důležitými předpisy pro stanovení odchylek od příslušných podmínek a dodržuje Systém bezpečné práce.

Provádí periodické inspekce jeřábů, zajišťuje jejich údržbu a bezpečný provoz.

Tento kurz nabízí přípravu na získání odborné způsobilosti a navíc má výhodu společné výuky s kurzem "Revizní technik jeřábů a zdvihadel dle NV č. 193/2022 Sb.," který je odbornou přípravou ke zkouškám Technické inspekce ČR (TIČR).

Díky této výhodě získávají účastníci rozšířené znalosti a mohou poslechnout odborné přednášky od zkušených odborníků z oblasti zdvihacích zařízení.

Hlavní body kurzu:

- Odborné přednášky od zkušených odborníků: Účastníci budou mít možnost poslechnout si odborníky z oboru zdvihacích zařízení s dlouholetými zkušenostmi, kteří pokryjí různá témata jako bezpečné používání jeřábů, zkoušení, profesní příprava, jeřábové dráhy, ocelové konstrukce, právní předpisy a další.
- Diskuze a interakce: Účastníci budou mít možnost zapojit se do otevřených diskuzí, které umožní prohloubit jejich znalosti a porozumění daným tématům.
- Setkání s kolegy z oboru: Kurz poskytne skvělou příležitost pro setkání s dalšími odborníky a techniky z oboru zdvihacích zařízení, což umožní sdílet zkušenosti a novinky v této profesi.
- Zkoušení lektorů: Lektory kurzu tvoří zkušení odborníci, kteří působí na kvalifikovaných pracovištích, jako je TIČR, Oblastní inspektorát práce (OIP) nebo dlouhodobí Revizní technici. Garantem kurzu je vynikající praktik s dlouholetou zkušeností v oboru, Dalibor Čech@.
- Novinky v legislativě: Kurz poskytne informace o novinkách v právních předpisech týkajících se oblasti zdvihacích zařízení.
- Praktická ukázka revize plošiny a ukázka měření průhybu u mostových jeřábů.

Základní osnova (zahrnuje tato hlavní témata, která na kurzu zazní):

Úvod do jeřábů a zdvihadel

A. Přehled různých typů jeřábů a zdvihadel, B. Bezpečnostní pravidla a legislativa týkající se jejich provozu

JEŘÁBY

- Mostové a portálové jeřáby ČSN EN 15011/2022 (27 0210)
- Mobilní jeřáby ČSN EN 13000+A1/2014 (27 0570)
- Věžové jeřáby ČSN EN 14439+A2/2009 (27 0580)
- Otočné výložníkové jeřáby ČSN EN 14985/2012 (27 0590)
- Nakládací jeřáby ČSN EN 12999/2021 (27 0540)
- Práce ve výškách při odborných činnostech na ZZ NV č.362/2005 Sb.

POJÍZDNÉ ZDVIHACÍ PLOŠINY PŘI ÚDRŽBĚ JEŘÁBŮ a MOSTOVÉ JEŘÁBY PŘI ÚDRŽBĚ PLOŠIN

- ČSN EN 280-1/2023 a ČSN EN 280-2/2022
- ČSN ISO 18878/2016 školení obsluhy
- ČSN ISO 18893/2014 Bezpečnostní zásady, prohlídky, údržba a provoz- Pracovní systém v návaznosti na NVč.193/2022 Sb.
- Praktická ukázka revize plošiny dle požadavku přílohy č.2 NV č.193/2022 Sb. a ukázka měření průhybu u mostových jeřábů

VÁZACÍ PROSTŘEDKY, VÁZÁNÍ BŘEMEN

- Skryté pasti a nástrahy při vázání břemen
<https://www.youtube.com/watch?v=-KmhafT1hxE>

ZÁKLADNÍ INFORMACE OHLEDNĚ STABILITY AUTOJEŘÁBŮ

- Základní informace ohledně stability autojeřábů + Měření vůle ložisek otoče mobilních jeřábů ČKD
https://www.youtube.com/watch?v=w9_LK4d8l3U&t=3s

PRÁVNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 251/2005 Sb., Zákon č. 255/2012 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákon č. 309/2006 Sb.
- NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 362/2005 Sb.
- Rozbor příčin a okolností pracovních úrazů při provozu ZZ
- Systém bezpečné práce - nejčastější nedostatky

HODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ

- Revizní technik zdvihacích zařízení
- Hodnocení technického stavu provozovaných jeřábů
- ČSN 27 0142/2023, ČSN ISO 9927-1/2014, ČSN ISO 9927-3/2007

JEŘÁBOVÉ DRÁHY A OCELOVÉ KONSTRUKCE, POŽADAVKY, PROHLÍDKY, ZATŘÍDĚNÍ, ÚDRŽBA

- Jeřábové dráhy ČSN 73 5130/1994, ČSN 27 2435/1971
- Ocelové konstrukce ČSN 73 2604/2012, ČSN EN 1090-1+A/2012, ČSN EN 1090-2/2019

PROFESNÍ PŘÍPRAVA JEŘÁBNÍKŮ, METODIKA

- ČSN ISO 9926-1/1993 Výcvik jeřábníka

OCELOVÁ LANA A JEJICH KONTROLA

- ČSN ISO 4309/2024
- Kontrola ocelových lan

ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ JEŘÁBŮ A ZDVIHADEL

- Základní požadavky na elektrická zařízení jeřábů
- ČSN EN 60204-32 ed.2/2009
- NV č. 190/2022 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.
- První pomoc při úrazu elektrickým proudem a účinky elektrického proudu na člověka

PROVOZNÍ POŽADAVKY, MONTÁŽ, ÚDRŽBA, OPRAVY A ZKOUŠENÍ ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ

- Odborný technik zdvihacích zařízení
- Zajištění bezpečného provozu
- Vyhledávání rizik, odstraňování závad z revizí, inspekce dle ČSN ISO 9927-1/2014
- Kontroly a údržba ZZ, SBP, NBO, evidence, vedení provozní dokumentace
- Kontroly nosných lan, údržba, montáž ČSN ISO 4390/2024(27 0056)ČSN ISO 12480-1/1999 Jeřáby - bezpečné používání

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ JEŘÁBŮ, ZKOUŠENÍ, PROFESNÍ PŘÍPRAVA

- Zákon č. 250/2021 Sb.
 - ČSN ISO 12480-1, 3 - rozbor a porovnání s ČSN 27 0143
 - Příprava na zkoušky RT ZZ
 - NV č. 193/2022 Sb. o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- Snahou všech lektorů je ukázat směr pro další studium, kterým je potřeba navázat na získané informace z kurzu na jehož konci bude úspěšné složení zkoušky potřebné pro získání osvědčení revizního technika zdvihacích zařízení.

Lektoři: Garant kurzu: Dalibor Čech (Revizní technik)

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](#).
Účastníci od lektorů obdrží studijní materiály v elektronické podobě.
Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje.