

Název: Revizní technik jeřábů a zdvihadel dle NV č. 193/2022 Sb.
Odborná příprava ke zkoušce Technické inspekce ČR

Termín: 23. - 26. 3. 2026 - 08:00 - 16:30

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

Rozsah: 4 dny, 32 hodin

Forma: Prezenční

Cena: 7 986 Kč vč. 21% DPH

Manažer: Darina ŠABACKÁ
Tel: (+420) 724 217 370 ;(+420) 595 620 170
E-mail: d.sabacka@dtocz.cz

Zvedněte své znalosti výš!

Obsah

Kurz nabízí účastníkům jedinečnou příležitost získat hlubší znalosti v oblasti zdvihacích zařízení a jejich revizí, je zaměřen na odbornou přípravu pro úspěšné složení zkoušky Technické inspekce České republiky (TIČR).

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 technikami z oboru zdvihacích zařízení, což umožní sdílet zkušenosti a novinky v této profesi.
- Zkušenosti 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)

6. 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

1. ČSN EN 280-1/2023 a ČSN EN 280-2/2022
2. ČSN ISO 18878/2016 školení obsluhy
3. ČSN ISO 18893/2014 Bezpečnostní zásady, prohlídky, údržba a provoz - Pracovní systém v návaznosti na NV č.193/2022 Sb.
4. 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

PŘÁVNÍ PŘEDPISY

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

HODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ

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

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

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

PROFESNÍ PŘÍPRAVA JEŘÁBNÍKŮ, METODIKA

1. ČSN ISO 9926-1/1993 Výcvik jeřábníka

OCELOVÁ LANA A JEJICH KONTROLA

1. ČSN ISO 4309/2024
2. Kontrola ocelových lan

ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ JEŘÁBŮ A ZDVIHADEL

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

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

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

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ JEŘÁBŮ, ZKOUŠENÍ, PROFESNÍ PŘÍPRAVA

1. Zákon č. 250/2021 Sb.
2. ČSN ISO 12480-1, 3 – rozbor a porovnání s ČSN 27 0143
3. Příprava na zkoušky RT ZZ
4. 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.

Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení registrace.

Úhrada kurzu probíhá na základě námi vystavené faktury, kterou obdržíte e-mailem přibližně dva týdny před konáním akce.

Organizační pokyny zasíláme nejpozději dva dny před zahájením vzdělávací akce. Bližší informace naleznete v obchodních podmínkách.

Během kurzu budou účastníci mít k dispozici malé občerstvení, včetně vody, kávy a čaje.

Na závěr kurzu každý účastník obdrží doklad o absolvování kurzu.

Užitečné odkazy: [Zákon č. 250/2021 Sb.](#)

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