Osnova školení: Jeřábník (základní školení)

1. ÚVOD – SEZNÁMENÍ S OBSAHEM A CÍLEM ŠKOLENÍ

2. ZÁKLADNÍ PŘEDPISY

* Zákon č. 250/2021 Sb.,
* NV k vyhrazeným zdvihacím zařízení č. 193/2022 Sb.,
* NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
* ČSN ISO 12 480 - 1 - Jeřáby, bezpečné používání,
* NV č.362/2005 Sb., požadavky na bezpečnost. a ochranu zdraví s nebezpečím pádu z výšky,
* Podniková legislativa, Systém bezpečné práce se zdvihacími zařízeními, Místní provozní předpisy, Postupy pro přepravu břemen

3. JEŘÁBNÍK – ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

* zdravotní a kvalifikační předpoklady, vazba na práci ve výškách
* odpovědnost jeřábníka a dalších kompetentních osob

4. JEŘÁBY A ZDVIHADLA – TECHNOLOGIE

* průvodní a provozní dokumentace jeřábů,
* terminologie, třídy jeřábů,
* funkční principy pohonů, mechanismů, brzd
* příslušenství, pomocná zařízení,
* elektrická zařízení jeřábů a zdvihadel, dálkové ovládání,
* ocelová lana (montáž, periodické kontroly, kritéria pro vyřazení),
* bezpečnostní zařízení,
* hodnocení technického stavu jeřábu, jeřábové dráhy,
* vybavení jeřábníka osobními ochrannými pomůckami,
* odpovědnost jednotlivých osob za provoz a technický stav zdvihacích
* zařízení.

5. PROVOZ JEŘÁBŮ A ZDVIHADEL

* uvedení jeřábu do provozu, ukončení provozu,
* zatěžovací diagramy, omezení nosnosti, stabilita jeřábu,
* kabina jeřábníka a bezpečný přístup do ní,
* ovládání jeřábu (z kabiny, ze země, kombinace pohybů, odhad vzdálenosti, pomůcky při řízení, detektory),
* vliv atmosférických podmínek (teplota, mlha, tvorba ledu, vítr, bouře, husté sněžení apod.),
* práce jeřábu v ochranném pásmu elektrických vedení,
* komunikace mezi jeřábníkem a vazačem, rádiová komunikace,
* pronájem zdvihacích zařízení od dodavatelů mimo skupinu ČEZ, zakázané manipulace
* seznámeni s možnými riziky a opatřeními proti jejich působení

6. MANIPULACE S BŘEMENEM

* zásady bezpečné přepravy břemen
* minimální kvalifikační předpoklady jeřábníka v kompetentnost ve vázaní břemen
	+ základní druhy vázacích prostředků (ocelová lana, zvedací popruhy z chemických vláken, textilní lana z přírodních a syntetických vláken, řetězy, prostředky pro uchopování břemen),
	+ vázání břemen (příprava k vázání, způsoby vázání břemen, přeprava a ukládání břemen, obracení břemen, hlavní zásady pro použití vázacích prostředků-ostré hrany, vliv teplot, vliv úhlů na nosnost, zkracování),
	+ určování hmotnosti břemen,
	+ určování těžiště břemen, vliv těžiště na stabilitu břemene,
* komunikace jeřábníka a vazače, označení osob řídících pohyby jeřábu, doprava osob.

7. SLEDOVÁNÍ TECHNICKÉHO STAVU

* vedení dokumentace-provozní deník ZZ.
	+ revize a revizní zkoušky,
	+ revize elektrických zařízení,
	+ pravidelné prohlídky technického stavu (inspekce),
	+ denní a týdenní kontroly,
* návod na obsluhu a údržbu dodaný výrobcem (průvodní dokumentace).

8. ÚDRŽBA A OPRAVY

* kompetence při provádění údržbářských a opravárenských činností,
* rozsah údržby, kterou provádí jeřábník