

JEŘÁBNÍK

Společnost	MarkZPro s.r.o.
-------------------	-----------------

Osnova školení jeřábníka

Školení bylo provedeno v souladu s níže uvedenými zákony, nařízeními vlády, normami

Školení bylo provedeno na typy jeřábů: O - MJ 10t - DEMAG, STAHL; ZZ 5t PODEM; S - Přídavné zařízení pro zdvihání břemen pro stavební stroje (nakladače) MANITOU, GENIE
Systém bezpečné práce – směrnice společnosti
Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce
Zákon 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy...
Nařízením vlády č.193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
ČSN ISO 9926-1 a ČSN ISO 12480-1
Všeobecné požadavky / kvalifikace, průkaz, lékařské prohlídky, zákoník práce
Hlavní části jeřábu
Mazání
Elektrická zařízení jeřábu -Rozvody elektrické energie / hlavní vypínač, troleje, sběrače / -Elektrická výzbroj -Pohony jeřábu -Ovládání jeřábu -Nejčastější poruchy na elektrických zařízeních -Bezpečnost při práci s elektrickým zařízením -
Provoz jeřábu -Zahájení provozu / kontrola, funkční odzkoušení -Zásady bezpečné práce jeřábíka / zvedání, spouštění, pojezd, obracení a přeprava břemen -Poruchy vzniklé za provozu / přerušení přívodu el. proudu, selhání brzd, porucha ovladače -Chování se v případě poruchy -Ukončení provozu a přerušení provozu -Vázání a zavěšování břemen / základy, dorozumívací znamení s vazačem -Ukládání břemen Protipožární ochrana
Zakázané manipulace a) porušovat zákazy uvedené na výstražných tabulkách b) používat k výstupu, přechodu nebo sestupu ze zdvihacího zařízení cest, které k tomu účelu nejsou určeny c) pracovat se zdvihacím zařízením při vyřazených nebo nesprávně seřazených bezpečnostních zařízeních, např. brzdách apod., bez souhlasu RTZZ d) ovládat zdvihací zařízení tak, že se způsobí nadměrné rozhoupání břemene e) vyrážet různé předměty pohybem kočky nebo zdvihovým ústrojím, pokud jejich konstrukce není k tomu uzpůsobená f) šikmým tahem řetězu posunovat vozidla, vláčet břemena po zemi, nebo je obracet, pokud k tomu zdvihací zařízení není uzpůsobeno g) zvedat nebo obracet břemeno o hmotnosti převyšující nosnost zdvihacího zařízení. Zvedat břemeno střídavým zvedáním a jeho podkládáním je dovoleno, pokud je zajištěno, že nosnost zdvihacího zařízení nebude překročena /

JEŘÁBNÍK

- h)** zvedat a přepravovat břemena, která svými rozměry ohrožují okolní zařízení bez náležitých bezpečnostních opatření
- i)** zvedat břemena šikmým tahem zbytečně vysoko
- j)** zvedat břemena zasypaná, upevněná přimrzlá nebo přilnutá, vytahováním a odtrháváním
- k)** spouštět kladnici tak, že hrozí uvolnění řetězů a jejich
- l)** vytahovat násilně vázací nebo závěsné prostředky zpod břemen
- m)** přepravovat břemena nad pracujícími, nebo v jejich nebezpečné blízkosti, pohybujícími se dopravními prostředky
- n)** vyřazovat z funkce bezpečnostní zařízení, nebo je přestavovat, s výjimkou jejich funkčního přezkoušení
- o)** zvedat nebo přemísťovat osoby na háku nebo zavěšeném břemenu
- p)** odkládat na zdvihacím zařízení (kočce, jeřábu) a jeho dráze jakékoliv předměty (náradí, spojovací materiál apod.) a shazovat je, nebo ukládat čistící vlnu a jiné hořlavé látky mimo určené místo
- r)** opustit zdvihací zařízení při zavěšeném břemenu na háku, po skončení směny nebo v pracovní přestávce
- s)** pít alkoholických nápojů, čtení, ruční práce apod
- t)** provádět jakékoliv opravy nebo úpravy zdvihacího zařízení
- u)** ovládat nebo obsluhovat zdvihací zařízení v případě náhlého zhoršení zdravotního stavu (nevolnost, únava apod.), které může mít za následek snížení bezpečnosti práce a provozu

Seznámení s návody výrobce jeřábu a kladkostrojů

Účastníci školení svým podpisem na prezenční listině stvrdili, že se školení a zacvičení v plném rozsahu zúčastnili a porozuměli výkladu.

Firma má zpracovaný Systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12480-1. Pro školení byla použita výše uvedená osnova s přihlédnutím k provozu ve firmě a systému bezpečné práce.

Ke školení byly použity příslušné ČSN ISO 12480-1, NV 378/2001 Sb., učebnice Jeřábník – ing. M. Chromečka + praktické ukázky a seznámení s úrazy v jeřábové dopravě a Metodika odborné přípravy obsluh jeřábů – Asociace ZZ.

Na základě provedeného školení, zácvičení, zdravotní způsobilosti a ověření znalostí a dovedností byly pracovníkům potvrzeny a vystaveny průkazy jeřábníka.

V Staré Hradiště

dne: **1 0. 11. 2023**

BOZP Pardubice s.r.o.
Aleš Suchý – RTZZ



JEŘÁBNÍK

Společnost	Mark ZPro s.r.o.
------------	------------------

Osnova školení jeřábníka

Školení bylo provedeno v souladu s níže uvedenými zákony, nařízeními vlády, normami

Školení bylo provedeno na typy jeřábů: O - MJ 10t - DEMAG, STAHL; ZZ 5t PODEM; S - Přídavné zařízení pro zdvihání břemen pro stavební stroje (nakladače) MANITOU, GENIE
Systém bezpečné práce – směrnice společnosti
Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce
Zákon 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy...
Nařízením vlády č.193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
ČSN ISO 9926-1 a ČSN ISO 12480-1
Všeobecné požadavky / kvalifikace, průkaz, lékařské prohlídky, zákoník práce
Hlavní části jeřábu
Mazání
Elektrická zařízení jeřábu -Rozvody elektrické energie / hlavní vypínač, troleje, sběrače / -Elektrická výzbroj -Pohony jeřábu -Ovládání jeřábu -Nejčastější poruchy na elektrických zařízeních -Bezpečnost při práci s elektrickým zařízením
Provoz jeřábu -Zahájení provozu / kontrola, funkční odzkoušení -Zásady bezpečné práce jeřábíka / zvedání, spouštění, pojezd, obracení a přeprava břemen -Poruchy vzniklé za provozu / přerušení přívodu el. proudu, selhání brzd, porucha ovladače -Chování se v případě poruchy -Ukončení provozu a přerušení provozu -Vázání a zavěšování břemen / základy, dorozumívací znamení s vazačem -Ukládání břemen Protipožární ochrana
Zakázané manipulace a) porušovat zákazy uvedené na výstražných tabulkách b) používat k výstupu, přechodu nebo sestupu ze zdvihacího zařízení cest, které k tomu účelu nejsou určeny c) pracovat se zdvihacím zařízením při vyřazených nebo nesprávně seřazených bezpečnostních zařízeních, např. brzdách apod., bez souhlasu RTZZ d) ovládat zdvihací zařízení tak, že se způsobí nadměrné rozhoupání břemene e) vyrážet různé předměty pohybem kočky nebo zdvihovým ústrojí, pokud jejich konstrukce není k tomu uzpůsobená f) šikmým tahem řetězu posunovat vozidla, vláčet břemena po zemi, nebo je obracet, pokud k tomu zdvihací zařízení není uzpůsobeno g) zvedat nebo obracet břemeno o hmotnosti převyšující nosnost zdvihacího zařízení. Zvedat břemeno střídavým zvedáním a jeho podkládáním je dovoleno, pokud je zajištěno, že nosnost zdvihacího zařízení nebude překročena /

JEŘÁBNÍK

- h)** zvedat a přepravovat břemena, která svými rozměry ohrožují okolní zařízení bez náležitých bezpečnostních opatření
- i)** zvedat břemena šikmým tahem zbytečně vysoko
- j)** zvedat břemena zasypaná, upevněná přimrzlá nebo přilnutá, vytahováním a odtrhováním
- k)** spouštět kladnici tak, že hrozí uvolnění řetězů a jejich
- l)** vytahovat násilně vázací nebo závěsné prostředky zpod břemen
- m)** přepravovat břemena nad pracujícími, nebo v jejich nebezpečné blízkosti, pohybujícími se dopravními prostředky
- n)** vyřazovat z funkce bezpečnostní zařízení, nebo je přestavovat, s výjimkou jejich funkčního přezkoušení
- o)** zvedat nebo přemísťovat osoby na háku nebo zavěšeném břemenu
- p)** odkládat na zdvihacím zařízení (kočce, jeřábu) a jeho dráze jakékoliv předměty (nářadí, spojovací materiál apod.) a shazovat je, nebo ukládat čistící vlnu a jiné hořlavé látky mimo určené místo
- r)** opustit zdvihací zařízení při zavěšeném břemenu na háku, po skončení směny nebo v pracovní přestávce
- s)** pít alkoholických nápojů, čtení, ruční práce apod
- t)** provádět jakékoliv opravy nebo úpravy zdvihacího zařízení
- u)** ovládat nebo obsluhovat zdvihací zařízení v případě náhlého zhoršení zdravotního stavu (nevolnost, únava apod.), které může mít za následek snížení bezpečnosti práce a provozu

Seznámení s návody výrobce jeřábu a kladkostrojů

Účastníci školení svým podpisem na prezenční listině stvrdili, že se školení a zacvičení v plném rozsahu zúčastnili a porozuměli výkladu.

Firma má zpracovaný Systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12480-1. Pro školení byla použita výše uvedená osnova s přihlédnutím k provozu ve firmě a systému bezpečné práce.

Ke školení byly použity příslušné ČSN ISO 12480-1, NV 378/2001 Sb., učebnice Jeřábník – ing. M. Chromečka + praktické ukázky a seznámení s úrazy v jeřábové dopravě a Metodika odborné přípravy obsluh jeřábů – Asociace ZZ.

Na základě provedeného školení, zácvičení, zdravotní způsobilosti a ověření znalostí a dovedností byly pracovníkům potvrzeny a vystaveny průkazy jeřábníka.

V Staré Hradiště

dne:

1 0. 11. 2023

BOZP Pardubice s.r.o
Aleš Suchý – RTZZ

