OPAKOVANÉ

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 jeřábníka / 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 seřízených 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) pití 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, zácviku, zdravotní způ[redacted]ností byly pracovníkům potvrzeny a vystaveny průkazy jeřábníka.

V Staré Hradiště **dne:** 10. 11. 2023

.....
BOZP
Aleš S[redacted]

ZÁKLADNÍ

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 jeřábníka / 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 seřízených 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) pití 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, zácviku, zdravotní způ[redacted]ovedností byly pracovníkům potvrzeny a vystaveny průkazy jeřábníka.

V Staré Hradiště **dne:** 10. 11. 2023

.....
BOZP [redacted]
Aleš Suchý – RTZZ