OPAKOVANÉ

VAZAČ

Společnost	MarkZ Pro s.r.o.

Osnova školení vazače
ZÁKLADNÍ ŠKOLEN(B) – OPAKOVANÉ ŠKOLENÍ (O)

Vázání břemen teoretická a praktická část byla provedena v souladu s níže uvedenými zákony, nařízeními vlády, normami

Systém bezpečné práce – směrnice společnosti
Nařízením vlády č.193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce
Zákon č. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
ČSN: ISO 12480-1, 4309, 8792, 7531, 1492-1,2, 13 414 –1, 2, 3, 12 385, EN 818 –1,2,3,4,5,6, 13 155
Všeobecné požadavky – kvalifikace, průkaz, zdravotní způsobilost Základní názvosloví
Vázání a přeprava břemen
Příprava k vázání / zjištění nosnosti jeřábu, zjištění hmotnosti břemene, odhad těžiště břemene, provedení kontroly vázacích prostředků před zahájením práce
***Vázání břemen** / volba způsobu vázání břemene (přímý závěs, podvlečení, na* smyčku, vliv úhlu sklonu pramenů vázacího prostředku na jejich zatížení
Přeprava břemene / kontrola úvazku, zvedání břemene, přeprava břemene-spolupráce vazače a jeřábníka, spouštění břemene /
Ukládání břemen / zásady pro správné uložení břemen, podkládání a stabilizace břemene, zabezpečení břemene proti pádu, bezpečné stahování, ukládání na dopravní prostředky, ukládání břemen v blízkosti jeřábových drah a kolejí
Obracení břemen / základní zásady obracení břemen při přímém závěsu a při vázání na smyčku /
Dorozumívací znamení jeřábník-vazač
Vázací prostředky a typy **Ocelová lana** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu / - **Ocelové řetězy** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu / - **Úvazky z chemických vláken** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu - **Prostředky pro zavěšení a uchopení břemene** /Prostředky pro zavěšení a uchopení břemen používané ve firmě
Zakázané manipulace a) používat vadné nebo nevyhovující prostředky k vázání, zavěšení nebo uchopení, prostředky, které nejsou označeny nosností, evidenčním štítkem a které nebyly schváleny a uvedeny do provozu RTZZ, b) přetěžovat prostředky k vázání nebo zavěšení. c) vázat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá nebo přilnutá, pokud není možno zjistit sílu potřebnou k jejich uvolnění, a vázat břemena o hmotnosti převyšující nosnost zařízení, s výjimkou zkušebních břemen a případů, schválených RTZZ,

VAZAČ

d) zavěšovat na hák nebo vzájemně do sebe více vázacích nebo závěsných prostředků, než je k přepravě břemene zapotřebí, křížit je při vkládání do háku nebo je zavěšovat na jeho špičku,
e) zkracovat vázací a závěsné prostředky uzlením či zkracováním, nebo je jakýmkoliv způsobem upravovat-mimo použití řetězových zkracovačů dodaných jako příslušenství k danému řetězu,
f) upravovat jakýmkoliv způsobem hák
g) vázat břemeno pro šikmý tah nebo dávat pokyny pro vláčení břemen, posunování vozidel, pokud zdvihací zařízení není pro tyto účely konstruováno; nesmí nastat nebezpečí poškození zdvihacího zařízení nebo ohrožení bezpečnosti,
h) vázat břemena řetězy a ocelovými lany nebo lany z chemických vláken přes ostré hrany, které by mohly způsobit jejich poškození bez podložení,
i) vázat nebo zavěšovat dopravní bedny rošty apod., které jsou navršeny materiálem nad okraj,
j) zavěšovat se nebo stavět se na břemeno nebo ho přidržovat rukou pro udržení jeho rovnováhy,
k) nechávat břemeno zavěšené v době pracovního klidu a v pracovních přestávkách; nelze-li z jakýchkoliv důvodů spustit břemeno, nesmí se vazač vzdálit a musí dbát, aby se nikdo pod břemenem nepohyboval ani nezdržoval,
l) ukládat břemena na postranice dopravních prostředků nebo je o ně opírat,
m) ukládat břemena do dopravních cest. Podél železničních kolejí musí zůstat volný průchod v šířce 3 m od osy koleje,
n) přecházet nebo zdržovat se pod zavěšeným břemenem nebo v jeho nebezpečné blízkosti,
o) násilně vytahovat vázací prostředky z pod břemen,
p) ukládat vázací nebo závěsné prostředky na jiná než vyhrazená místa
r) vázat břemeno za vázací drát, stahovací pásky apod.
s) pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení v rozporu s platnými předpisy

Ověření znalostí formou písemného testu a praktickou zkouškou

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, Nařízení vlády č. 378/[redacted] íručka vazače břemen – Ing. M. Chromečka + praktické ukázky a seznámení s úrazy [redacted]
Na základě provedeného školení, zácviku, zdravotní způsobilosti a ověření zna[redacted] íkům potvrzeny a vystaveny průkazy vazače.

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

.....
BOZP Pardubice s.[redacted]
p. Aleš Suchý - revizní technik zdvihací zařízení

ZÁKLADNÍ

VAZAČ

Společnost	MarkZPro s.r.o.

Osnova školení vazače
ZÁKLADNÍ ŠKOLEN(B) – OPAKOVANÉ ŠKOLENÍ (O)

Vázání břemen teoretická a praktická část byla provedena v souladu s níže uvedenými zákony, nařízeními vlády, normami

Systém bezpečné práce – směrnice společnosti
Nařízením vlády č.193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce
Zákon č. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
ČSN: ISO 12480-1, 4309, 8792, 7531, 1492-1,2, 13 414 –1, 2, 3, 12 385, EN 818 –1,2,3,4,5,6, 13 155
Všeobecné požadavky – kvalifikace, průkaz, zdravotní způsobilost Základní názvosloví
Vázání a přeprava břemen
Příprava k vázání / zjištění nosnosti jeřábu, zjištění hmotnosti břemene, odhad těžiště břemene, provedení kontroly vázacích prostředků před zahájením práce
***Vázání břemen** / volba způsobu vázání břemene (přímý závěs, podvlečení, na* smyčku, vliv úhlu sklonu pramenů vázacího prostředku na jejich zatížení
Přeprava břemene / kontrola úvazku, zvedání břemene, přeprava břemene-spolupráce vazače a jeřábníka, spouštění břemene /
Ukládání břemen / zásady pro správné uložení břemen, podkládání a stabilizace břemene, zabezpečení břemene proti pádu, bezpečné stahování, ukládání na dopravní prostředky, ukládání břemen v blízkosti jeřábových drah a kolejí
Obracení břemen / základní zásady obracení břemen při přímém závěsu a při vázání na smyčku /
Dorozumívací znamení jeřábník-vazač
Vázací prostředky a typy **Ocelová lana** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu / - **Ocelové řetězy** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu / - **Úvazky z chemických vláken** / značení, zásady použití, kontrola technického stavu - **Prostředky pro zavěšení a uchopení břemene** /Prostředky pro zavěšení a uchopení břemen používané ve firmě
Zakázané manipulace a) používat vadné nebo nevyhovující prostředky k vázání, zavěšení nebo uchopení, prostředky, které nejsou označeny nosností, evidenčním štítkem a které nebyly schváleny a uvedeny do provozu RTZZ, b) přetěžovat prostředky k vázání nebo zavěšení. c) vázat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá nebo přilnutá, pokud není možno zjistit sílu potřebnou k jejich uvolnění, a vázat břemena o hmotnosti převyšující nosnost zařízení, s výjimkou zkušebních břemen a případů, schválených RTZZ,

VAZAČ

d) zavěšovat na hák nebo vzájemně do sebe více vázacích nebo závěsných prostředků, než je k přepravě břemene zapotřebí, křížit je při vkládání do háku nebo je zavěšovat na jeho špičku,
e) zkracovat vázací a závěsné prostředky uzlením či zkracováním, nebo je jakýmkoliv způsobem upravovat-mimo použití řetězových zkracovačů dodaných jako příslušenství k danému řetězu,
f) upravovat jakýmkoliv způsobem hák
g) vázat břemeno pro šikmý tah nebo dávat pokyny pro vláčení břemen, posunování vozidel, pokud zdvihací zařízení není pro tyto účely konstruováno; nesmí nastat nebezpečí poškození zdvihacího zařízení nebo ohrožení bezpečnosti,
h) vázat břemena řetězy a ocelovými lany nebo lany z chemických vláken přes ostré hrany, které by mohly způsobit jejich poškození bez podložení,
i) vázat nebo zavěšovat dopravní bedny rošty apod., které jsou navršeny materiálem nad okraj,
j) zavěšovat se nebo stavět se na břemeno nebo ho přidržovat rukou pro udržení jeho rovnováhy,
k) nechávat břemeno zavěšené v době pracovního klidu a v pracovních přestávkách; nelze-li z jakýchkoliv důvodů spustit břemeno, nesmí se vazač vzdálit a musí dbát, aby se nikdo pod břemenem nepohyboval ani nezdržoval,
l) ukládat břemena na postranice dopravních prostředků nebo je o ně opírat,
m) ukládat břemena do dopravních cest. Podél železničních kolejí musí zůstat volný průchod v šířce 3 m od osy koleje,
n) přecházet nebo zdržovat se pod zavěšeným břemenem nebo v jeho nebezpečné blízkosti,
o) násilně vytahovat vázací prostředky z pod břemen,
p) ukládat vázací nebo závěsné prostředky na jiná než vyhrazená místa
r) vázat břemeno za vázací drát, stahovací pásky apod.
s) pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení v rozporu s platnými předpisy

Ověření znalostí formou písemného testu a praktickou zkouškou

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, Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., učebnice VAZAČ příručka vazače břemen – Ing. M. Chromečka + praktické ukázky a seznámení s úrazy v jeřábové do[redacted]
Na základě provedeného školení, zácviku, zdravotní způsobilosti a ověření znalostí a doved[redacted] potvrzeny a vystaveny průkazy vazače.

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

.....
BOZP Pardubice s.r.o
p. Aleš Suchý - revizní technik zdvihací zařízení