

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 navrženy 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 pásy 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 dopravě.

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

V Staré Hradiště

dne: 10. 11. 2023

BOZP Pardubice s.r.o

p. Aleš Suchý - revizní technik zdvihacích zařízení



VAZAČ

ZÁKLADNÍ

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

Osnova školení vazače ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ(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 navrženy 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 pásy 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 dopravě.

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

V Staré Hradiště

dne:

1 0. 11. 2023

BOZP Pardubice s.r.o

p. Aleš Suchý - revizní technik zdvihacích zařízení

