

Anotace přednášky:

Tvorba manipulačních postupů, aneb neštěstí nechodí po horách, ale tam, kde předem nepřemýšlíme a neplánujeme...

Jirka Ohnůtek

Předmětem této prezentace je uvedení osob, kterých se to týká, do světa starostí při přepravě břemen pomocí jeřábů. Převážně pro Ty, kteří připravují manipulační postupy pro vazače.

Je kuriózní, jakou péči a jaké množství informací dáváme vazačům při školeních a oni vlastně nesmějí dle legislativy ČR sami nic rozhodnout, či vymyslet. Mají se řídit manipulačním postupem.

A Ty, kdo manipulační postupy tvoří a mají zásadní vliv na bezpečný průběh práce, nikdo nehlídá.

Dnešní běžný nový revizní technik legislativně vznikne naprosto hravě a je nepolíben těmito starostmi.

Provozovatel, v dobré víře v obrovské znalosti revizního technika jej poté používá a bezmezně mu věří. A přitom provozovatel je stále za vše odpovědný.

Proto je vhodné ukázat všechny možnosti, starosti a úskalí tohoto řemesla a tímto vzbudit u zvědavého uchazeče zájem o všechny informace tak, aby je začal sám vyhledávat a aplikovat.

Jiná cesta k cíli nevede, projdeme se zahradou, ukážeme si, co je krásné, jedovaté či nebezpečné, naučíme se, jak to zjistit a jak zahradu bezpečně využít.

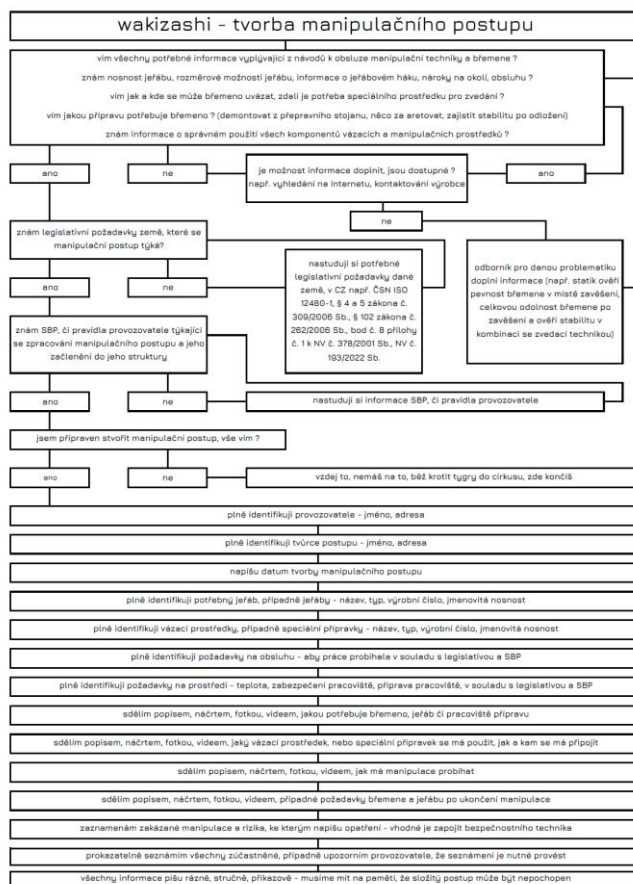
Ale příště už do další zahrady půjdou sami.

Podíváme se na legislativní stánku, vyhledávání rizik, návrhy vhodných řešení s ohledem na stabilitu, správnou aplikaci vázací techniky a vhodnou tvorbu formuláře.

Tyto starosti jsem již zakonzervoval do formy wakizashi, která je schválená přes TIČR, OIP, AZZČR

Což bude také probráno a uchazečům poskytnuto.

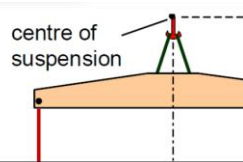
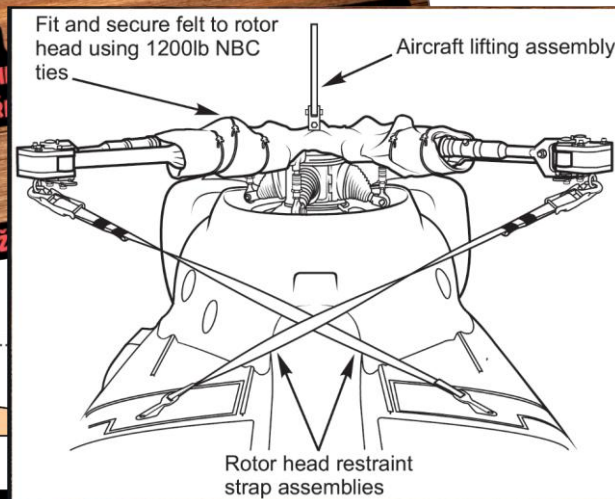
Forma přednášky skrývá i prvky humory a překvapení pro udržení pozornosti.



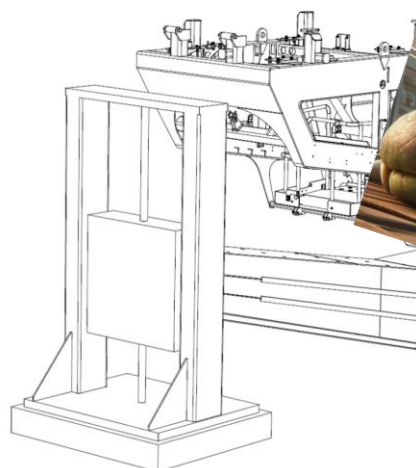
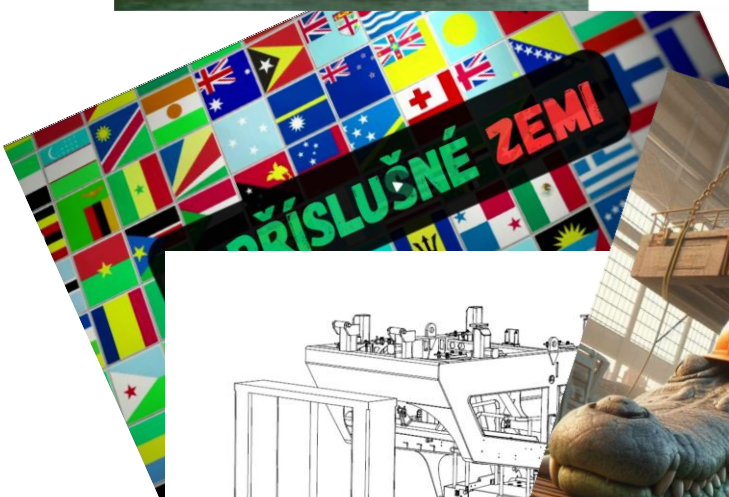
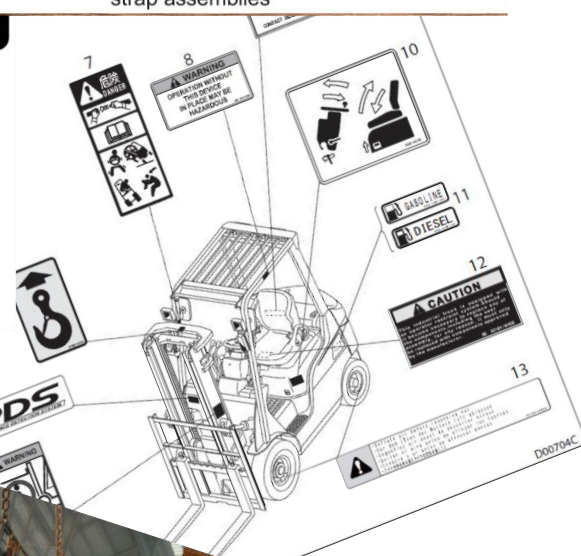
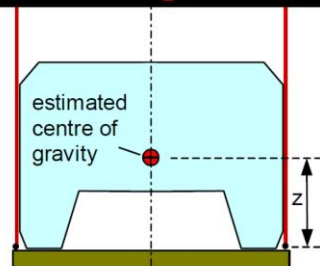
použitá literatura: SBP - systém bezpečné práce, ČSN ISO 12480-1 Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: díl 4.1
Výše uvedené schéma reprezentuje správnost informací, jedná se o vývojový diagram, který podléhá stejným změnám za účelem zvýšení informovanosti.
Uživatel aktuálního schématu je povinen svou situaci ověřit dle současně platné legislativy a použití tohoto schématu je na jeho zodpovědnost.
Autori vytvořili toto schéma za účelem zlepšení pracovního prostředí lidstva, dle svého nejlepšího vědomí a svědomí.

V Závišicích 04.08.2025 Ohnůtek Jiří

ZÁKON Č. 262/2006 SB. ZÁKON ZÁKONÍK PRÁCE
§ 102
 (1) ZAMĚSTNAVATEL JE POVINEN VYTVÁŘET BEZPEČNÉ A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ A PRACOVNÍ PODMÍNKY VHDNOU ORGANIZACÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PŘIJÍMÁNÍM OPATŘENÍ K PŘEDCHÁZENÍ RIZIKŮM.
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)
§ 4
 POŽADAVKY NA VÝROBNÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDKY A ZAŘÍZENÍ
 (1) ZAMĚSTNAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT, ABY STROJE, TECHNI NÁŘADÍ BYLY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI BUDOUPOU POUŽÍVÁNY.
§ 5
 POŽADAVKY NA ORGANIZACI PRÁCE A PRACOVNÍ POSTUPY
 F) NEVYKONÁVALI RUČNÍ MANIPULACI S BŘEMENY, KTERÁ MŮŽ

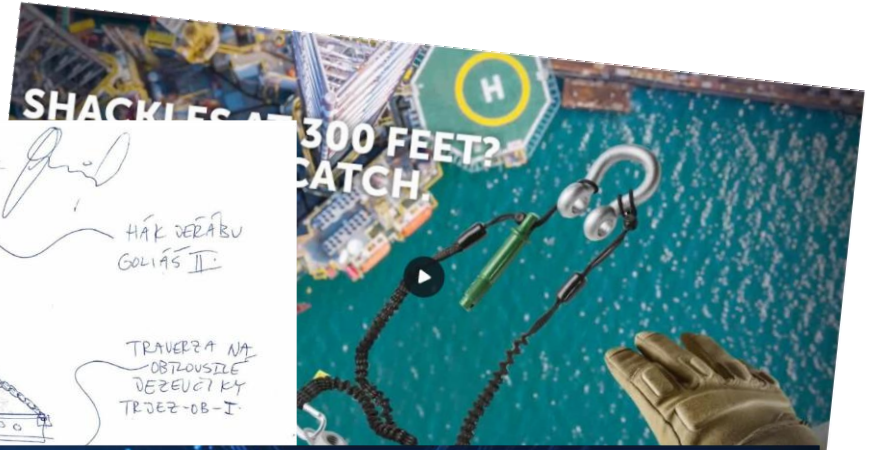


metacentrická výška = $V - Z$

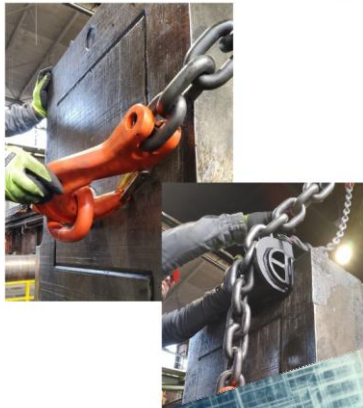


**PÁDOVÁ
OBLAST
BŘEMENE**

NĚKDY NESEDI V...
PŘÍPADNĚ ZÁKAZNÍK LŽE



11. Narovnejte správné háky – špičkami k břemenu a vložit ochrany na hranu



12. Zkontrolujte správnost postavení háků a ochran
Ochrana musí doléhat na obě plochy a hák se nesmí dotýkat břemene



VŠAK CO
BY SE MOHLO
STÁT ?



Konstrukční návrh závěsných čepů
Manipulace závěsných válců do spodních závěsů OV (KV1)
Manipulace s celou sestavou

kombinace dvou dimenzovaných vazáků
válek pr. 22 mm Dřívě G10 - nosnost 18 000 kg (jedna válečka)
nosnost sestavy válců do 45° - nosnost 25 000 kg (jedna válečka)
nosnost válců do 45° - nosnost 18 000 kg (jedna válečka)
válečky jsou symetrické
válečky jsou symetrické
válečky jsou symetrické

