

NÁVOD K MONTÁŽI

tento návod Vám bude průvodcem při bezpečném a snadném sestavování věže. Pokud bude věž předána nebo prodána, tento návod k obsluze musí vždy doprovázet výrobek.

Bezpečnostní pokyny

- Stavbu v exteriéru lze provádět do rychlosti větru 8 m/s.
- Přesvědčte se, že máte všechny komponenty připravené a že jsou plně funkční.
- Přesvědčte se, že podloží na kterém budete věž stavět je dostatečně únosné jak celkově tak i pro bodové zatížení.
- Při stavbě věže se doporučuje používat dočasně osazených zábradlí a podlah případně jiných pomůcek omezujících nebezpečí pádu.
- Maximální zatížení jedné podlahy je 270 kg rovnoměrné nebo 150 kg bodové, celkové zatížení věže včetně vlastní hmotnosti věže nesmí přesáhnout 900 kg.
- Výstup na věž se vždy provádí vnitřkem věže po žebříku.
- Pokud je nutno vyhovět evropské normě HD 1004 každé 4 m musí být osazena pomocná podlaha s oboustranným jednotyčovým zábradlím.
- Nikdy nepoužívejte další pomůcky jako jsou žebříky, podložky ke zvýšení maximální výšky dosahu z pracovní plošiny.
- Pro věže je povoleno vodorovné zatížení 0,4 kN do 17,5 m pracovní podlahy.

Stabilizátory a zátěž

- Stabilizátory a zátěž se musí používat vždy, je-li tak předepsáno.
- Zátěž slouží k zajištění věže proti převrácení a její velikost je předepsána tabulkami. Pokud je bráněno použití stabilizátorů z důvodu omezení volného prostoru je nutno věž přikotvit nebo kontaktujte svého dodavatele.
- Zátěž musí být z pevných materiálů, nelze používat sypké materiály volně ložené nebo vodu.
- Zátěž musí být zajištěna proti posunutí.
- Při použití věže v interiéru není nutno zátěž používat

Přesouvání věže

- Věž je povoleno přesouvat pouze ručně a to pouze z úrovně základny.
- Na věži nesmí být při přemisťování osoby ani materiál.
- Při přesunu je nutno se vyvarovat kontaktu s dráty jakéhokoliv vedení nebo pohyblivými částmi jiných mechanizačních nebo výrobních prostředků.
- Při přesunu na nerovném nebo skloněném terénu nesmí výška přesahovat 2,5 násobek rozměru základny.
- Pevné stabilizátory se přizdvihnou a zajistí v pozici těsně nad pokladem, aby umožnily právě jen přesun.

Při použití

- Nepoškoďte díly, poškozené nebo jiné než originální díly není dovoleno používat.
- Zvedání komponentů, materiálu, nářadí lanem se má provádět uvnitř věže.
- Není povoleno překračovat povolené zatížení podlah.
- Vyvarujte se vodorovných sil, které mohou způsobit ztrátu stability. Vodorovnou sílu smí vyvolávat pouze 1 pracovník a to do 0,4 kN.
- Při větru nad 8m/s (Beaufort stupeň 5) je nutno věž opustit a zajistit proti převržení.

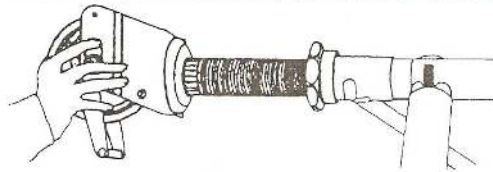
Kotvení

- Věž je nutno kotvit vždy, kdy není možno použít stabilizátory nebo zátěž.
- Kotvy musí být tuhé a zajišťovat stabilitu v obou směrech.
- Hustota kotev se může lišit podle aplikace avšak minimálně po 4 m výšky

Údržba

- Všechny komponenty je nutno pravidelně prohlížet s ohledem na možné poškození. Kontroluje se i místo svarů.
- Komponenty je nutno udržovat čisté, zejména zámky a povrch podlah.
- Závity nastavitelných stojek je nutno udržovat v čistotě a lehce namazané.
- Neshazujte komponenty na zem. Tyto přehazy mohou snížit tuhost sestavy a snížit celkovou nosnost věže.

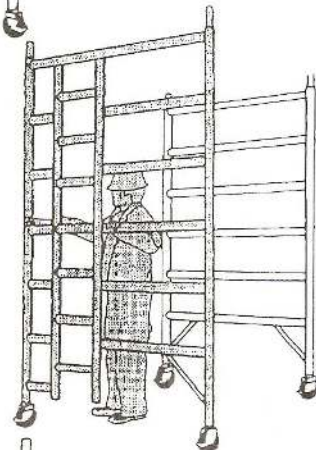
POSTUP MONTÁŽE



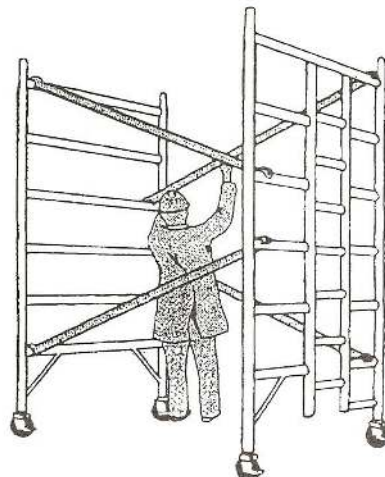
1 Zasuňte čtyři nastavitelné patky s koly do rámu



2 Přesvědčte se, že kola jsou zabrzděna. Upevněte dočasně vodorovnou tyč k rámu. Vodorovné tyče mají být upevněny ke sloupkům a ne k příčlím.

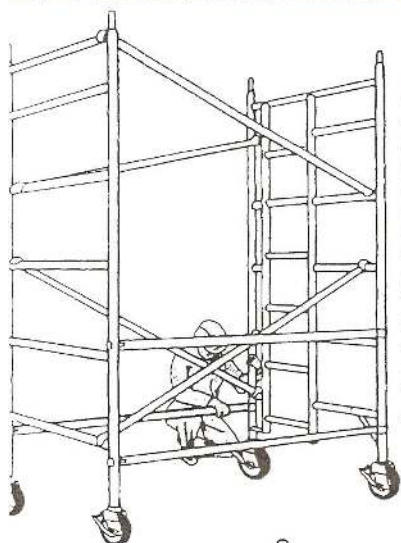


3 Postavte druhý rám a přesvědčte se, že zabudovaný žebřík je při pohledu z věže po vaší pravé ruce.



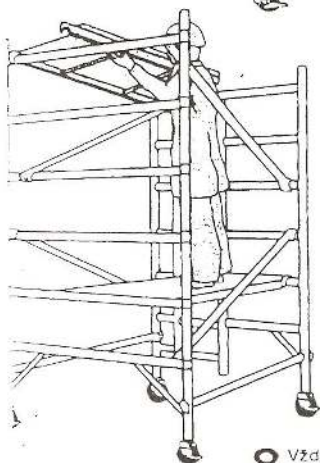
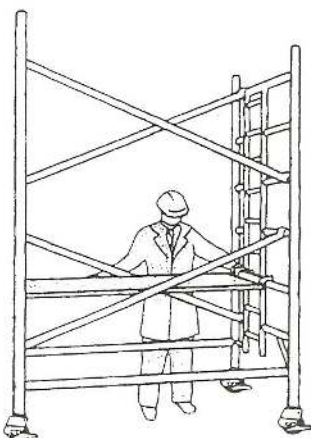
4 Osadte čtyři diagonály mezi dvěma rámy. Z první příčle na třetí a z čtvrté příčle na šestou příčle. Na druhé straně obráceně

POSTUP MONTÁŽE



5 Upevněte spodní vodorovnou tyč ke sloupku a přemístěte dočasnou vzpěru na spodní část rámu. Urovnejte výšku nastavitelných stojek do vodorovny. Pokud montáž požaduje stabilizátory nebo dodatečné závaží umístěte je nyní.

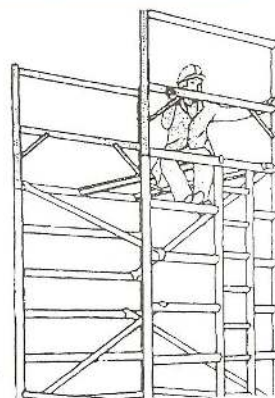
6 Osadte jeden podlahový dílec na druhý příčník jako dočasnou plošinu.



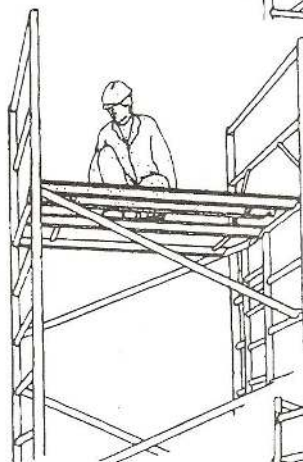
7 Použijte osazený podlahový dílec pro montáž druhé podlahy a vrchní příčník rámu. Pokračujte v montáži do požadované výšky a přesunujte podlahový dílec podle potřeby jak bude montáž pokračovat.

8 Vždy se přesvědčte, že stabilizátory jsou pevně upevněny před dosažením výškového limitu.

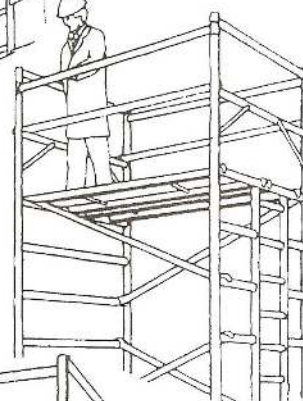
POSTUP MONTÁŽE



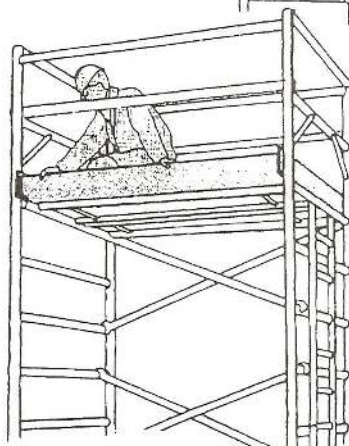
9 Osadte zábradelní rámy.



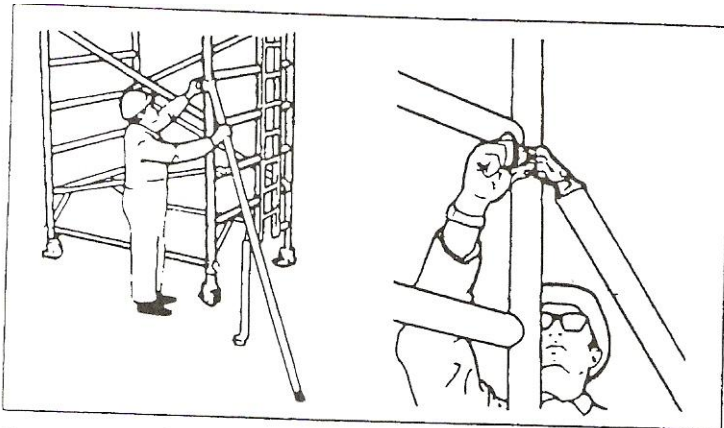
10 Osadte podlahový dílec s poklopem na žebřík tak, aby se poklop otvoru otevíral vně věže.



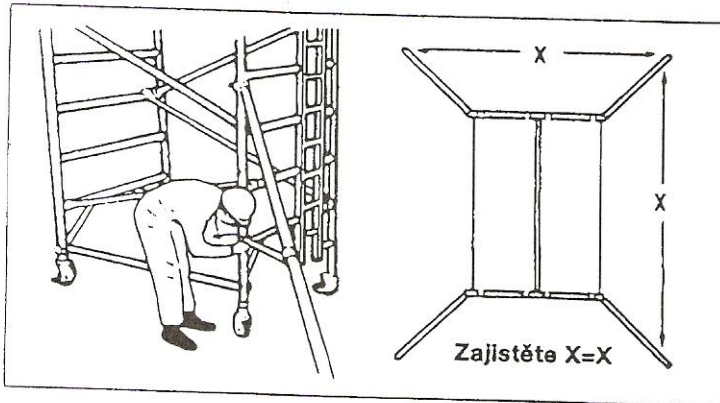
11 Upevněte čtyři vodorovné tyče jako zábradlí.



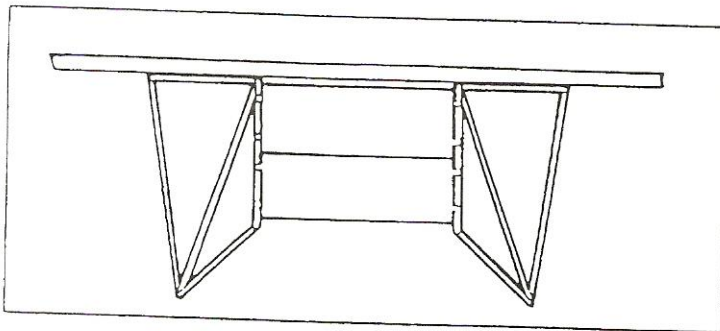
12 Osadte boční zarážky.



Upevněte spojku spodní trubky stabilizátoru k rámu a přesvědčte se, že jsou stabilizátory správně umístěny.



Alternativní umístění stabilizátorů.
Jestli pro překážky není možno stabilizátory osadit doporučeným způsobem, níže uvedený obrázek zobrazuje alternativní řešení.



Jiná alternativa je zobrazena níže

