

Montážní návod – dřevěná houpačková konstrukce

ZEMNÍ PRÁCE A PŘÍPRAVA KOTVENÍ

Rozměry děr:

- **Průměr:** ideálně 35–50 cm
- **Hloubka:** ideálně 80 cm, minimálně 60 cm
- Pokud nelze kopat do hloubky, je potřeba kompenzovat **větším průměrem díry** (až 50–70 cm) pro zachování stability.
- **Dno každé díry vysypte min. 10 cm drenážního štěrku.** Pro zamezení zanesení doporučujeme podložit geotextilií.

Vzdálenost děr:

- **U dvojité houpačky:** vzdálenost mezi středy děr 314 cm (300 cm + 2×14 cm stojky)
- **U houpacích sítí nebo jiné konstrukce:** dle typu sítě, např. 300–400 cm

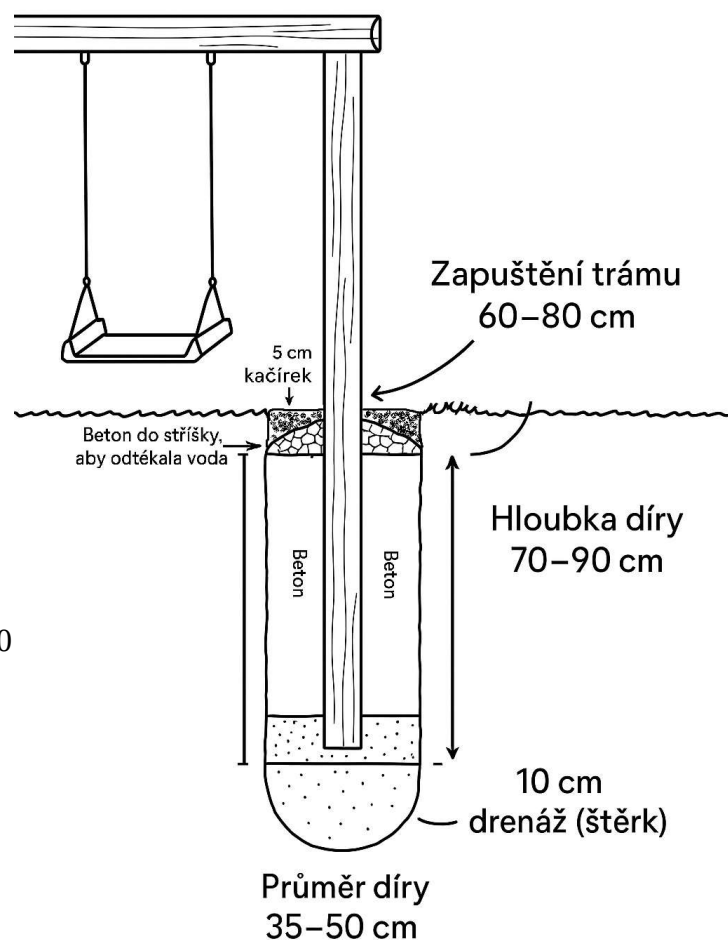
SESTAVENÍ RÁMU NA ZEMI

1. Na rovném podkladu sestavte rám na zemi. Dodržte pravý úhel mezi nohama a trámem.
2. Zafixujte spodní rozestup noh latěmi nebo příčkami. Pomůže to udržet konstrukci při zvedání.
3. Při zvedání konstrukce buďte velmi opatrní! Rám váží cca 105–120 kg
4. Zvedejte ve 3–4 osobách. Pomozte si žebříkem, vzpěrami a zajištěním proti překlopení.

OSAZENÍ A ZABETONOVÁNÍ RÁMU

1. Vložte stojky do připravených děr. Pomocí vodováhy a úhelníku zarovnejte rám do svislé a vodorovné polohy.
2. Dočasně zafixujte rám latěmi nebo prkny, které zapřete/ukotvíte o zem.
3. Zkontrolujte výšku vrchního trámu. V případě nerovností lehce podsypejte nebo podepřete jednu z děr štěrkem.

SCHÉMA UKOTVENÍ BETONEM



4. **Zalijte beton.**
5. **Vrchní část betonu vytvarujte do "stříšky" od sloupku**, aby voda stékala pryč.
6. **Horní vrstvu betonu ukončete cca 5 cm pod terénem.** Dosypejte povrch kačírkiem nebo štěrkiem
7. **Nechte vytvrdnout min. 48 hodin, ideálně 72 hodin** před zavěšením houpaček.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při a po montáži je **nezbytné zamezit přístupu dětem a dalším osobám**, dokud beton plně nevytvdne.
- **Při nesprávné montáži hrozí riziko zranění.** Vždy pečlivě zkontrolujte stabilitu konstrukce.
- Pravidelně **kontrolujte pevnost a tuhost rámu, zejména při měkkém podloží.**
- Na jednu houpačku nedovolte více než jedno dítě.
- Konstrukce je **těžká a nebezpečná při pádu** – během montáže používejte ochranné pomůcky a pracujte ve více lidech.

ÚDRŽBA A DLOUHODOBÁ PÉČE

- Každou sezónu zkontrolujte:
 - utažení spojů
 - stav dřeva (praskliny, hniloba)
 - pevnost závěsů
- Dřevo pravidelně ošetřujte vhodným nátěrem (olej, lazura, vosk).
- Houpačky na zimu sundejte a skladujte v suchu.
- Okolí sloupků udržujte čisté a suché – **doporučená povrchová úprava kačírkiem nebo štěrkiem** v průměru alespoň 30–40 cm kolem každého sloupku.

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt.

Váš tým DOLME.cz

info@dolme.cz