

# Doporučené rozměry základů pro skleníky

## Variant C

Doporučujeme pevné betonové základy (lze použít i ztracené bednění). Pouze v případě řádného ukotvení skleníku k pevným základům lze dát plnou garanci za stabilitu skleníku dle statických výpočtů.

**NEDOPORUČUJEME** budovat základy z trámů, pražců apod.

**Hlavní podmínkou** je rovná a pevná vrchní plocha základu (nejen v momentě montáže, ale i po letech). Nedoje tak ke „zkřížení“ konstrukce a k následnému možnému praskání skel. Pevný základ musí být vodorovný a všechny čtyři jeho strany na sebe musí být navzájem kolmé.

**Hloubku základu** zvolte dle místně příslušných podmínek.

Doporučujeme, aby základy skleníku byly proti okolnímu terénu **zvýšeny alespoň o 10 cm** a po vnější straně základu zachovat volný prostor o šířce **minimálně 50 cm**. Tato opatření Vám usnadní montáž a obsluhu skleníku.

**Doporučená šíře betonového základu musí být minimálně 15 cm.**

Rozměr základu je spočítán tak, aby na každou stranu od základny skleníku byl přesah betonového základu alespoň 2 cm. Tento přesah je důležitý zejména na vnitřní straně základu, protože zde se skleníky kotví do betonového základu a mohlo by dojít k odštípnutí betonu. Snažte se tedy základnu skleníku sestavit tak, aby byl betonový přesah na vnitřní straně co největší a vrtejte opatrně a ostrým vrtákem. V základnách jsou připravené otvory k ukotvení skleníku o průměru 8 mm.

**Zed' a základ skleníku musí svírat úhel 90°. Případné nerovnosti je třeba řešit utěsněním mezer neagresivními prostředky tak, aby nedošlo k poškození konstrukce skleníku.**

Skleník postavte a ukotvete na tyto rovné a pevné základy pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Vyzkoušené jsou - **Natloukací hmoždinky s lemem o průměru 8 mm a délce 60 mm.**

- na skleník o délce **3 metry** potřebujete **10 ks.**
- na každý prodlužovací díl 2 ks.

### Upozornění.

Podle rozměru skleníku a druhu základu se může vztahovat na stavbu „Stavební zákon“. Doporučujeme si včas zjistit podmínky, kdy je třeba ke stavbě stavební povolení a kdy není. Předejdete tak střetu se zákonem.



