

Doporučené rozměry základů pro skleníky Variant E

1x prodloužené dveře Variant E

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). Nedojde 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.

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

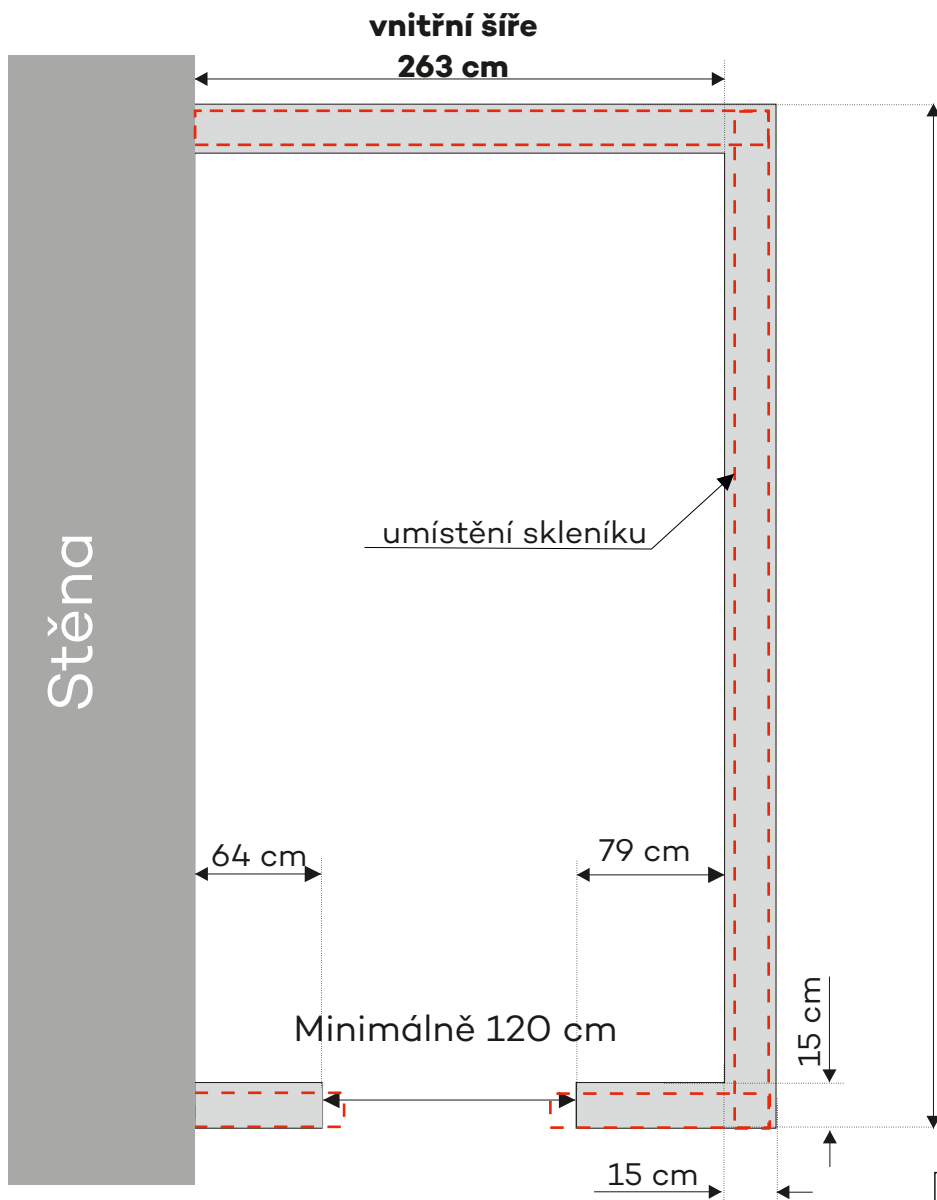
- na skleník o délce **3 metry** potřebujete **12 ks**
- na každý prodlužovací díl 2 ks

Upozornění

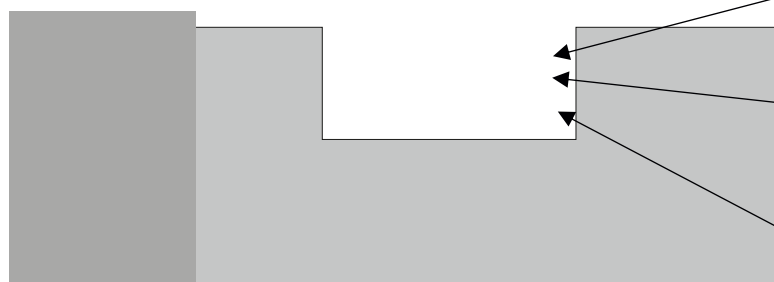
Podle rozměru skleníku a druhu základu se může vztahovat na stavbu „Stavební zákon“. Doporučujeme si včas zjistit podmínky, kdy je třeba ke stavbě stavební povolení a kdy není. Předejdete tak střetu se zákonem.



Doporučený rozměr základu 1x prodloužené dveře Variant E



Doporučený Vnější rozměr základu - DÉLKA v cm	
E3	306
E4,5	455
E6	604
E7,5	753
E9	902
E10,5	1051
E12	1200
E13,5	1349
E15	1498



pro prodloužené dveře o 20 cm platí:
20 cm, raději více a po montáži
přesně dobetonovat

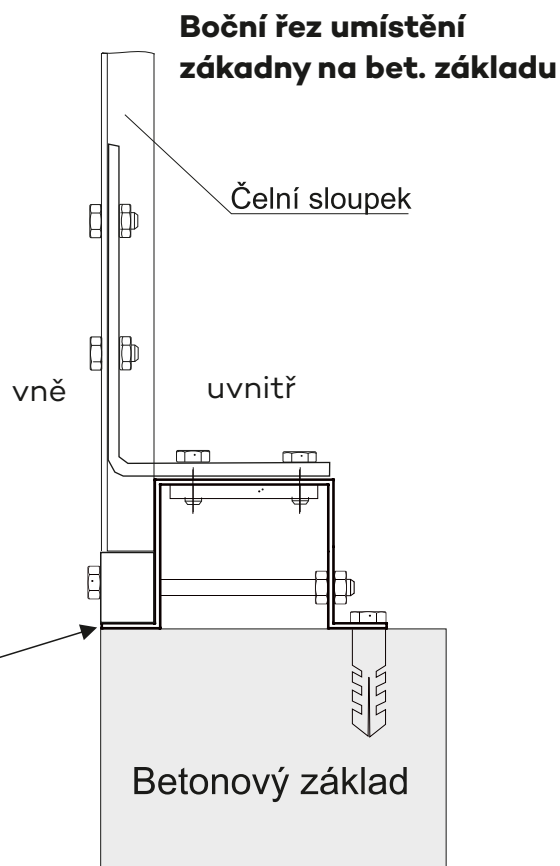
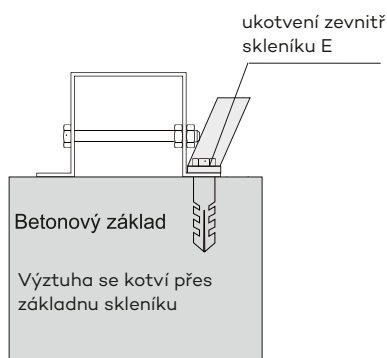
**pro posunuté dveře celkem o 40 cm
platí:**
40 cm, raději více a po montáži
přesně dobetonovat

**pro posunuté dveře celkem o 60 cm
platí:**
60 cm, raději více a po montáži
přesně dobetonovat

Důležité!

snažte se dodržet rozměry co nejpřesněji. **Čelo s dveřmi (základna skleníku) musí být umístěno na vnější hraně bet. základu.** Rozměr základu je navržen tak, aby bylo možné dveře skleníku otevřít o 180° (dokořán). Přesah betonového základu oproti základnám skleníku je cca 2 cm. Důležitý je zejména vnitřní přesah, protože při kotvení základů by mohlo, při nedostatečném přesahu, dojít k odštípnutí betonu. V rozměrech pro otvor dveří je počítáno s rezervou cca 1 cm. Můžou zde tedy vzniknout mezery, které je, dle vašeho uvážení, nutné utěsnit.

Zed' a základ pro skleník musí svírat úhel 90°!!



POZOR při montáži zapuštěných dveří: Vnější rozměry základů je **NUTNÉ** dodržet. Aby bylo možné otevřít dveře o 180 stupňů, musí být vnější hrana čelní základny namontována přesně na vnější hranu betonového základu.