

Doporučené rozměry základů pro skleníky

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, prachců 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.

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

- na skleník o délce **3 metry** potřebujete **12 ks.**

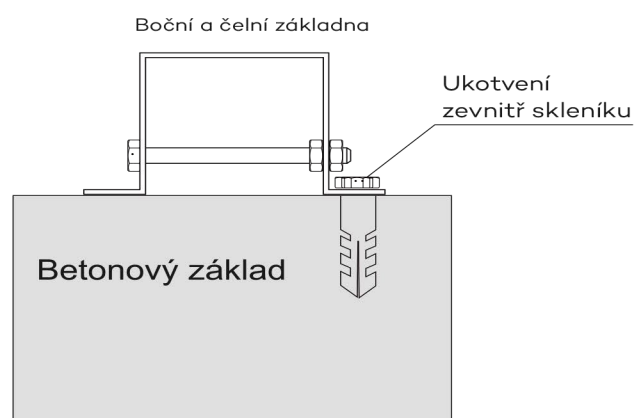
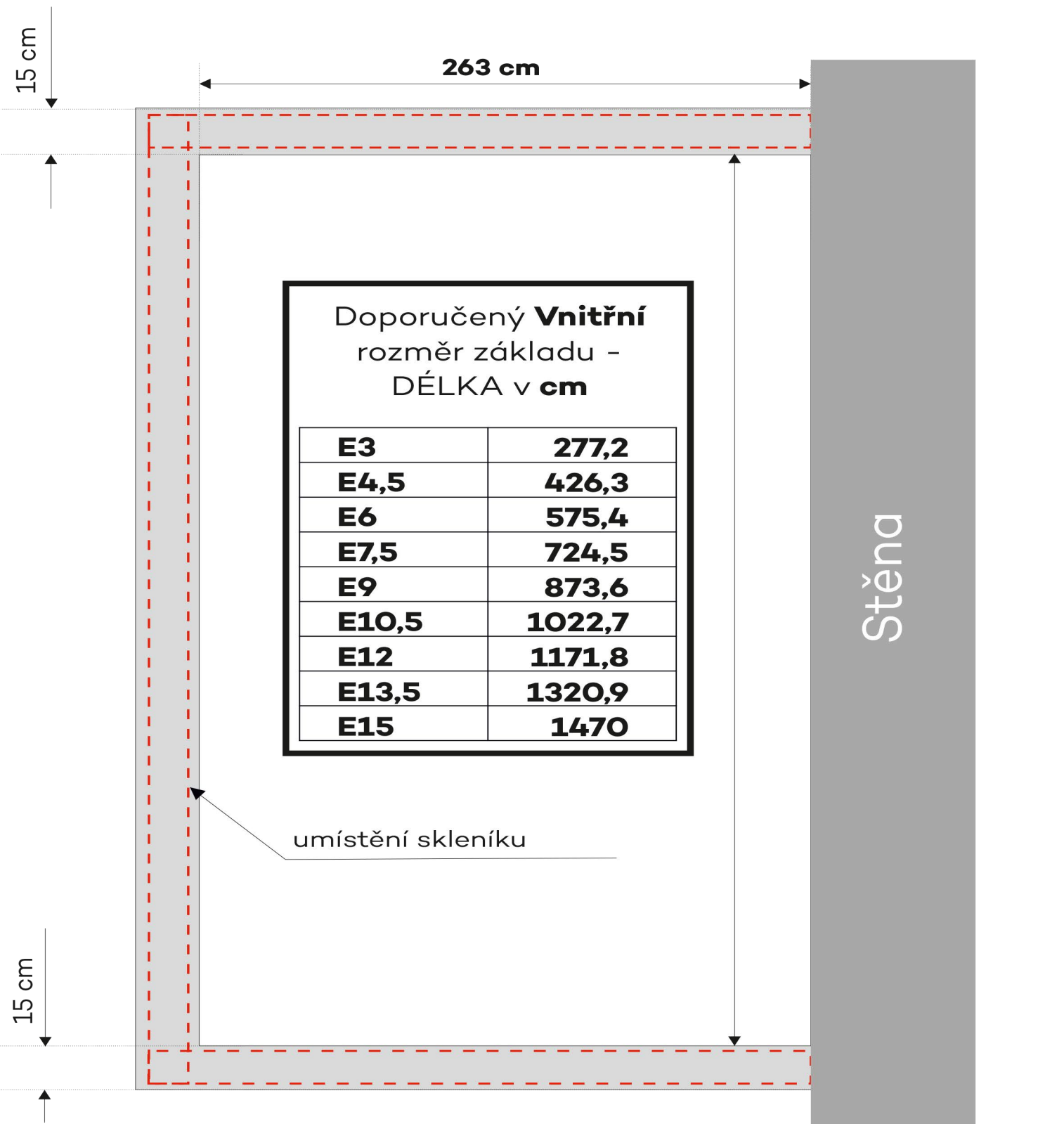
- na každý prodlužovací díl 2 ks.

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.





Doporučené rozměry základů pro skleníky

Variant E - 1x prodloužené dveře

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, prachů 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 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.

DŮLEŽITÉ!

Snažte se dodržet rozměry co nejpřesněji. **Čelo s dveřmi (základna skleníku) musí být umístěno na vnější hraně betonového 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. Mohou zde tedy vzniknout mezery, které můžete, dle vašeho uvážení, utěsnit.

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

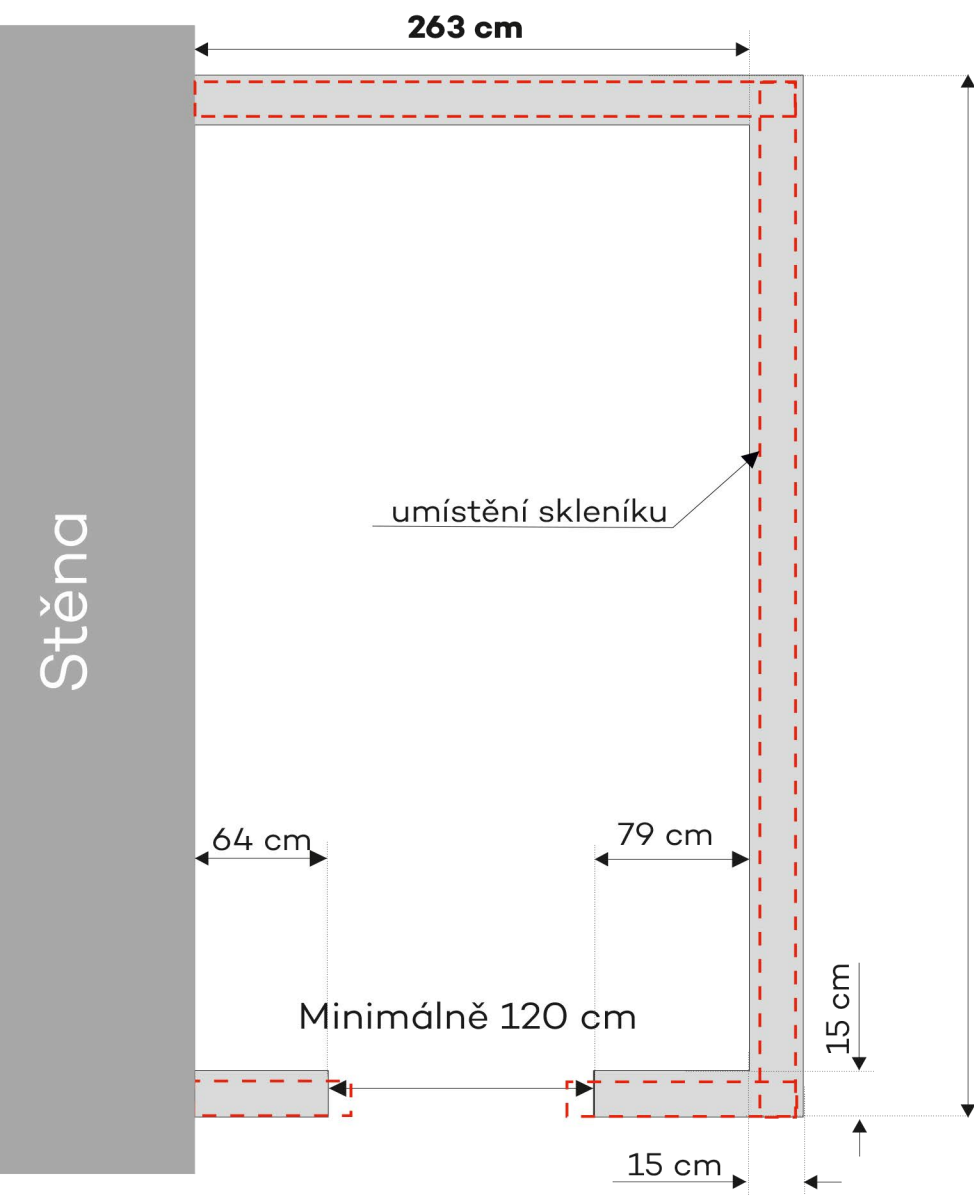
Skleník postavte a ukotvěte na tyto rovné a pevné základy pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Vyzkoušené jsou - **Natloukací hmoždinky o průměru 8 mm a délce 60 mm.**

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

Upozornění.

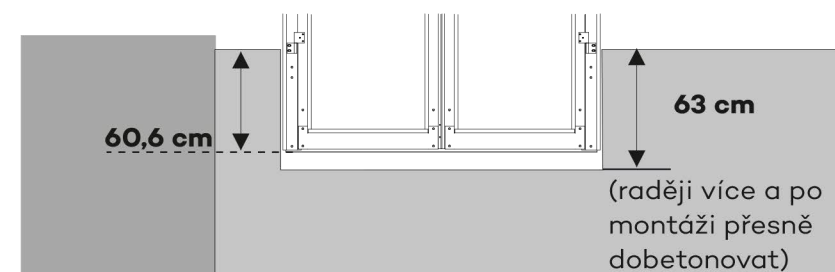
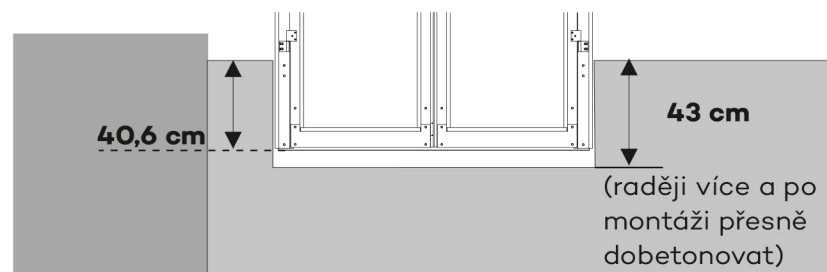
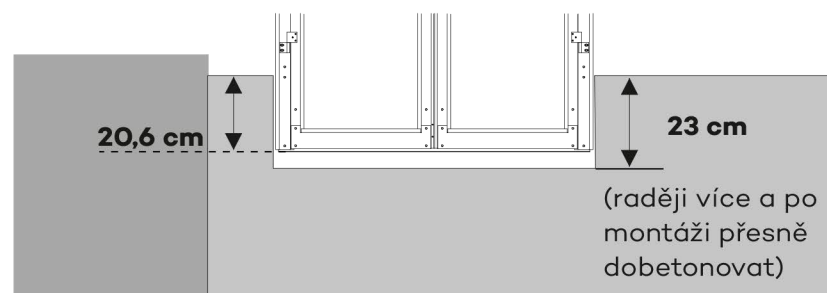
Podle rozměru skleníku a druhu základu se může vztahovat na stavbu „Stavební zákon“. Doporučujeme si včas zjistit podmínky, kdy je třeba ke stavbě stavební povolení a kdy není. Předjedete tak střetu se zákonem.



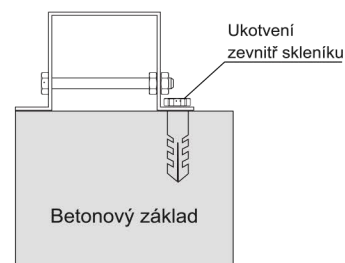


Doporučený **VNĚJŠÍ**
rozměr základu -
DÉLKA v **cm**

E3	305,2
E4,5	454,3
E6	603,4
E7,5	752,5
E9	901,6
E10,5	1050,7
E12	1199,8
E13,5	1348,9
E15	1498



**Čelní základna skleníku
bude na vnější hraně
betonového základu**



Doporučené rozměry základů pro skleníky

Variant E - 2x prodloužené dveře

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, prážců 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 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.

DŮLEŽITÉ!

Snažte se dodržet rozměry co nejpřesněji. **Čelo s dveřmi (základna skleníku) musí být umístěno na vnější hraně betonového 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. Mohou zde tedy vzniknout mezery, které můžete, dle vašeho uvážení, utěsnit.

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

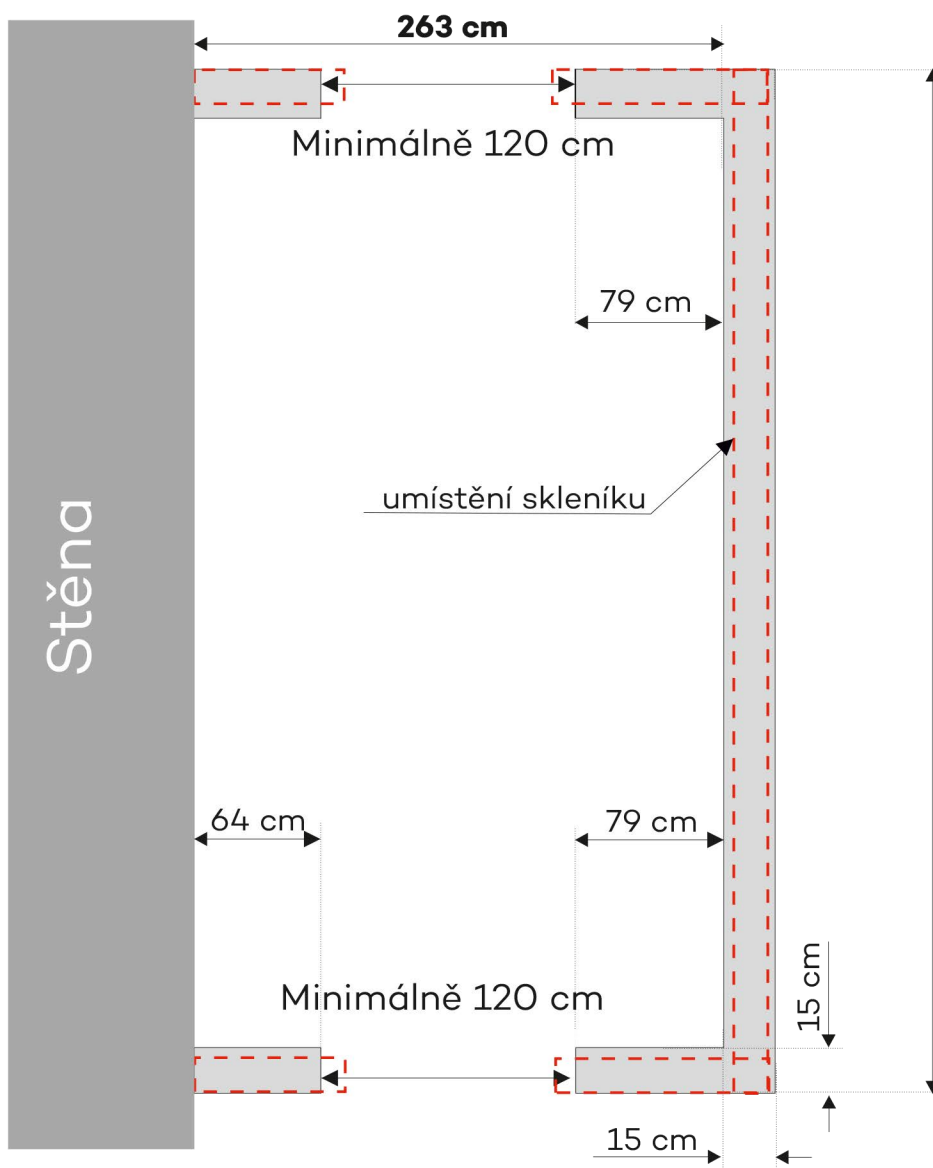
Skleník postavte a ukotvěte na tyto rovné a pevné základy pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Vyzkoušené jsou - **Natloukací hmoždinky o průměru 8 mm a délce 60 mm.**

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

Upozornění.

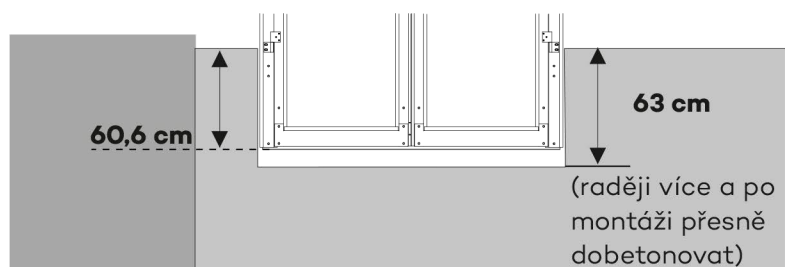
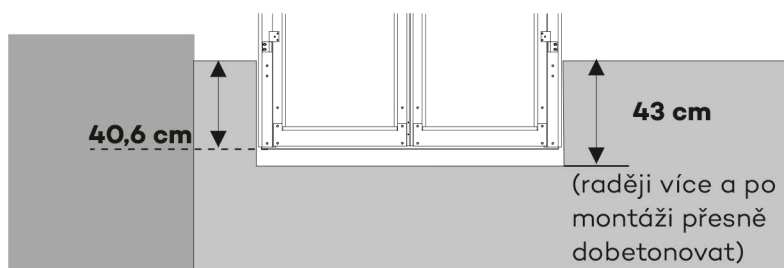
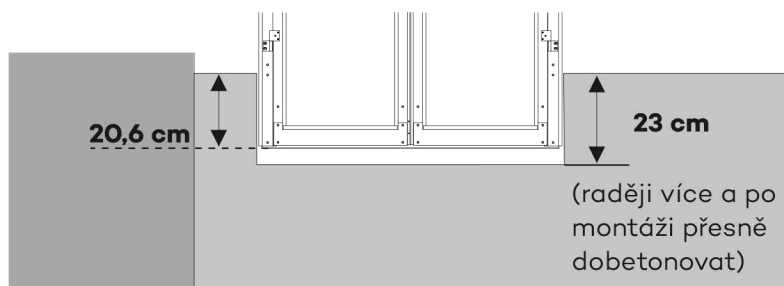
Podle rozměru skleníku a druhu základu se může vztahovat na stavbu „Stavební zákon“. Doporučujeme si včas zjistit podmínky, kdy je třeba ke stavbě stavební povolení a kdy není. Předejdete tak střetu se zákonem.





Doporučený **VNĚJŠÍ**
rozměr základu -
DÉLKA v **cm**

E3	303,2
E4,5	452,3
E6	601,4
E7,5	750,5
E9	899,6
E10,5	1048,7
E12	1197,8
E13,5	1346,9
E15	1496



**Čelní základna skleníku
bude na vnější hraně
betonového základu**

