Doporučené rozměry základů pro skleníky

Variant K

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.

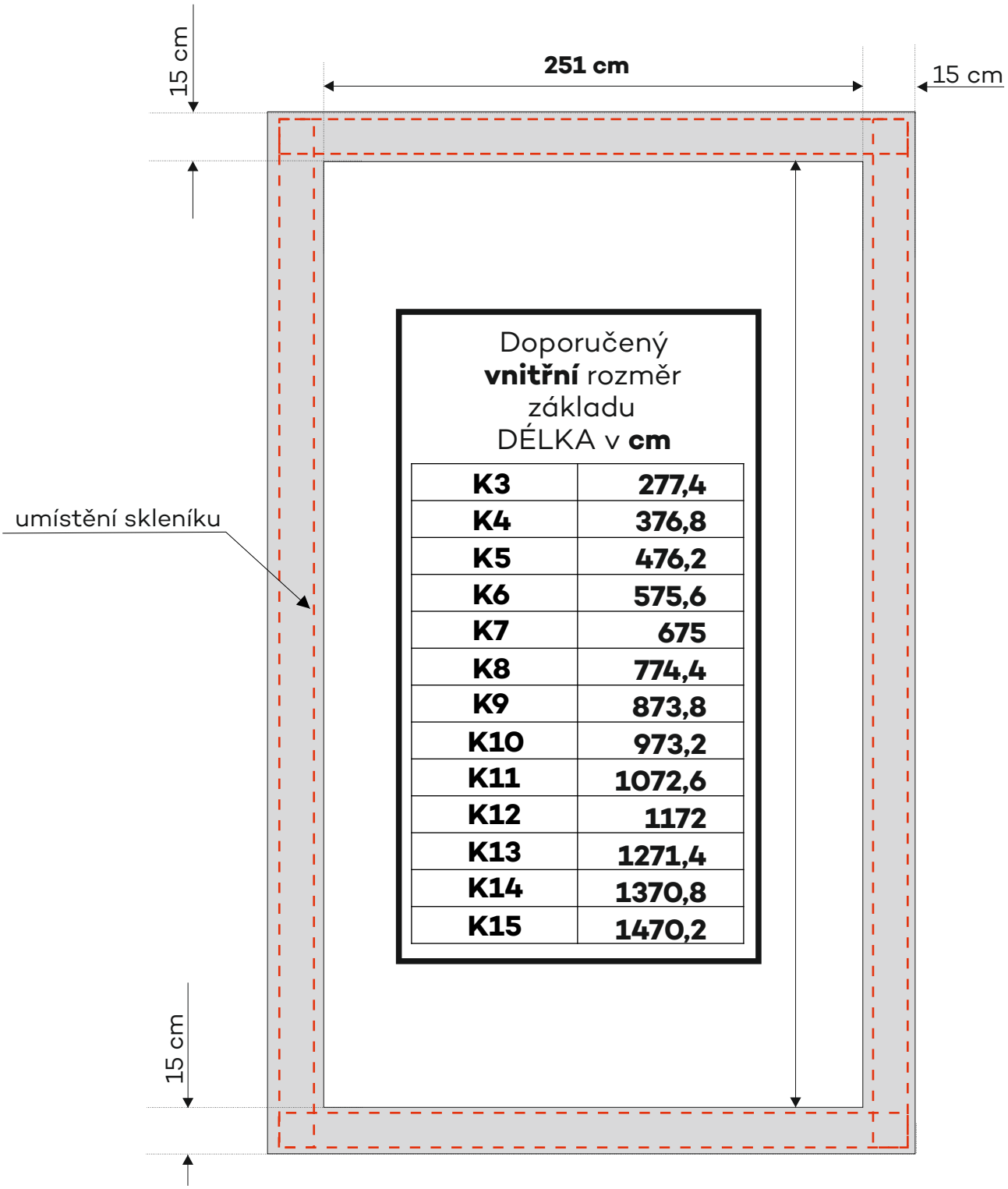
Doporučená šíře betonového základu musí být minimálně 15 cm.

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.

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 **16 ks.**
- na každý prodlužovací díl 4 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.

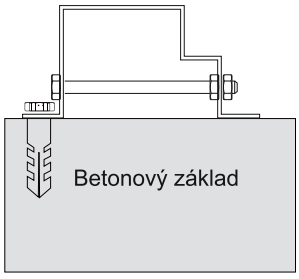
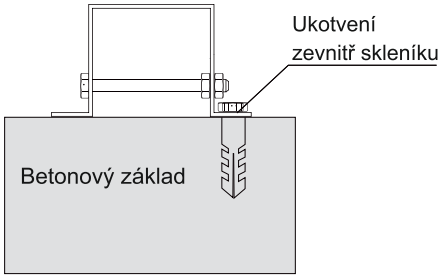
LIMES Litomyšl s.r.o.
Němčice 160, 561 18 Němčice u Litomyšle 461 618 580 limes@limes.cz www.LIMES.cz



Doporučený **vnitřní** rozměr základu DÉLKA v **cm**

K3	**277,4**
K4	**376,8**
K5	**476,2**
K6	**575,6**
K7	**675**
K8	**774,4**
K9	**873,8**
K10	**973,2**
K11	**1072,6**
K12	**1172**
K13	**1271,4**
K14	**1370,8**
K15	**1470,2**

TVAR ČELNÍ ZÁKLADNY PRO TYP K



TVAR BOČNÍ ZÁKLADNY SKLENÍKU VARIANT