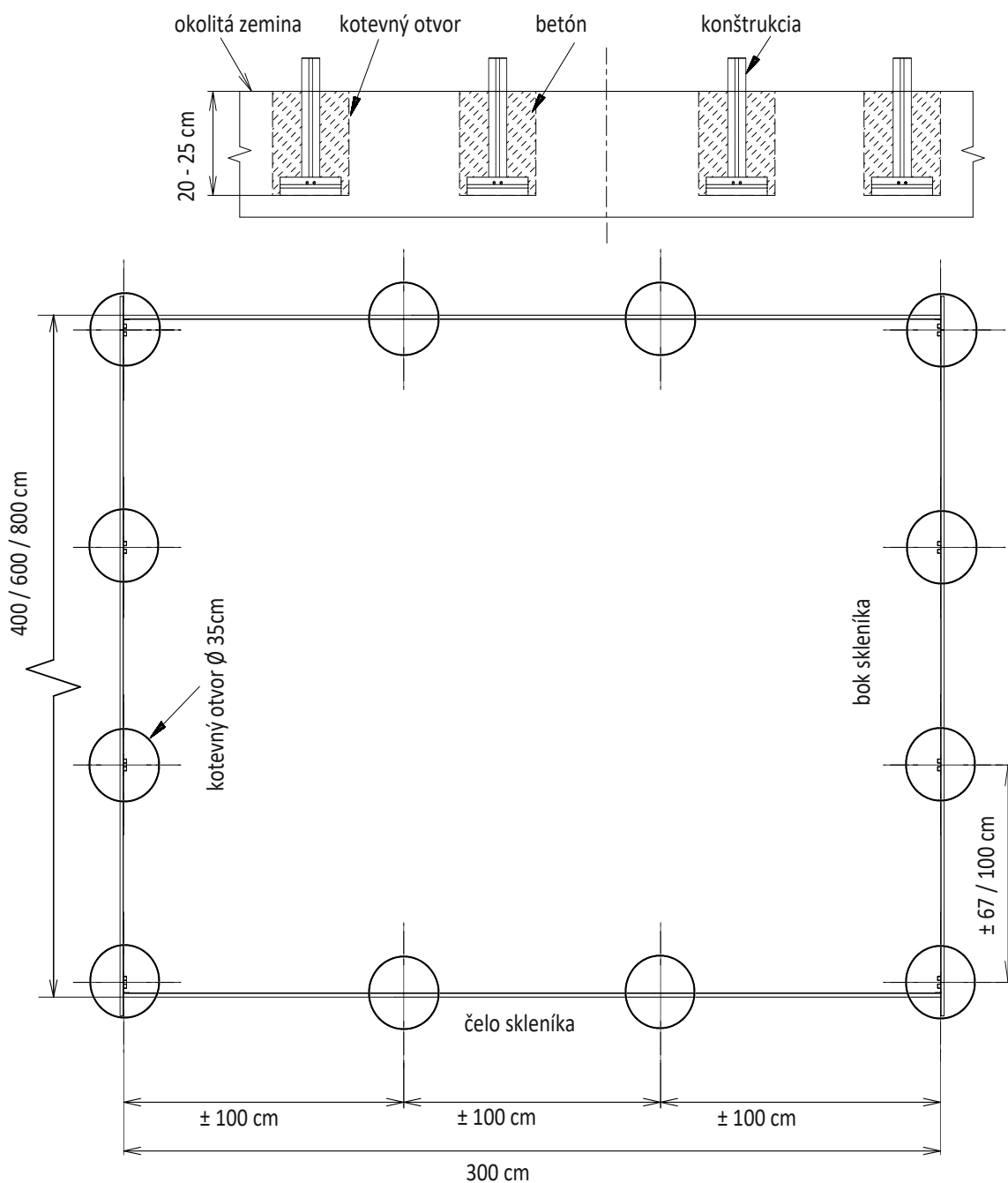


SKLENÍK BEZ ZÁKLADU PŘÍAMO DO ZEMĚ:

Na kotvení skleníka se doporučá vykopat otvory s hloubkou 20 až 25 cm a s průměrem cca 35 cm. Pokud je terén nerovný, je nutné ho před montáží skleníka vyrovnat, aby konstrukce nestála nakřivo a dveře a okna správně fungovali. Skleník se upevňuje pomocí „T“ kotvů, které je možné doporučit v zemi zabetonovat. Ideální je vřecovaný rychlotvrdnutí beton, na jeho jednoduché použití.



Rozteč mezi kotevními otvory podle modelu skleníka:

100 cm - TIBERUS, GLADUS, KYKLOP2
67 cm - DODO300, MARCUS, LUCIUS

SKLENÍK NA PODMÚRAVCE:

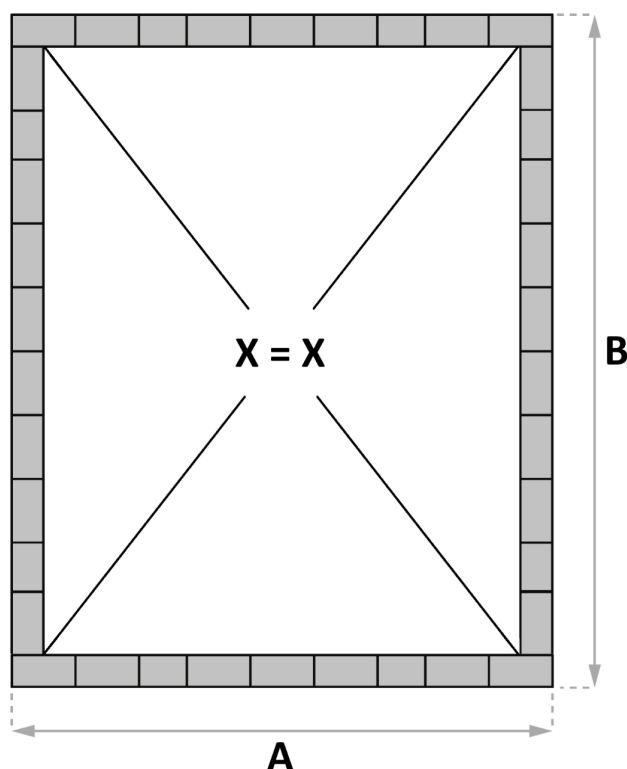
Skleník je primárne určený na ukotvenie priamo do zeme, a preto je vybavený kotvami určenými na zabetónovanie (pozri predchádzajúci odsek). Avšak je možné ho ukotviť aj ku klasickej podmurovke, jedná sa však o individuálnu úpravu, ktorú vykonáva kupujúci na základe svojho rozhodnutia na svoju zodpovednosť. Výrobca ani predajca za túto individuálnu úpravu nenesú žiadnu zodpovednosť. Tu uvádzame iba všeobecné rady získané na základe spätnej väzby od domácich majstrov a záhradkárov, ktorí si zakúpili oblúkový skleník a vybudovali si pre neho podmurovku. Upozorňujeme, že na základy, ktoré môžu mať spojenie s atypickým ukotvením skleníka na podmurovke sa nevzťahuje záruka.

Základné pravidlá:

- Dôležité pre neskoršiu montáž – okolo vonkajších strán skleníka odporúčame zachovať voľný priestor so šírkou minimálne 1 m pre lepšiu montáž a následnú obsluhu skleníka.
- Zvážte základy podmurovky až do nezámrznej hĺbky (min. 80 cm pod povrchom podľa typu pôdy - overte v mieste montáže), vyhnite sa tým riziku výraznejších pohybov a praskaniu podmurovky pri väčších zmenách vonkajších teplôt.
- Podmurovka tvorí obdĺžnik, ktorého strany musia byť navzájom **absolútne PRAVOUHLE** - nutné overiť uholníkom alebo zmeraním uhlopriečok vo vnútri podmurovky – obe musia byť rovnako dlhé - viď obrázok na strane 2.
- Šírku podmurovky odporúčame 150 mm z nasledujúcich materiálov:
 - tehla
 - stratené debnenie / plotová tvárnica
 - betón
 - resp. materiál môže byť ľubovoľný, len uchytenie uholníkov musí byť v podmurovke pevné
- Horná plocha podmurovky musí spĺňať rovinnosť a rovnakú výškovú úroveň všetkých strán podmurovky (použite vodováhu), odporúčame zaistiť ľahký spád hornej hrany podmurovky od skleníka (cca 1 %), aby voda odtekala z podmurovky smerom od skleníka
- Kotvenie konštrukcie k podmurovke
 - **zaliatie pätiiek oblúkov skleníka do betónovej výplne strateného debnenia / plotovej tvárnice**
 - **skrátienie každého oblúka na potrebnú dĺžku a priskrutkovanie každého oblúka k podmurovke pomocou oceľového (tesárskeho) pozinkovaného uholníka** min 100x100x30x3mm a skrutky v dĺžke min. 60-80 mm a priemeru min 6 mm (podľa rozmeru skleníka, čím väčší skleník, tým dlhšia skrutka)
 - podmurovka musí mať dostatočnú rovinnosť a vodorovnosť - nerovná podmurovka znemožní správne usadenie rámu (pozri predchádzajúci bod)
 - podmurovka musí byť finálne vytvrdená a nosná pred začiatkom montáže skleníka
 - kotviace prvky (viď nasledujúci obrázok) nie sú obsahom balenia (všetko je bežne dostupné v akoľvek hobbymarkete)



- ČOHO SA VYVAROVAŤ:
 - nerovná alebo nepravouhlá podmurovka => problémy s osadením konštrukcie a zaskleniachybějící nebo nedostatečné kotvení => riziko odtržení skleníku
 - príliš vysoká podmurovka => obtiažny vstup do skleníka (bude prekážať spodná lišta pod dverami)
 - podcenenie miesta stavby skleníka => hrozí zaplavovanie alebo podmáčanie skleníka
- VEĽMI DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE
 - všetky oblúkové skleníky majú pod dverami kovovú spojovaciu lištu, takže horná hrana podmurovky z čelnej strany skleníka (tam, kde sú dvere) musí byť na úrovni okolitého terénu tak, aby táto lišta neprekážala vstupu
 - ak chcete stavať zahĺbený skleník alebo vyvýšenú podmurovku, tak nie je možné v podmurovke vynechať vstupný otvor, lišta pod vstupnými dverami by prekážala vstupu



A = VONKAJŠIA HRANA PODMÚRIEVKY
 B = VONKAJŠIA HRANA PODMÚRIEVKY
 šírka podmurovky = 150 mm

Odporúčané **VONKAJŠIE** rozmery A a B podmurovky v centimetroch:

	3 x 4 m	3 x 6 m
Rozmer A	307 cm	307 cm
Rozmer B	410 cm	610 cm

Pri dlhších verziách skleníkov odporúčame konštrukciu najskôr postaviť a až po jej zameraní vybetónovať podmurovku. Dôvodom je možné predĺženie skleníka až v jednotkách cm z dôvodu vzájomného posunu profilov (predvŕtané diery v profiloch sú vždy o niečo väčšie ako priemer skrutky, takže môže dôjsť pri napájaní k miernemu posunutiu profilov voči sebe ak celkovému predĺženiu alebo skráteniu dĺžky skleníka až o jednotky cm).