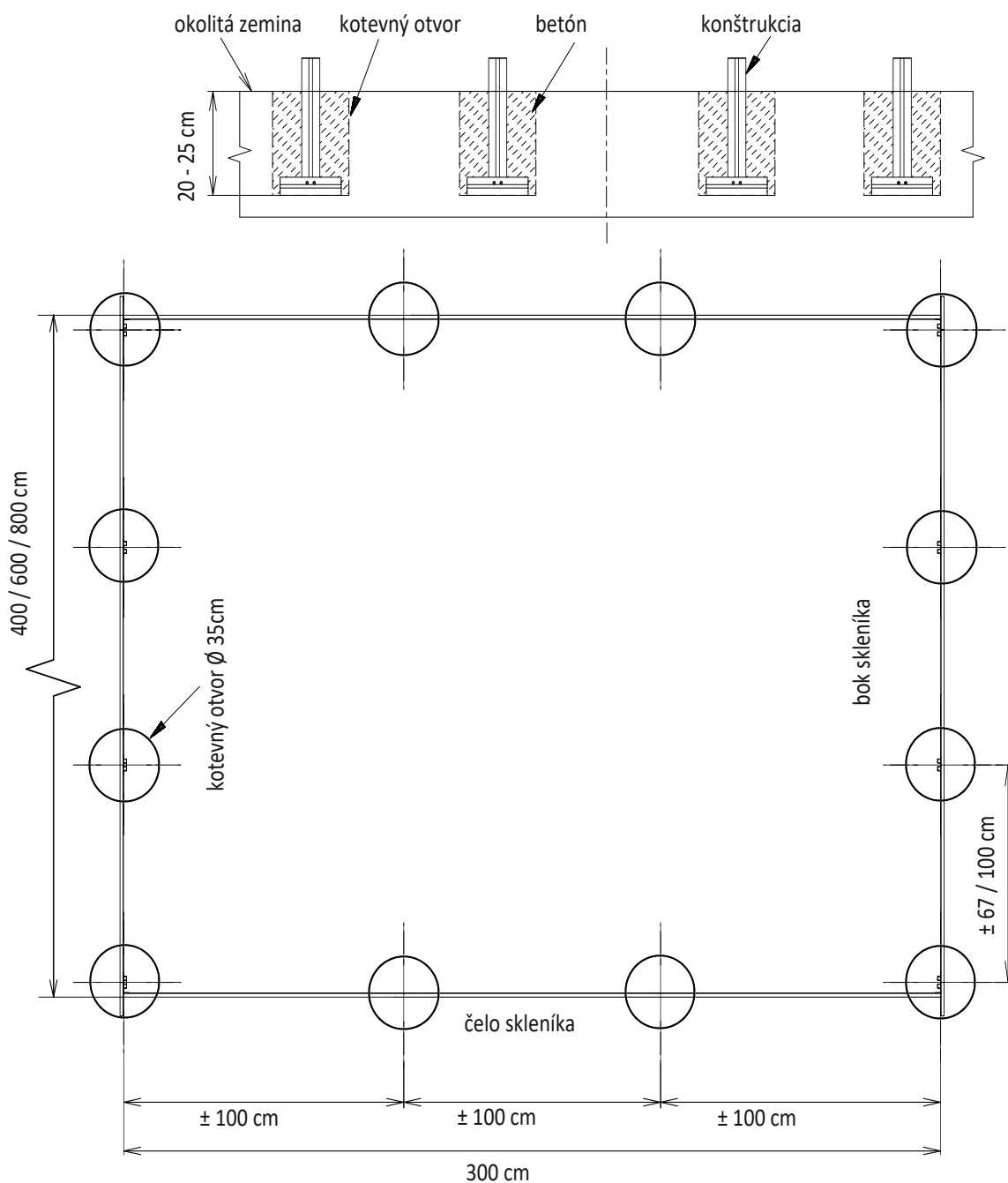


SKLENÍK BEZ ZÁKLADU PŘÍMĚ DO ZEMĚ:

Na ukotvení skleníka sa odporúča vykopať otvory s hĺbkou 20 až 25 cm a s priemerom cca 35 cm. Pokiaľ je terén nerovný, je nutné ho pred montážou skleníka vyrovnať, aby konštrukcia nestála nakrivo a dvere aj okná správne fungovali. Skleník sa upevňuje pomocou „T“ kotiev, ktoré je možné v zemi zabetónovať. Ideálny je vrecovaný rýchlotvrdnuci betón, na jeho jednoduché použitie.



Rozteč medzi kotevnými otvormi podľa modelu skleníka:

100 cm - BOHEMY, TIBERUS, GLADUS, KYKLOP2

67 cm - DODO300, MARCUS, LUCIUS

SKLENÍK NA PODMÚROVKE:

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 podmúrovku. Upozorňujeme, že na závady, ktoré môžu mať spojenie s atypickým ukotvením skleníka na podmúrovke sa nevzťahuje záruka.

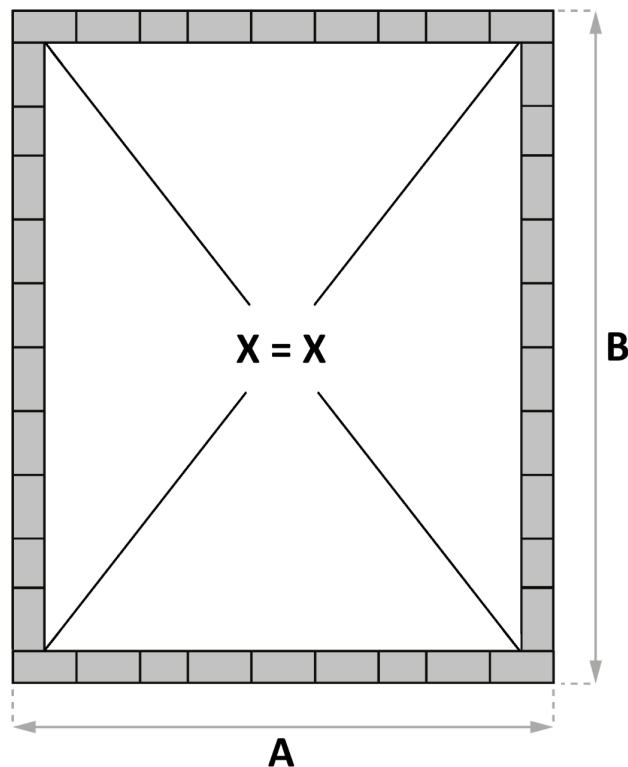
Základné pravidlá:

- 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 podmúrovky až do nezámrznej hĺbky (min. 80 cm pod povrchom podľa typu pôdy - overte v mieste montáže), vyhnite sa tým riziku výraznejších pohybov a praskaniu podmúrovky pri väčších zmenách vonkajších teplôt.
- Podmúrovka tvorí obdĺžnik, ktorého strany musia byť navzájom **absolútne PRAVOUHLÉ** -nutné overiť uholníkom alebo zmeraním uhlopriečok vo vnútri podmurovky – obe musia byť rovnako dlhé - viď obrázok na strane 2.
- Šírku podmúrovky 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 podmúrovky musí spĺňať rovinnosť a rovnakú výškovú úroveň všetkých strán podmúrovky (použite vodováhu), odporúčame zaistiť ľahký spád hornej hrany podmúrovky od skleníka (cca 1 %), aby voda odtekala z podmúrovky smerom od skleníka
- Kotvenie konštrukcie k podmúrovke
 - **zaliatie pätiiek oblúkov skleníka do betónovej výplne** strateného debnenia / plotovej tvárnice
 - **skrátene každého oblúka na potrebnú dĺžku a priskrutkovanie každého oblúka k podmúrovke 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)
 - podmúrovka musí mať dostatočnú rovinnosť a vodorovnosť - nerovná podmúrovka znemožní správne usadenie rámu (pozri predchádzajúci bod)
 - podmúrovka musí byť finálne vytvrdená a nosná pred začiatkom montáže skleníka
 - kotviace prvky (viď nasledujúci obrázok) nie sú obsahom balenia (všetko je bežne dostupné v akomkoľvek hobbymarkete)



- ČOHO SA VYVAROVAŤ:
 - nerovná alebo nepravouhlá podmúrovka => problémy s osadením konštrukcie a zasklenia
 - chýbajúce alebo nedostatočné kotvenie => riziko odtrhnutia skleníka
 - príliš vysoká podmúrovka => obtiažny vstup do skleníka (bude prekážať spodná lišta pod dverami)
 - podcenenie miesta stavby skleníka => hrozí zaplavovanie alebo podmáčanie skleníka

- VEĽMI DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE
 - všetky oblúčkové skleníky majú pod dverami kovovú spojovaciu lištu, takže horná hrana podmúrovky 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 podmúrovku, tak nie je možné v podmúrovke vynechať vstupný otvor, lišta pod vstupnými dverami by prekážala vstupu



A = VONKAJŠIA HRANA PODMÚROVKY
 B = VONKAJŠIA HRANA PODMÚROVKY
 šírka podmúrovky = 150 mm

Odporúčané VONKAJŠIE rozmery A a B podmúrovky 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 podmúrovku. 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).