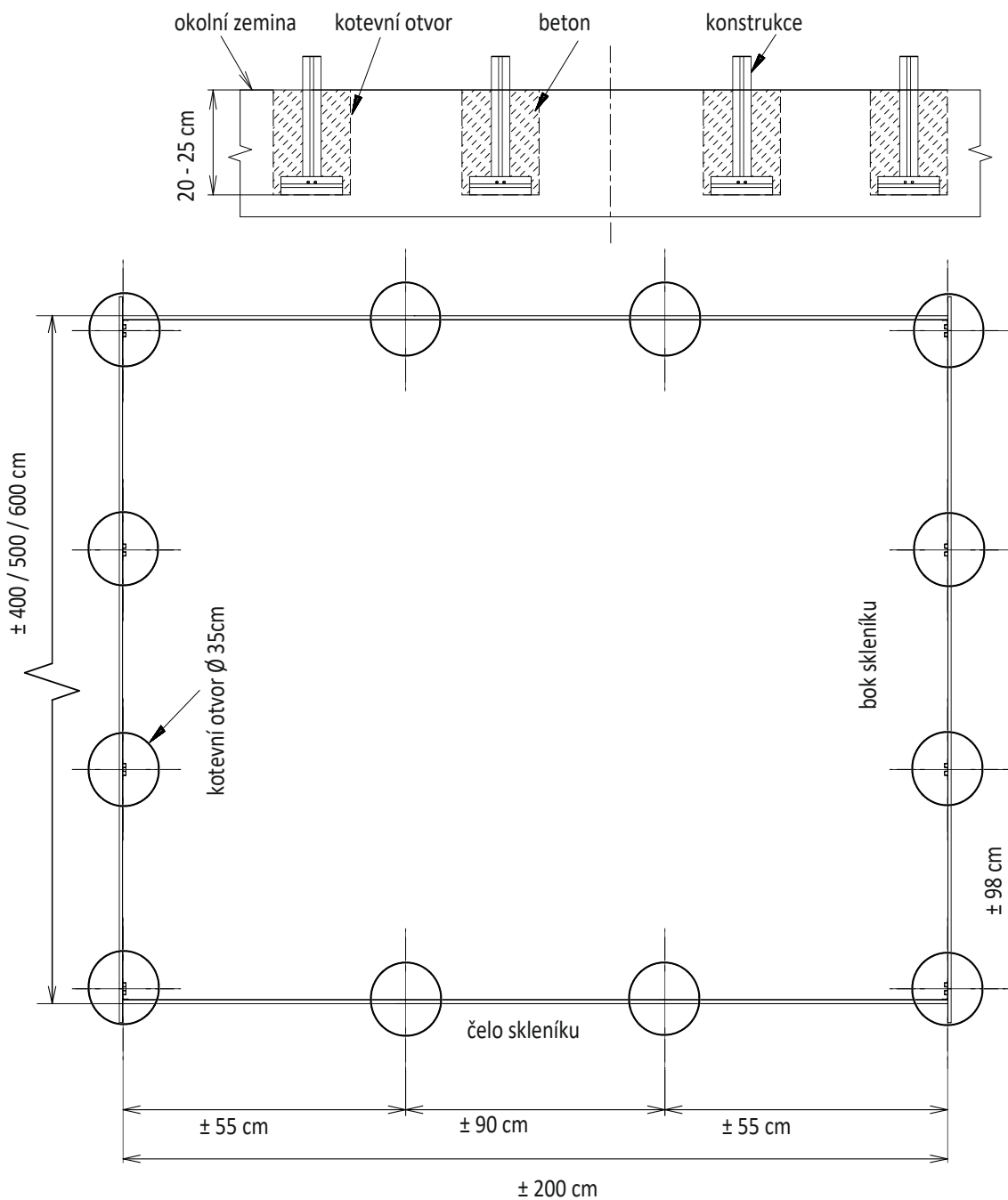


SKLENÍK BEZ PODEZDÍVKY PŘÍMO DO ZEMĚ:

Pro kotvení skleníku je doporučeno vykopat otvory o hloubce 20 až 25 cm a o průměru cca 35 cm. Pokud je terén nerovný, je nutné jej před montáží skleníku vyrovnat, aby konstrukce nestála nakřivo a dveře i okna správně fungovaly. Skleník se upevňuje pomocí „T“ kotev, které lze doporučíme v zemi zabetonovat. Ideální je pytlovaný rychletvrdnoucí beton, pro jeho jednoduché použití.



Rozteč mezi kotevními otvory podle modelu skleníku:

BOHEMY 6000, 8000, 10000

SKLENÍK NA PODEZDÍVCE:

Skleník je primárně určen k ukotvení přímo do země, a proto je vybaven kotvami určenými k zabetonování (viz předcházející odstavec). Nicméně lze jej ukotvit i ke klasické podezdívce, jedná se však o individuální úpravu, kterou provádí kupující na základě svého rozhodnutí na svou odpovědnost. Výrobce ani prodejce za tuto individuální úpravu nenesou žádnou odpovědnost. Zde uvádíme pouze všeobecné rady získané na základě zpětné vazby od kutilů a zahrádkářů, kteří si zakoupili obloukový skleník a vybudovali si pro něj podezdívku. Upozorňujeme, že na závady, které mohou mít spojení s atypickým ukotvením skleníku na podezdívce se nevztahuje záruka.

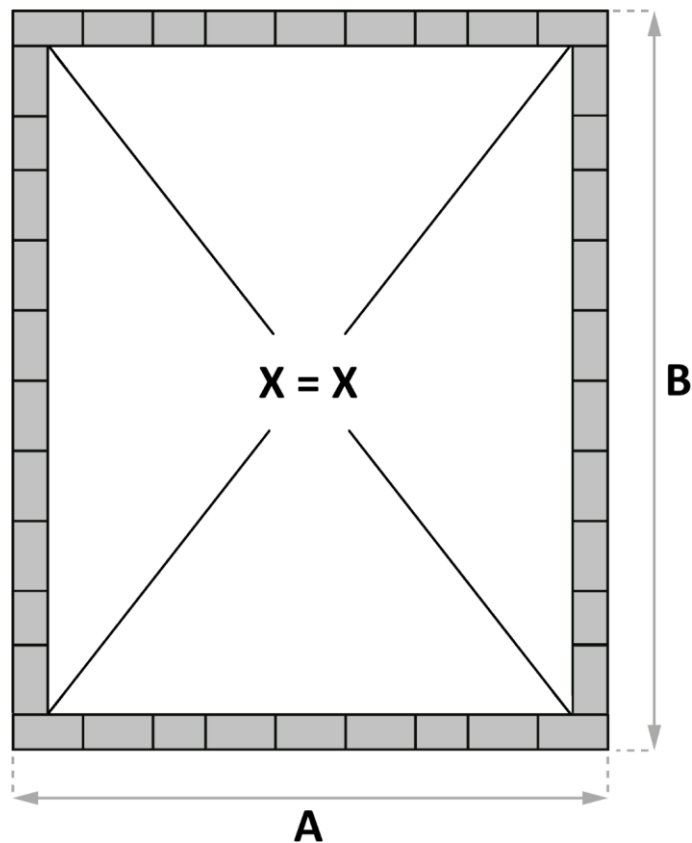
Základní pravidla:

- Důležité pro pozdější montáž – okolo vnějších stran skleníku doporučujeme zachovat volný prostor o šířce minimálně 1 m pro lepší montáž a následnou obsluhu skleníku.
- Zvažte základy podezdívky až do nezámrazné hloubky (min. 80 cm pod povrchem podle typu půdy – ověřte v místě montáže), vyhněte se tím riziku výraznějších pohybů a praskání podezdívky při větších změnách venkovních teplot.
- Podezdívka tvoří obdélník, jehož strany musí být vzájemně **absolutně PRAVOÚHLÉ** – nutno ověřit úhelníkem nebo změřením uhlopříček uvnitř podezdívky – obě musí být stejně dlouhé – viz obrázek na straně 2.
- Šířku podezdívky doporučujeme **150 mm** z následujících materiálů:
 - cihla
 - ztracené bednění / plotová tvárnice
 - beton
 - resp. materiál může být libovolný, jen uchycení úhelníků musí být v podezdívce pevné
- Horní plocha podezdívky musí splňovat rovinnost a stejnou výškovou úroveň všech stran podezdívky (použijte vodováhu), doporučujeme zajistit lehký spád horní hrany podezdívky od skleníku (cca 1 %), aby voda odtékala z podezdívky směrem od skleníku
- Kotvení konstrukce k podezdívce:
 - **zalití patek oblouků skleníku do betonové výplně** ztraceného bednění / plotové tvárnice
 - **zkrácení každého oblouku na potřebnou délku a přišroubování každého oblouku k podezdívce pomocí ocelového (tesařského) pozinkovaného úhelníku** min 100x100x30x3mm a šroubu v délce min. 60-80 mm a průměru min 6 mm (podle rozměru skleníku, čím větší skleník, tím delší šroub)
 - podezdívka musí mít dostatečnou rovinnost a vodorovnost – nerovná podezdívka znemožní správné usazení rámu (viz předcházející bod)
 - podezdívka musí být finálně vytvrzená a nosná před začátkem montáže skleníku
 - kotvicí prvky (viz následující obrázek) nejsou obsahem balení (vše je běžně dostupné v jakémkoliv hobbymarketu)



- ČEHO SE VYVAROVAT:
 - nerovná nebo nepravoúhlá podezdívka => problémy s osazením konstrukce a zasklení
 - chybějící nebo nedostatečné kotvení => riziko odtržení skleníku
 - příliš vysoká podezdívka => obtížný vstup do skleníku (bude překážet spodní lišta pod dveřmi)
 - podcenění místa stavby skleníku => hrozí zaplavování nebo podmáčení skleníku

- VELMI DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ
 - všechny obloukové skleníky mají pod dveřmi kovovou spojovací lištu, takže horní hrana podezdívky z čelní strany skleníku (tam, kde jsou dveře) musí být na úrovni okolního terénu tak, aby tato lišta nepřekážela vstupu
 - pokud chcete stavět zahloubený skleník nebo vyvýšenou podezdívku, tak není možné v podezdívce vynechat vstupní otvor, lišta pod vstupními dveřmi by překážela vstupu



A = VNĚJŠÍ HRANA PODEZDÍVKY
 B = VNĚJŠÍ HRANA PODEZDÍVKY
 šířka podezdívky = 150 mm

Doporučené VNĚJŠÍ rozměry A a B podezdívky v centimetrech:

	2 x 3 m	2 x 4 m	2 x 5 m
Rozměr A	203 cm	203 cm	203 cm
Rozměr B	303 cm	402 cm	501 cm

U delších verzí skleníků doporučujeme konstrukci nejprve postavit a teprve po jejím zaměření vybetonovat podezdívku. Důvodem je možné prodloužení skleníku až v jednotkách cm z důvodu vzájemného posunu profilů (předvrtané díry v profilech jsou vždy o něco větší než průměr šroubu, takže může dojít při napojování k mírnému posunutí profilů vůči sobě a k celkovému prodloužení nebo zkrácení délky skleníku až o jednotky cm).