

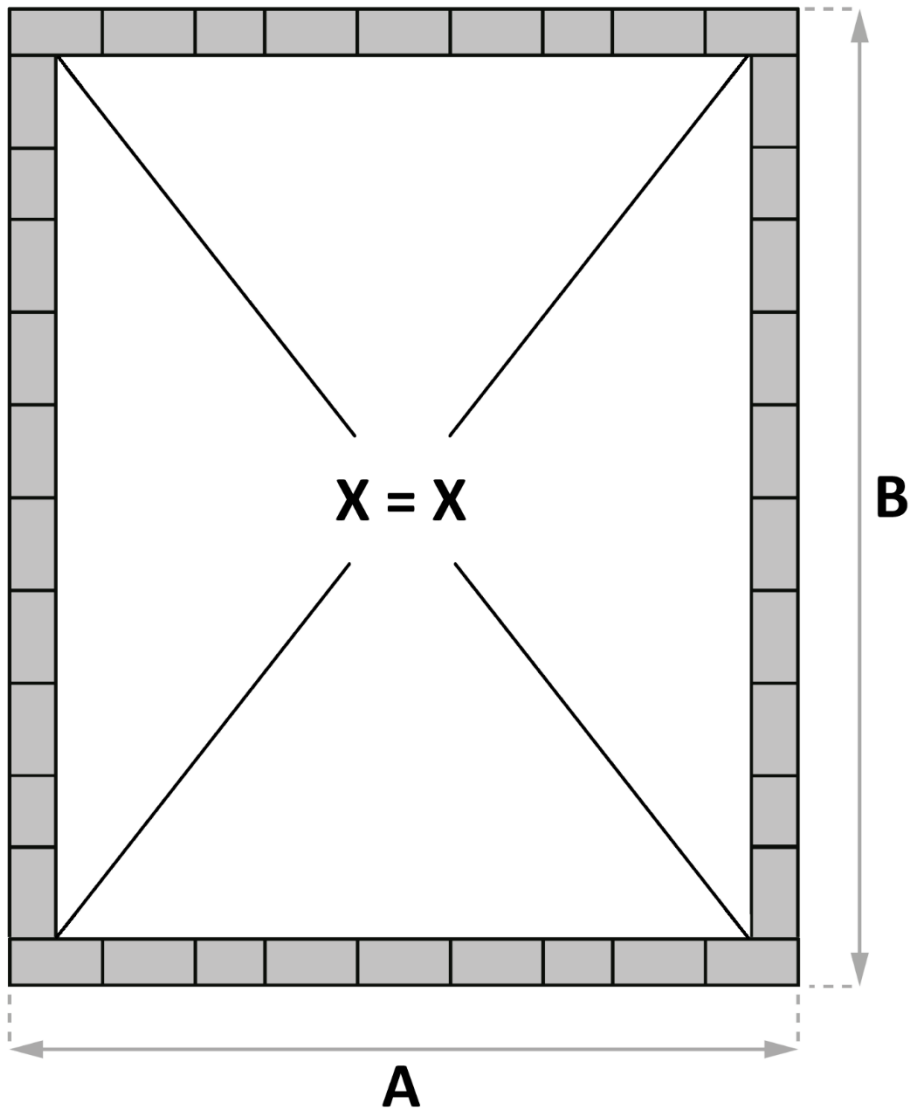
Doporučené rozměry betonové / zděné podezdívky pro skleníky VITAVIA:

Skleník je primárně určen pro postavení a ukotvení přímo v zemi, a proto je vybaven kotvami určenými k zalití do betonu. Nicméně lze jej ukotvit i ke klasické podezdívce, ovšem jedná se o individuální úpravu, kterou provádí kupující na základě svého rozhodnutí na svou odpovědnost. Výrobce ani prodejce za tuto individuální úpravu nenesou žádnou odpovědnost. Na veškeré závady, které mohou vzniknout s atypickým ukotvením skleníku na podezdívce, se nevztahuje záruka.

Základní pravidla:

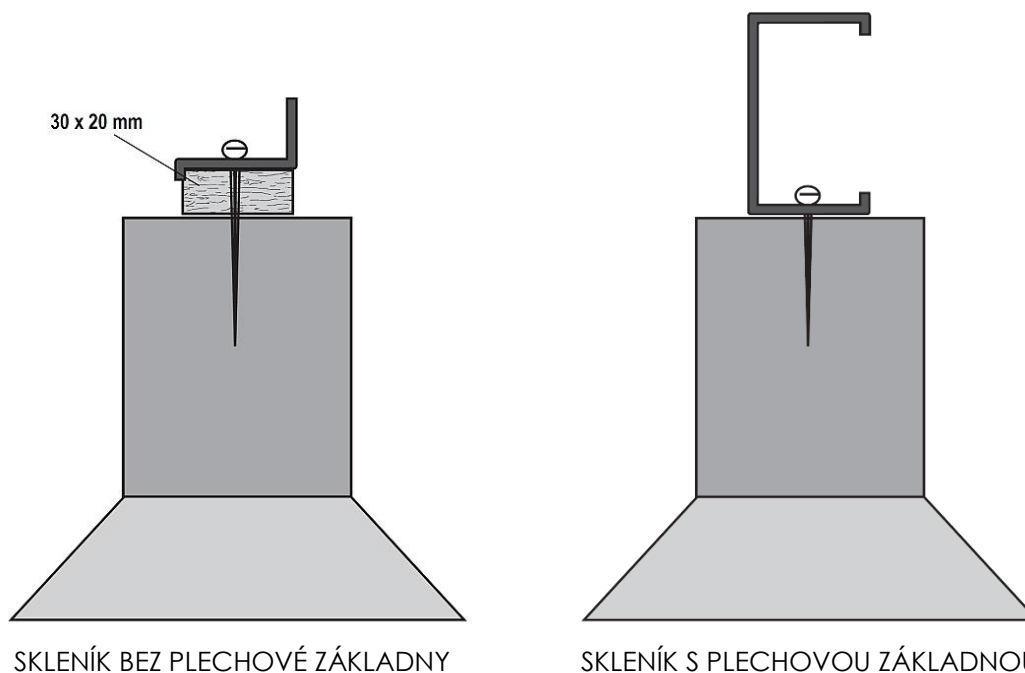
- Správně provedená podezdívka je základem stabilního, bezpečného a dlouhodobě funkčního skleníku. Věnujte proto dostatečnou pozornost plánování, materiálu i samotnému provedení. Kvalitní základy vám ušetří budoucí problémy s montáží, provozem i životností skleníku.
- Důležité pro pozdější montáž – okolo 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 (80 až 140 cm pod povrchem podle typu půdy – ověřte v místě montáže), vyhnete se tím riziku výraznějších pohybů podezdívky při větších změnách venkovních teplot. Pohyb podezdívky => reálná pravděpodobnost pozdějšího praskání skel (pokud je skleník osazen klasickým skleněným prosklením). U polykarbonátového skleníku toto riziko nehrozí.
- Podezdívka tvoří obdélník, jehož strany musí být vzájemně 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 / klasická plotová tvárnice
 - beton
 - resp. materiál může být libovolný, pouze uchycení úhelníků musí být v podezdívce pevné
- Skleník se základnou
 - na podezdívku se musí kotvit plechová základna skleníku, ne pouze samotná hliníková konstrukce; **vždy postupujte podle přiloženého montážního návodu**
- Skleník bez základny
 - na podezdívku se musí kotvit přímo spodní obvodová lišta skleníku pomocí naplocho položené DŘEVĚNÉ LATĚ š 30 x v 20 mm; pozor na přesné spasování, lať doporučujeme řádně impregnovat proti plísním; **vždy postupujte podle přiloženého montážního návodu**
- 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 směrem od skleníku
- Kotvení konstrukce k podezdívce
 - ocelovým šroubem do hmoždinek v podezdívce – hmoždinky musí být v otvoru pevně uchyceny, délka šroubu min 60-80 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
 - montážní otvory a kotevní body je vhodné předvrtat až po přesném usazení rámu
- **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 skleníky VITAVIA mají pod dveřmi kovovou pojezdovou nebo 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 zahluobený 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

Příklady podezdívky skleníku bez základny a se základnou:



Pro ukotvení potřebujete dokoupit tyto prvky (nejsou obsahem balení skleníku):

- vruty + hmoždinky do betonu (ideálně délka 60-80 mm, průměr min. 5 mm) pro ukotvení spodního profilu skleníku / základny do podezdívky - všechny tyto prvky jsou běžně dostupné v jakémkoliv Hobbymarketu.

Doporučený VNĚJŠÍ rozměr podezdívky v mm:

	2500	3800	5000	6200	7500
VITAVIA TARGET					
VITAVIA VENUS	A=1420	A=2042	A=2664	A=3286	A=3908
VITAVIA TRITON	B=2042	B=2042	B=2042	B=2042	B=2042
VITAVIA APOLLO					

	900	1300	3300	5200	6500	7800
VITAVIA IDA	A=713 B=1420	A=713 B=2042	A=1339 B=2664	A=1961 B=2664	A=1961 B=3286	A=1961 B=3908

	6700	8300	9900	11500
VITAVIA URANUS	A=2664	A=3286	A=3908	A=4530
VITAVIA OLYMP	B=2664	B=2664	B=2664	B=2664

	5000	6700	8300	9900	11500
VITAVIA DIANA	A=2042 B=2664	A=2664 B=2664	A=3286 B=2664	A=3908 B=2664	A=4530 B=2664

VITAVIA FORTUNA	A=3144 B=3144
-----------------	------------------