

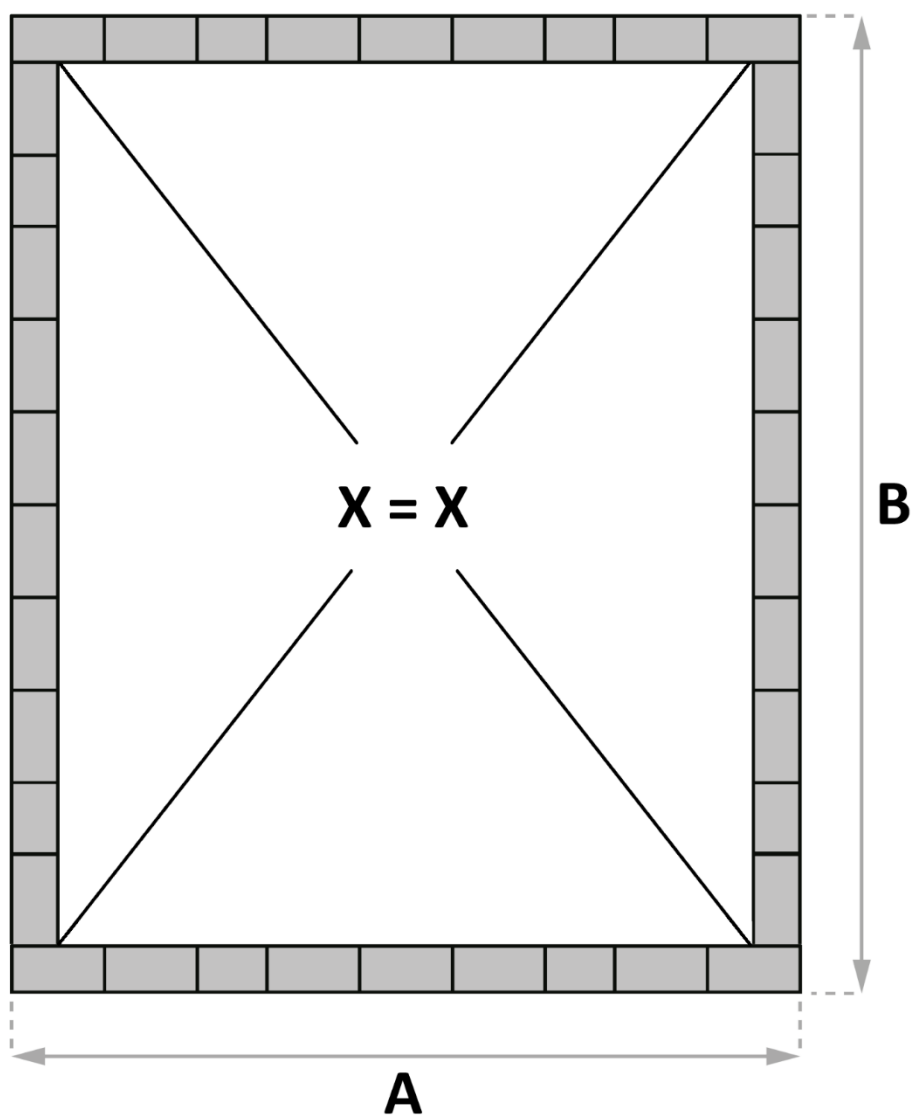
## Doporučené rozměry betonové / zděné podezdívky pro skleníky VITAVIA:

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:

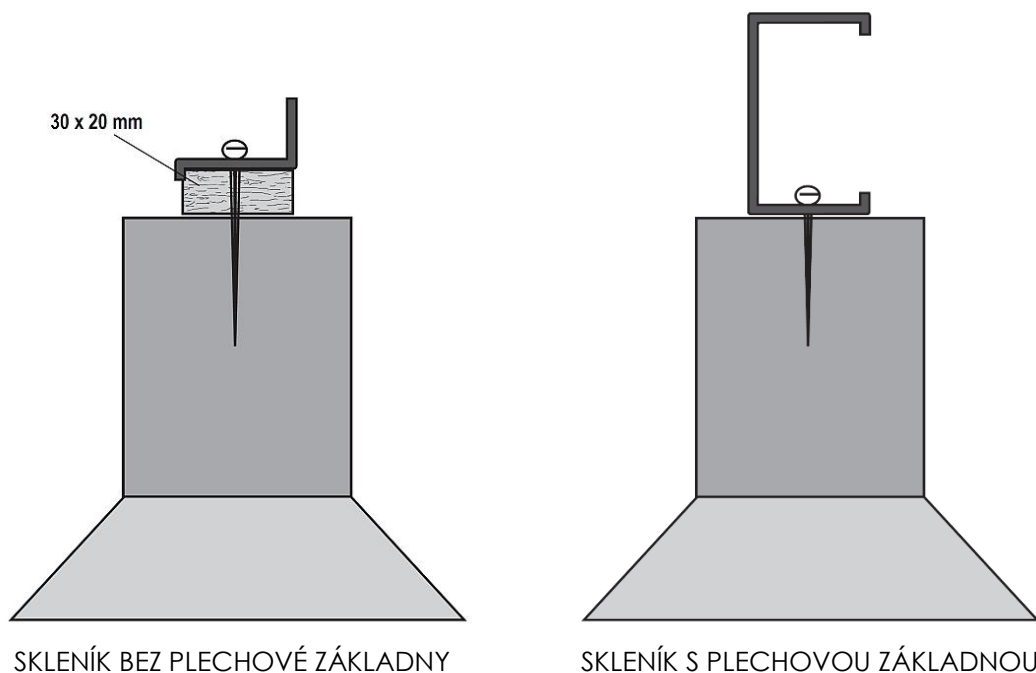
- Správně provedená podezdívka je základem stabilního, bezpečného a dlouhodobě funkčního skleníku. Věnujte proto dostatečnou pozornost plánování, materiálu i samotnému provedení. Kvalitní základy vám ušetří budoucí problémy s montáží, provozem i životností skleníku.
- Důležité pro pozdější montáž – okolo 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), vyhněte 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 |        |        |        |        |        |
| VITVIA 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  | A=713  | A=1339 | A=1961 | A=1961 | A=1961 |
|             | B=1420 | B=2042 | B=2664 | B=2664 | B=3286 | 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 | A=2664 | A=3286 | A=3908 | A=4530 |
|               | B=2664 | B=2664 | B=2664 | B=2664 | B=2664 |

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