

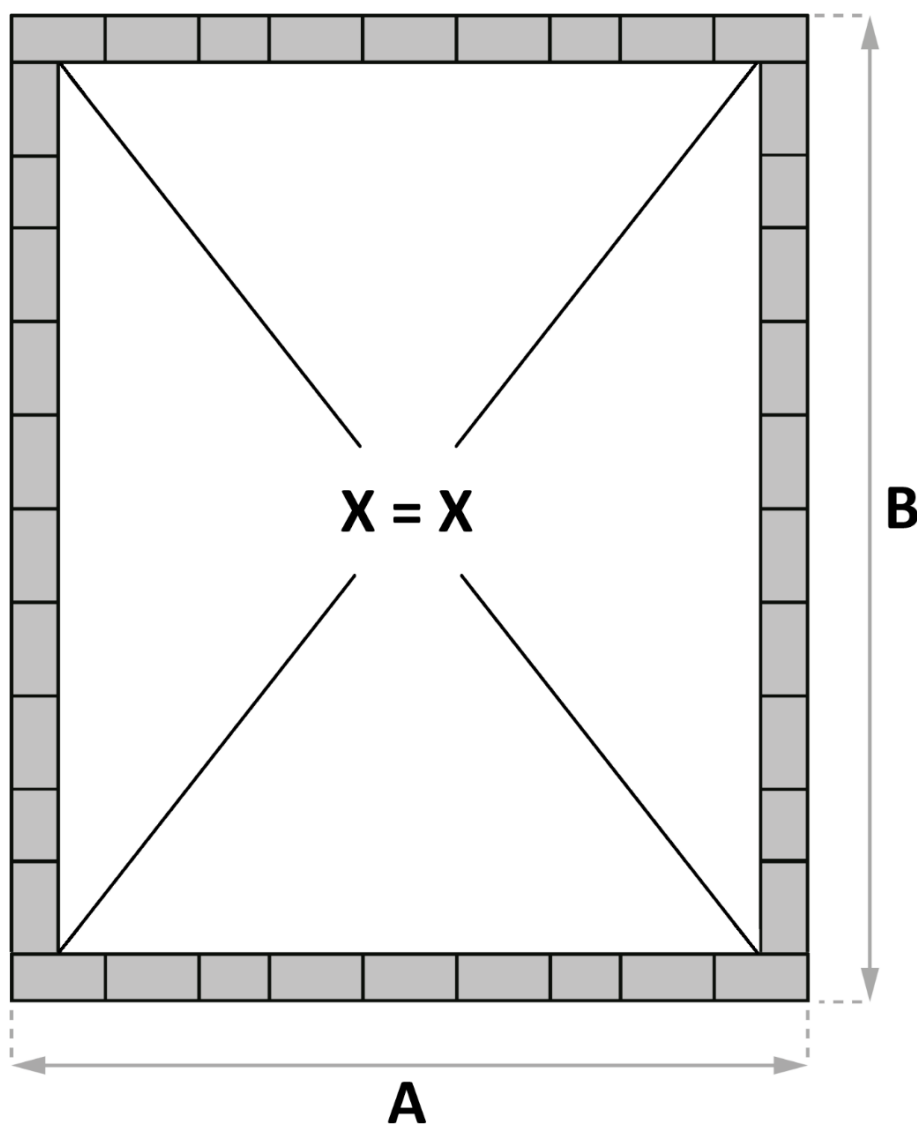
Odporúčané rozmery betónové / murované podmurovky pre skleníky VITAVIA:

Skleník je primárne určený na postavenie a ukotvenie priamo v zemi, a preto je vybavený kotvami určenými na zaliatie do betónu. Avšak je možné ho ukotviť aj ku klasickej podmurovke, avšak jedná sa o individuálnu úpravu, ktorú vykonáva kupujúci na základe svojho rozhodnutia na svoju zodpovednosť. Výrobca ani predajca za túto individuálnu úpravu nenesú žiadnu zodpovednosť. Na všetky závary, ktoré môžu vzniknúť s atypickým ukotvením skleníka na podmurovke, sa nevzťahuje záruka.

Základné pravidlá:

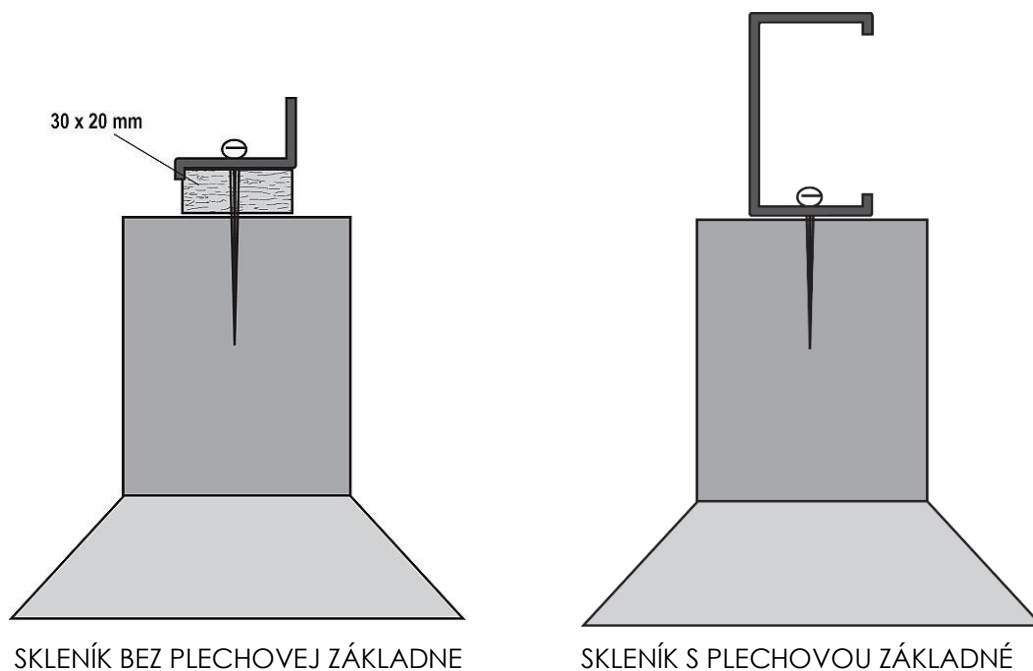
- Správne vykonaná podmurovka je základom stabilného, bezpečného a dlhodobo funkčného skleníka. Venujte preto dostatočnú pozornosť plánovaniu, materiálu aj samotnému prevedeniu. Kvalitné základy vám ušetria budúce problémy s montážou, prevádzkou aj životnosťou skleníka.
- Dôležité pre neskoršiu montáž – 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 (80 až 140 cm pod povrchom podľa typu pôdy – overte v mieste montáže), vyhnite sa tým riziku výraznejších pohybov podmurovky pri väčších zmenách vonkajších teplôt. Pohyb podmurovky => reálna pravdepodobnosť neskoršieho praskania skiel (ak je skleník osadený klasickým skleneným presklením). U polykarbonátového skleníka toto riziko nehrozí.
- Podmurovka tvorí obdĺžnik, ktorého strany musia byť navzájom 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 / klasická plotová tvárnica
 - betón
 - resp. materiál môže byť ľubovoľný, iba uchytenie uholníkov musí byť v podmurovke pevné
- Skleník so základňou
 - na podmurovku sa musí kotviť plechová základňa skleníka, nie iba samotná hliníková konštrukcia; **vždy postupujte podľa priloženého montážneho návodu**
- Skleník bez základne
 - na podmurovku sa musí kotviť priamo spodná obvodová lišta skleníka pomocou naplocho položenej DREVEŇ LATE š 30 x v 20 mm; pozor na presné spasovanie, latu odporúčame riadne impregnovat' proti plesniam; **vždy postupujte podľa priloženého montážneho návodu**
- 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 smerom od skleníka
- Kotvenie konštrukcie k podmurovke
 - oceľovou skrutkou do hmoždínok v podmurovke – hmoždinky musia byť v otvore pevne uchytené, dĺžka skrutky min 60-80 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
- montážne otvory a kotevné body je vhodné predvŕtať až po presnom usadení rámu
- **ČOHO SA VYVAROVAŤ:**
 - nerovná alebo nepravouhlá podmurovka => problémy s osadením konštrukcie a zasklenia
 - chýbajúce alebo nedostatočné kotvenie => riziko odtrhnutia skleníka
 - 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 skleníky VITAVIA majú pod dverami kovovú pojazdovú alebo 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 PODMUROVKY
B = VONKAJŠIA HRANA PODMUROVKY
 šírka podmurovky = 150 mm

Príklady podmurovky skleníka bez základne a so základňou:



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

- skrutky + hmoždinky do betónu (ideálne dĺžka 60-80 mm, priemer min. 5 mm) na ukotvenie spodného profilu skleníka / základne do podmurovky - všetky tieto prvky sú bežne dostupné v akomkoľvek Hobbymarkete

Odporúčaný **VONKAJŠÍ** rozmer podmurovky 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	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				
-----------------	------------------	--	--	--	--