

Základní rady ke stavbě skleníku:

Termín pro stavbu skleníku

Nejvhodnější chvílí pro stavbu skleníku je doba „babího léta“ na podzim. Skleník si tak postavíte v teple a klidu a časně zjara ho budete mít plně připravený pro vaše zahradnické cíle. Stihnete tak celou pěstitelskou sezónu.

Pokud stavbu necháte až na jaro, vystavíte se nebezpečí stavby skleníku v nestálém, chladném a hlavně vlhkém jarním počasí na blátě nebo na zasněžené zahradě. Pokud bude delší zima, tak můžete i zmeškat nejvhodnější zahradnické termíny.

Záleží však úplně na Vás – základní typy skleníků máme na skladě **ihned k dodání - viz ceník** (ostatní typy do cca 4 týdnů).

Místo ke stavbě skleníku

Všechny námi dodávané skleníky mají extrémně nízkou hmotnost (konstrukce z hliníku nebo plastu a prosklení velice lehkým polykarbonátem). Proto jednoznačně doporučujeme stavět skleníky na závětrných místech. **V žádném případě nestavte skleník na větrných otevřených místech.** Skleníky jsou na vítr testovány a při správném postavení (v souladu s montážním návodem) jsou odolné větru do rychlosti 75km/hod. **Poškození větším větrem** je nutné řešit **jako pojistnou událost**. Pro klimaticky náročnější oblasti nebo pro místa s nadmořskou výškou nad 700m nad mořem doporučujeme odolné skleníky řady RION.

Stavba skleníku - stavební povolení:

Podle zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), §103 odst. 1a), bod 5, **není nutné** pro skleníky do 40 m² zastavěné plochy a do 5 m výšky **stavební povolení ani ohlášení**. Doporučujeme však na místních úřadech ověřit platné předpisy pro oblast plánované stavby skleníku, protože stavba skleníků může být úřady zrovna v místě vaší zahrady omezena.

Pokud máte zahrádku (pozemek) v nájmu, tak se musíte dohodnout i s jejím majitelem.

Nutnost podezdívky

Naprostou jedinečnou výhodou našich skleníků je fakt, že k jejich stavbě **nepotřebujete žádnou podezdívku**. Doporučujeme však zakoupit z doplňkového příslušenství originální základnu, která podezdívku plně nahradí. Základna se k zemi kotví pomocí dlouhých kolíků, které zatlučete do země. Skleník lze postavit i bez doplňkové základny, tady už však klasickou podezdívku doporučujeme (upozorňujeme na nutnost podezdívky zapustit do nezámrzné hloubky). Pokud jste zvolili podezdívku, doporučujeme umístit skleník na její střed.

Konstrukce skleníku

Konstrukce námi dodávaných skleníků je vyrobená z hliníkových lišt nebo z plastu, tudíž nepodléhá korozi a ani není nutné cokoli na skleníku pravidelně natírat ochrannými nátěry. Jednotlivé prvky skleníku jsou spojovány šrouby a zpevňovacími podpěrami. Způsob uchycení prosklení umožňuje montáž plastových komůrkových polykarbonátových desek v síle 4 nebo 6mm. Podstava (základna) z doplňkového příslušenství je vyrobena z kvalitního lakovaného pozinkovaného plechu nebo z plastu.

Jednokřídlé nebo dvojitě posuvné dveře?

V nabídce máme skleníky s jedno i s dvoukřídlými dveřmi. Zásadním rozdílem je pouze velikost vstupního otvoru do skleníku (přesné rozměry naleznete v technické specifikaci každého typu). Mechanismus dveří je opatřen horní vodící lištou s kolečky, takže nedochází k jejich zanesení nečistotami ze země. Dveře jsou utěsněny pomocí těsnící gumy.

Prosklení z polykarbonátu nebo klasické sklo?

V nabídce máme pouze variantu s polykarbonátovým prosklením.

Sklo - klasický materiál pro zasklení skleníků, výhodou je výborná propustnost slunečního záření (až cca 92%), má vynikající odolnost vůči UV záření i vůči chemickým vlivům. Sklo však může praskat vlivem teplotní dilatace stavby (případně ho mohou rozbít vandalové), neodolá většímu krupobití a hlavně má velice špatné tepelně izolační vlastnosti.

Komůrkový polykarbonát (PC) – má výbornou světelnou propustnost (cca 80%), **struktura dutinek způsobuje i žádaný rozptyl dopadajícího světla do skleníku**. PC desky jsou také **prakticky nerozbitným materiálem**, takže určitě nehrozí popraskání desek vlivem tepelné dilatace nebo nepřejícnými sousedy. Desky lze pouze prorazit ostrým předmětem (nůž), který se do nich zaráží – deska však okolo nepraskne. PC desky mají oproti sklu jednu zcela **výjimečnou vlastnost**, a tou jsou jejich vynikající tepelně izolační vlastnosti. PC deska síly 4mm má koeficient prostupu tepla $K=3,9W/m^2K$, deska síly 6mm má $K= 3,7W/m^2K$. Proti sklu s hodnotou $K= cca 5,9W/m^2K$ se jedná o obrovskou výhodu (čím nižší hodnota tohoto čísla, tím lépe; pro základní orientaci - běžné dvojitě okenní sklo má $K= cca 3,0W/m^2K$).

PC desky jsou vynikajícím řešením, zejména pokud chcete skleník v zimě temperovat – **doporučujeme vybrat typ se silnějšími deskami s lepší tepelnou izolací**. Platí přímá úměra, čím silnější deska - tím lepší tepelná izolace.

Ke skleníkům dodáváme vysoce jakostní polykarbonát od renomovaného výrobce určený pro použití ve venkovním prostředí. Desky jsou opatřeny kvalitním UV filtrem, který zabraňuje jejich stárnutí vlivem slunečního UV záření.

Jednoznačně doporučujeme prosklení z PC desek – jen záruku na nerozbitnost krupobitím poskytujeme v délce 10 let.

Přehřátí skleníku v létě

Velice účinným a vlastně jediným způsobem jak zabránit přehřátí skleníku ve velmi horkých letních dnech je větrání. Námi dodávané skleníky jsou všechny standardně opatřeny 1 až 4 střešními ventilačními okénky (podle typu a velikosti – případně lze větrací okénka dokoupit) s manuálním ovládáním (okénko lze otevřít a zajistit ve několika polohách). Nejlepším způsobem, jak zajistit rostlinám maximální komfort, je opatřit všechna okna automatickými otvírači (píst na bázi teplotní roztažnosti speciálního vosku). Automatický otvírač zajistí i v případě vaší nepřítomnosti (kdy není možné větrat dveřmi) vždy správnou polohu otevření větracích okének tak, aby nedošlo ani k přehřátí rostlin v létě, ani k teplotnímu šoku při případném prudkém ochlazení v jarních měsících.

Skleník stavte výhradně podle přiloženého montážního návodu a údržbu provádějte podle přiložených pokynů.

Po rozbalení si zkontrolujte všechny díly a pokud jakýkoliv díl chybí, skleník nestavte a kontaktujte dodavatele.

Více praktických rad naleznete na:

