



Základní rady k výběru, stavbě a údržbě skleníku

Termín pro stavbu skleníku

Nejvhodnější chvílí pro stavbu skleníku je „babí léto“. Skleník si postavíte v teple a klidu. Stihnete tak v klidu celou pěstitelskou sezónu. Pokud stavbu necháte až na jaro, vystavíte se nebezpečí stavby skleníku v nestálém a chladném počasí. Záleží však úplně na vás, kdy si skleník postavíte – základní typy skleníků máme na skladě ihned k dodání.

Stavba skleníku - stavební povolení

Podle zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon, §103 odst. 1a), bod 5, není nutné pro skleníky do 40m² zastavěné plochy a do výšky 5m stavební povolení ani ohlášení.

Prosklení z polykarbonátu nebo klasické sklo?

V nabídce máme pouze varianty s polykarbonátovým prosklením.

Sklo - je klasický materiál pro zasklení skleníků, výhodou je výborná propustnost slunečního záření (až 90%), má vynikající odolnost vůči UV záření i vůči chemickým vlivům. Sklo však může praskat vlivem teplotní dilatace stavby, není odolné proti mechanickému poškození, neodolá většímu krupobití a hlavně má velice špatné tepelně izolační vlastnosti.

Komůrkový polykarbonát (PC) – má výbornou světelnou propustnost (až 80%), struktura dutinek způsobuje žádaný rozptyl dopadajícího světla do skleníku. PC desky jsou také prakticky nerozbitným materiálem, takže určitě nehrozí popraskání desek vlivem tepelné dilatace nebo jiné poškození. Desky lze prorazit pouze ostrým předmětem (nůž), který se do nich zarazí – deska však okolo nepraskne. PC desky mají oproti sklu jednu zcela výjimečnou vlastnost, a tou jsou jejich vynikající tepelně izolační vlastnosti. 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 izolace.

Jednokřídlové nebo dvojitě posuvné dveře?

V nabídce máme skleníky s jedno i s dvoukřídlymi 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.

Konstrukce skleníku

Konstrukce námi dodávaných skleníků je vyrobená z hliníkových lišt nebo z tvrzeného plastu, tudíž nepodléhá korozi a není nutné ji natírat ochrannými nátěry. Jednotlivé prvky skleníku jsou spojovány šrouby a zpevňovacími podpěrami. Způsob uchycení prosklení umožňuje montáž plastových komůrkových polykarbonátových desek v síle 4,6,10,16 mm. Podsada (základna) z doplňkového příslušenství je vyrobena z kvalitního lakovaného pozinkovaného plechu nebo tvrzeného plastu.

Nutnost podezdívky

Naprosto jedinečnou výhodou námi nabízených skleníků je fakt, že k jejich stavbě nepotřebujete žádnou podezdívku. Doporučujeme však zakoupit z doplňkového příslušenství originální základnu, která podezdívku plně nahradí a konstrukci skleníku zpevní. Vybrané modely skleníků obsahují základnu v základním balení. Tato ocelová základna se kotví do země přiloženými ocelovými kolíky (v rozích nebo bocích skleníku – v závislosti na modelu). Skleník musí být vždy k podezdívce přišroubován nebo jinak pevně ukotven. Skleník lze postavit i bez doplňkové základny, tady už však klasickou podezdívku doporučujeme. Skleník nelze nechat volně položený na zemi bez ukotvení.

Místo ke stavbě skleníku

Všechny námi dodávané skleníky mají nízkou hmotnost (konstrukce z hliníku nebo tvrzeného plastu a prosklení s velice lehkým polykarbonátem). Proto jednoznačně doporučujeme stavět skleník na místech, která nejsou vystavena většímu větru nebo především nárazům větru. 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 75 km/h. Poškození větším větrem je nutné řešit jako pojistnou událost. Pro klimaticky náročnější oblasti nebo místa s nadmořskou výškou nad 700m nad mořem doporučujeme odolné skleníky řady Rion. Tyto typy skleníky jsou odolné větru až do rychlosti 105 km/h.

Vždy se snažte pro umístění vašeho skleníku volit slunné místo. Rostlinám, které nebudou mít dostatek světla, se nebude dařit ani ve skleníku. Světlo je důležité pro správný růst a dobrý stav rostlin. Nejvhodnější je tedy takové stanoviště, které je zcela světelné. Ne vždy se nám takové místo podaří nalézt. Dostačující je místo, kde skleník nebude ve stínu déle než několik hodin denně. Dalším hlediskem jsou světové strany. Pro zachycení co nejvíce slunečního světla je dobré podélné strany skleníku postavit směrem k jihu. Bude-li skleník využíván v létě postavíme jeho vchod k severu, tím snížíme nároky na odvětrávání.

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 okny (podle typu a velikosti skleníku) s manuálním ovládním (okno lze otevřít a zajistit v několika polohách). Větrací okna lze dokoupit v doplňkovém příslušenství, stejně tak i automatický otvírač ke střešním oknům (píst na bázi teplotní roztaživosti speciálního vosku). Automatický otvírač zajistí i v případě vaší nepřítomnosti vždy správnou polohu otevření větracích oken, tak aby nedošlo k přehřátí, ani teplotnímu šoku při případném prudkém ochlazení v jarních měsících. Pro parní letní dny doporučujeme dokoupit stínící síť, které zajistí rostlinám maximální komfort.

Bezpečnostní upozornění při stavbě skleníku

Skleník stavte výhradně podle přiloženého montážního návodu. Během montáže doporučujeme používat ochranné pomůcky. Hliníkové profilové listy mohou mít ostré hrany. Montáž skleníku neprovádějte ve větru nebo dešti. Skleník musí stát na rovné ploše. Během výstavby se o skleník neopírejte a nepřesouvejte ho. Skleník se skládá z mnoha dílů, proto si na celou montáž rezervujte minimálně celý půlden. Skleník doporučujeme stavět ve dvou osobách.

Než začnete sestavovat váš skleník, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v tomto návodu, jsou obsaženy v balení. Pokud některá z částí skleníku chybí, v žádném případě skleník nestavte a kontaktujte nás (na případná poškození nekompletního skleníku jakýmkoliv počasím se nevztahuje záruka).

Jednoznačně doporučujeme všechny hliníkové šrouby utahovat ručně. Doporučujeme také závity šroubů před montáží lehce potřít vazelinou – jinak po utažení při potřebě opětného povolení nelze šrouby lehce povolit a zničí se závít (nebo ukrotí se hlavička šroubu).

Důležité - pokud stavíte model skleníku vybavený polykarbonátovými deskami – strana s bílou popsanou folií (nebo nálepkou) musí být vždy umístěna směrem ven, strana bez folie nebo s čírou

folii musí být umístěna směrem dovnitř skleníku. Vnější strana je totiž opatřena kvalitním UV filtrem, který zabraňuje stárnutí vlivem slunečního záření. Běžným okem nejsou strany k rozpoznání.

Pozor – skleníky jsou testovány do rychlosti větru 75km/hod. Při větší rychlosti větru (vichřice, orkán) může dojít k jejich poškození, stejně jako u jiných zahradních staveb. Doporučujeme ihned po stavbě skleník zahrnout do pojistky vaší nemovitosti.

Veškerá poškození skleníku vzniklá v důsledku událostí hodnocených podle definice pojistných událostí (např. krupobití, vichřice s rychlostí větru nad 75 km/hod, povodeň, záplava, sníh a apod.) nejsou předmětem záruky a nelze je reklamovat.

Péče a údržba

K čištění skleníku používejte pouze a výhradně slabý mýdlový roztok a jemný hadřík. Po umytí skleník opláchněte čistou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující chemická rozpouštědla nebo prostředky na bázi lihu a alkoholu. Pozor na poškrábání špinavým hadrem nebo špinavou houbou. Materiál skleníku nesmí přijít do kontaktu s chemickými čistidly a rozpouštědly, s chemikáliemi. Při použití čistidel a organických rozpouštědel dojde vždy ke zničení polykarbonátového skla.

Pozor – polykarbonátové desky nelze natírat žádným nátěrem nebo barvou (i když dodavatel barvy tvrdí, že jde o produkt kompatibilní s polykarbonátem). Natření desek znamená okamžitou ztrátu záruky a jistotu brzkého poškození desek a následně celého skleníku.

Hlavní zásady:

- zbavujte pravidelně střechu listí a jiných nečistot,
- průběžně kontrolujte, zda kotvící kolíky pevně drží v zemi a nejsou uvolněné,
- pokud meteorologové ohlásí větrné dny, musí být u skleníku bezpodmínečně pevně uzavřené dveře a ventilační okna,
- v zimě pravidelně zbavujte střechu skleníku sněhu nebo střeše dodejte dostatečnou podporu, aby udržela váhu sněhu – zejména při větších přívalech sněhu,
- na zimu ze skleníku odmontujte (pokud byl zakoupen) automatický otvírač a uskladněte jej při teplotách vyšších než 0st C.

