LanitPlast® s.r.o.

Administrativní centrála: Hlubočinka 809, 251 68 Sulice, tel.: 323 672 807, fax: 323 672 795, e-mail: info@lanitplast.cz

Varování před levnými neznačkovými „NO NAME“ skleníky východoasijského původu

Jako specializovaná firma zajišťující prodej a servis produktů předních značkových výrobců skleníků a pařníků, varujeme i my české zákazníky (stejně jako u mnoha jiných výrobků v jiných oborech), před nákupem o něco málo levnějších neznačkových „NO NAME“ skleníků (většinou vyrobených v neznámé zemi u neznámého výrobce kdesi v jihovýchodní Asii).

U těchto výrobků hrozí velká kvalitativní rizika spojená většinou s plastovým prosklením skleníku:

- **desky mají v řezu nepravidelnou strukturu – zjistit lze pouhým pohledem**
  - To je způsobené starými opotřebovanými stroji na polykarbonát nebo tím, že polykarbonátové desky nejsou nařezány pilou, ale velice nepřesně břitvou za použití tlaku břitu na plastovou desku (viz malý obrázek vlevo dole – horní deska je z asijského skleníku a spodní ze značkového skleníku Lanit Plast Venus – Vitavia Garden).
  - Důsledkem jsou **deformované (stlačené) okraje desek**, které pak **nedrží v hliníkových profilech** a **vypadávají.**
- **desky mají nejisté chemické složení – zjistit lze takto (dva příznaky)**
  - Desky mají na povrchu a ve své hmotě podivné krupičky – polykarbonát se vyrábí roztavením granulek a v tomto případě jde o **ne zcela neroztavené zbytky jiného průhledného plastu s jinou teplotou tání** nebo o neroztavené zbytky recyklovaného polykarbonátu, který má díky svým předchozím úpravám také jinou teplotu tání. V Asii je **běžným standardem** velmi levný a hlavně velmi nekvalitní polykarbonát, který obsahuje až **80% již několikrát použitého polykarbonátu z jiných výrobků.** V extrémním případě výrobce do polykarbonátu dokonce přimíchá i jiný průhledný levný plast. Použití tohoto levného polykarbonátu přináší v horkém českém létě jistotu zežloutnutí a zkřehnutí a v důsledku toho prakticky **jisté popraskání prosklívacích polykarbonátových desek**.
  - Jiná barva řezu deskou – řez polykarbonátem by měl být velmi tmavě modrý až černý – to je příznak kvalitní desky s kvalitním UV filtrem; pokud je řez světle modrý (jako na horní desce na malém obrázku vlevo dole), tak jde prakticky jistě o polykarbonát s velkou příměsí cizího plastu nebo bez UV filtru.
  - Důsledkem jsou **nestabilní vlastnosti takovéto plastu, který pak na sluníčku žloutne, křehne a velmi rychle popraská.**

www.lanitplast.cz

Praha	Olomouc	Pardubice	České Budějovice	Karlovy Vary	Plzeň	Most	Ostrava	Brno
Hlubočinka 809 251 68 Sulice tel.: 251 562 736 fax: 251 560 278 mob.: 603 144 849 praha@lanitplast.cz	Hamerská 19 772 06 Olomouc tel.: 585 312 199 fax: 585 311 000 mob.: 605 261 352 olomouc@lanitplast.cz	Fáblovka 400 533 52 Pardubice tel.: 466 414 351 fax: 466 414 352 mob.: 731 583 297 pardubice@lanitplast.cz	Vrbenská 2083 370 01 České Budějovice tel.: 387 412 391 fax: 387 412 391 mob.: 739 081 908 budejovice@lanitplast.cz	Závodu Míru 306 360 17 Karlovy Vary tel.: 353 588 188 fax: 353 588 508 mob.: 737 288 599 karlovy.vary@lanitplast.cz	Koterovská 190 326 00 Plzeň tel.: 377 443 451 fax: 377 452 444 mob.: 737 288 597 plzen@lanitplast.cz	Areál naproti benzínové čerpací stanici 436 70 Litvínov - Záluží tel./fax: 476 166 611 mob.: 737 288 590 most@lanitplast.cz	Martinovská 48 723 00 Ostrava tel.: 599 508 542 fax: 599 508 543 mob.: 731 481 111 ostrava@lanitplast.cz	Jiřikovská 11 664 51 Šlapanice tel.: 544 213 570 fax: 544 213 572 brno@lanitplast.cz

IČ: 25774930 DIČ: CZ25774930 společnost je registrována pod spisovou značkou C 69090 vedenou u rejstříkového soudu v Praze

LanitPlast® s.r.o.

Administrativní centrála: Hlubočinka 809, 251 68 Sulice, tel.: 323 672 807, fax: 323 672 795, e-mail: info@lanitplast.cz

- **polykarbonátové desky mají neidentifikovatelného výrobce, tj. na folii desek nebo v dokumentaci ke skleníku chybí údaj o výrobci**
  - **Každý výrobce kvalitního produktu (včetně polykarbonátu)** rád pochlubí faktem, že tak kvalitní produkt vyrobil právě on. Proto jsou buď přímo na folii desek vytištěná loga známého výrobce, nebo je tento údaj uvedený v dokumentaci ke skleníku nebo je tato informace veřejně (i v rámci propagace) uvedena prodejcem. Dobrý výrobce se za své jméno prostě nestydí a vcelku logicky ho používá ke své propagaci všude tam, kde to je možné.
- **folie na desce má potisky o certifikátech (např. vyrobeno podle světových standardů ISO 9001:2000), ale stále chybí údaj o výrobci.**
  - Pro ty nejlevnější a nejméně kvalitní NO NAME asijské polykarbonáty je typická také fólie potištěná spoustou informací o mezinárodních certifikátech kvality. Tyto nápisy mají přesvědčit potencionálního zákazníka, že se jedná o perfektní a kvalitní produkt. **Je to právě a jen nápis a bez uvedení výrobce se v mezinárodních databázích ani nedá ověřit pravdivost tohoto tvrzení. V každém případě je potisk, že polykarbonát splňuje všechna možná ISO bez uvedení konkrétního výrobce velmi podezřelý a měl by zákazníka před nákupem desky spíš varovat.** (ISO 9001:2000 je navíc norma o dodržování kvality výrobního a skladovacího procesu a ne o výrobku – i s normou ISO9001:2000 může výrobce vyrábět velmi nekvalitní produkt nebo v případě polykarbonátu produkt svými vlastnostmi zcela nevhodný pro evropské klima).

  - **Údajně „kvalitní východoasijské polykarbonáty s ISO certifikátem“ jsou extrémně levné** a proto pro obchodníka velmi lákavé. O prodeji asijských skleníků (vzhledem k jejich zajímavé ceně) naše firma také reálně uvažovala a **byli jsme se raději do asijské továrny podívat**. Po prohlídce se pak naše iluze o kvalitním produktu s ISO certifikátem naprosto rozplynuly. **Papír nebo lépe řečeno v tomto případě fólie na polykarbonátu „snesou vše“.** Desky samotné pak vznikají v těchto strašných podmínkách. **Také na fóliích desek tohoto výrobce je ale uvedena informace o certifikátu ISO 9001:2000 !!!**

Další problém může být s vlastní konstrukcí skleníku:

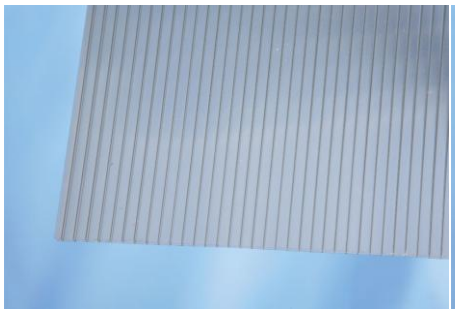
- **malá únosnost na sníh**
  - Tímto pro nás zásadním problémem se asijští výrobci „NO NAME" skleníků vůbec nezabývají; jejich skleníky mají i přes své různé velikosti z důvodu co nejnižší ceny **pouze jeden univerzální typ nosných profilů**, a proto mají i **značný problém s odolností na sníh a větší vítr** – např. skleníky široké cca 1,90 m mají shodné nosné profily jako skleník v šířce cca 2,81 m (značkové skleníky mají pro širší modely jiné, mnohem masivnější robustní profily). **Značkové skleníky mají i vyztužení pomocí silných vzpěr v hřebeni i v přechodu střechy a stěny**).

vzpěry ve značkových výrobcích Merkur a Venus (výroba **Vitavia Garden GB**, dodává **Lanit Plast**)

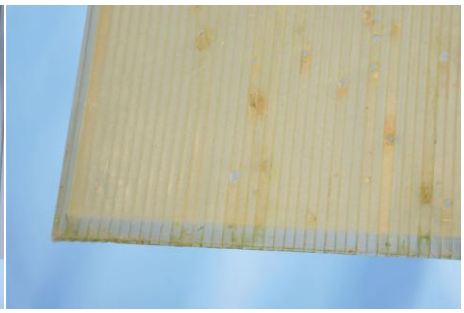
- **nevhodná síla prosklení**
  - Asijské „NO NAME" skleníky jsou i v šířce cca 2,80 – 4,00 m standardně prosklené **komůrkovými deskami pouze v síle 4 mm a v šířce tabulí 70 cm** – tak tenké polykarbonátové desky mají v této šířce potom **velký problém s únosností na sníh, prohýbají se a tak mohou snadno propadnout konstrukcí skleníku** (všechny větší značkové skleníky mají jako základní typ prosklení polykarbonátové desky v síle 6 mm a hlavně mají menší šířku tabulí cca 61 cm – deska je pak výrazným způsobem **mnohem odolnější na zatížení sněhem i větrem**).

Naše vlastní reálná zkušenost:

Naše firma provedla v březnu 2010 zkušební nákup asijského skleníku a skleník jsme zkušebně postavili.



polykarbonátová deska v den nákupu (stav desky - březen 2010)



polykarbonátová deska po 7 měsících a velkém středočeském srpnovém krupobití (stav desky - konec září 2010)

Výsledek:

Desky po loňském relativně chladném a nepříliš slunném létě desky totálně zežloutly, zkřehly a při prvním krupobití v nich vznikly praskliny. Skleník je po 8 měsících absolutně nepoužitelný a „zralý" na totální přesklení v ceně mnoha tisíc Kč nebo na ekologickou likvidaci.

Jak poznat kvalitní skleník:

1. Podle technických údajů – **polykarbonát má být odolný do teplot max 100-120°C**. Pokud prodejce uvádí max teplotu použití polykarbonátu **max 60°C** (viz obrázek na konci článku), tak jde zcela jistě o problematický výrobek a prodejce tak využívá neinformovanosti zákazníka. **Až deska na slunci při vyšší teplotě časem popraská, tak bude tvrdit, že přece předem korektně informoval, že deska vydrží pouze 60°C !!!**
2. U prodejce skleníku vždy vyžadujte **písemný záruční list**, že na prosklení poskytuje běžnou záruku 10 let na nerozbitnost krupobitím.
3. Ke skleníku musí být jasný a srozumitelný **český montážní návod s kontaktem na záruční a pozáruční servis** skleníku (nebo na HOTLINE) – jde o komplikovaný výrobek a může se cokoliv poškodit a Vy musíte mít možnost reklamování nebo dokoupení náhradního dílu (např. kličky do dveří a do oken, závěsy dveří apod.).
4. Skleník musí mít **původní výrobní označení - název** – různé číselné kódy a české názvy „vymyšlené" českými prodejci ukazují na možný budoucí problém. Pokud skleník dovozce přejmenuje, tak už o něm totiž na internetu nenaleznete žádnou informaci od ostatních zahraničních zákazníků. **Ani tu negativní.** Není jediný rozumný důvod, aby kvalitní skleník měl v ČR jiný název než ve světě.
5. Prodejce by Vám měl jasně sdělit, **kdo je výrobcem skleníku a z jaké země skleník pochází**. Pozor na východoasijskou produkci!!
6. O skleníku si maximum informací zjistěte na internetu; **pokud jej naleznete na známých e-shopech v ČR a ve světě**, tak lze předpokládat, **že se jedná o dobrou volbu**. Případně rovnou nakupujte na ověřených velkých nebo specializovaných e-shopech.
7. **Nikdy nenakupujte nový skleník na aukčních serverech nebo v internetových bazarech!!** Prodejce velmi dobře ví, proč své výrobky nenabízí v normální prodejní síti – většinou se jedná o neoficiální tzv. „šedivé" dovozy problémových produktů.

LanitPlast® s.r.o.

Administrativní centrála: Hlubočinka 809, 251 68 Sulice, tel.: 323 672 807, fax: 323 672 795, e-mail: info@lanitplast.cz

Zhodnocení:
Jde o něco málo levnější produkt, než jsou kvalitní značkové produkty, cenový rozdíl kolísá okolo cca 10-15%.
Propastný rozdíl je však v kvalitě, **lze reálně očekávat, že většinu zboží v této asijské produkce budou zákazníci reklamovat.**

Typickým příkladem problémového produktu je skleník, jehož nabídka je v poslední době (k září 2011) velmi rozšířena po českém internetu:

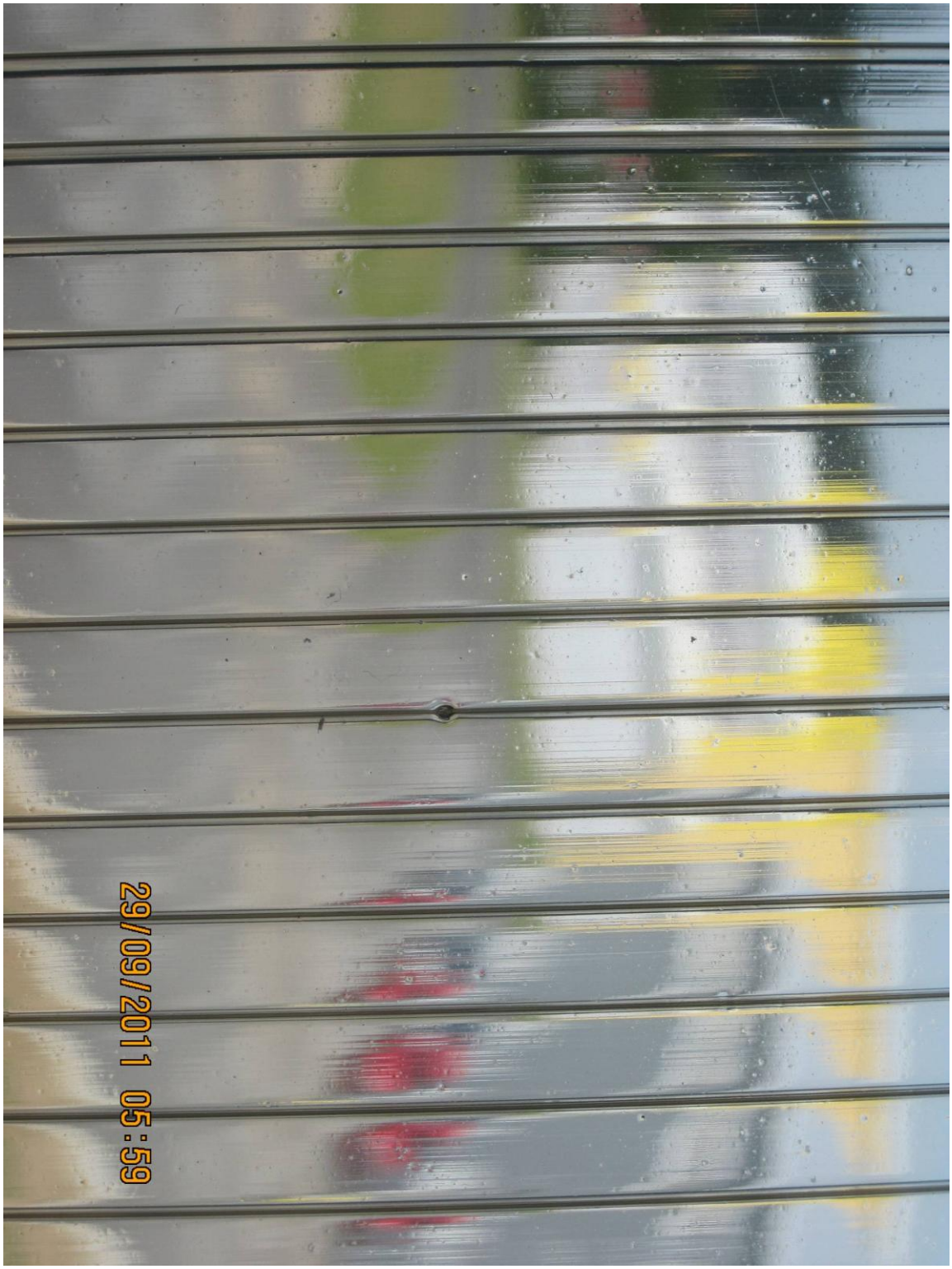
Zde se jedná o klasický neoficiální „**šedý dovoz**" bez jakéhokoliv servisního zázemí. **Přímo v popisu skleníku je několik podivných údajů:**

- Už červený nápis z inzerátu „Sklo (polykarbonát) není mléčné jako na fotografii, je čiré !!!!!!!" by měl případného zájemce varovat. **Pokud se jedná o kvalitní produkt od kvalitního prodejce, tak proč prodávající neukáže reálnou fotografii produktu se správným prosklením? Proč ukazuje něco jiného než nabízí?** Obrázek je navíc velmi nepovedená počítačová fotomontáž.
- **Teplotní rozmezí -25 až +60°C – toto nejsou údaje polykarbonátu, ale jiného mnohem levnějšího plastu** - polypropylenu nebo PVC. Tyto plasty (když jsou nové) mohou být polykarbonátu vzhledově velmi podobné (jenže polykarbonát vydrží stabilně teplotu až 100-120°C). Na obrázku je však nejspíš polypropylen, čemuž napovídá i mléčná barva prosklení. Zásadní problém je v tom, že polypropylen nebo PVC na slunci výrazně křehnou a mění své mechanické vlastnosti a za krátký čas se rozpadnou.
- **Návod k použití v NJ – toto už je přímo v rozporu s českými zákony** (navíc bez dobrého českého návodu je velmi obtížné jakýkoliv skleník správně sestavit)
- **Tento typ skleníku se do ČR oficiálně vůbec nedováží,** a tudíž není možné u oficiálních prodejců dokoupit žádný díl, doplněk, ani si objednat v případě potřeby servis (pokud tedy ten, kdo skleník na webových aukcích nebo bazarech prodává, nezajišťuje záruční a pozáruční servis (zjistili jsme však, že nezajišťuje)
- **Tento výrobek přesně odpovídá definici šedivého dovozu, o kterém je na serveru Idnes.cz velmi zajímavý článek** http://finance.idnes.cz/na-opravu-zdarma-nemate-v-zaruce-narok-zjistuje-stale-vic-zakazniku-115-/viteze.aspx?c=A110801_111636_viteze_sov

Jednoznačně doporučujeme nakupovat tak komplikovaný výrobek, jako je zahradní skleník, pouze od značkových dodavatelů. Skleník je pak s jistotou vybaven kvalitním značkovým polykarbonátem, konstrukce odpovídá zatížení sněhem v Evropě, v mnoha případech má i technické atesty evropských zkušeben. Polykarbonát má ověřenou fungující záruku na nerozbitnost krupobitím 10 let a zákazník získá navíc i jistotu kvalitního záručního a pozáručního servisu. Jedině tak získáte spolehlivý kvalitní produkt, který Vám bude sloužit po řadu let k Vaší plné spokojenosti.

www.lanitgarden.cz – specializovaný český e-shop s polykarbonátovými skleníky

LanitPlast® s.r.o.

Administrativní centrála: Hlubočinka 809, 251 68 Sulice, tel.: 323 672 807, fax: 323 672 795, e-mail: info@lanitplast.cz

Detail nekvalitní desky z asijského skleníku (koupeného v ČR) ve větším rozlišení *(foto je na ležato)*