

Zajímavosti o stanech



Abyste si ze široké palety nabízených stanů vybrali ten správný, dbejte následujících bodů:

Účel použití:

Dokonce allroundové stany neumí vše a speciální stany pokrývají pouze zúženou oblast použití. Na příkladech klasických oblastí nasazení Vám ukážeme, na co je třeba dbát. Kolik místa? Jaký komfort? Jaká hmotnost? Osobní potřeby? Cena? – každý musí rozhodnout sám za sebe.

Stany do zimních podmínek

- volně stojící stany, k jejichž postavení je třeba pouze malého množství kolíků
- malý půdorys a velký objem (např. iglú)
- jednoduché, rychlé postavení (obsluha v rukavicích)
- nejlepší materiály s vysokou bezpečnostní rezervou
- vnější stan musí sahat až k zemi
- zohlednění stoupající potřeby prostoru
- dobré větrání umožňující vaření ve stanu
- snadná možnost opravy pomocí náhradních dílů

Rodinné stany a stany pro větší počet osob

- tvar iglú, volně stojící vnitřní stan (konstrukce prochází vnitřním stanem a stojí bez kolíků)
- vnější stan lze snadno připevnit, lehký, prostorný, výška umožňuje stoj vzpříma, jednoduchý na postavení
- jedna předsíňka – velmi příjemné za špatného počasí, dostatek možností upevnění na vnějším stanu

Stany do silných větrných podmínek

- vnější stan musí sahat až k zemi
- dva, proti sobě umístěné vchody s předsíňkami – jeden se vždy nalézá v závětrí
- mnoho možností na upevnění s dlouhými šňůrami, které umožňují umístění kolíků v neoptimálnějších úhly
- extra silná konstrukce s náhradními díly
- silné zipy s odlehčujícím uzávěrem (při silném náporu větru zabráňují tyto uzávěry otevření zipů)
- menší stany jsou odolnější proti větru

Stany do teplých oblastí

- volně stojící vnitřní stan (konstrukce prochází vnitřním stanem a stojí bez kolíků)
- vnitřní stan lze za horkého počasí použít samostatně
- větrací otvory pokud možno nad vchodem
- velký vnitřní stan umožňující skladování veškerých zavazadel
- velká okna z jemné síťoviny (proti moskýtům) pro dobré větrání uvnitř
- vnější stan snadno upevnitelný
- světlé barvy, které redukovávají pohlcování slunečního záření
- vnější stan nedosahuje až na zem, čímž se zlepšuje cirkulace vzduchu a větrání

Stany do oblastí se špatným počasím

- vnější stan se staví nejdříve (konstrukce probíhá vnějším stanem)
- vnější a vnitřní stan lze spojit; velká předsíňka na zavazadla, vhodná k vaření
- vnější stan dosahuje až k zemi; pokud možno málo švů na vnějším stanu v místech, která se nacházejí nad vnitřním stanem
- složitá ventilace, která funguje i za deště
- dostatečný prostor (minimálně 10 cm) mezi vnějším a vnitřním stanem
- vchod umístit tak, aby při otevření nekapala voda na vnitřní stan
- podlaha beze švů, vytažená do stran
- rychle schnoucí materiál vnitřního stanu (žádná bavlna), např. Poly-Cotton

Stany do lesa a na louku

- tvar iglú, volně stojící vnitřní stan (konstrukce prochází vnitřním stanem a stojí bez kolíků)
- vnější stan snadný na připevnění, vodotěsný, dobré ventilační možnosti – vegetace podporuje shromažďování vody

Materiály

Vnější stan

Vnější stan by měl být vodotěsný, z pevného materiálu a odolný proti opotřebením.

Nylon (polyamid)

Lehký, vysoce odolný proti roztrhnutí a opotřebením, neztělí, choulolistivý na UV-záření. Nylon je elastický za větru, při mokru však vsakuje vlhkost a je nutné stan znovu napnout.

Rip-Stop-Nylon

Zvýšená odolnost proti roztrhnutí a nižší roztažitelnost za vlhka, neboť má v odstupu 5 mm vetkaná speciální vlákna (např. stany HILLEBERG a THE NORTHFACE).

Polyester

Lehký, vysoce odolný proti roztrhnutí a opotřebením, vysokohodnotný materiál. Za vlhka se neroztahuje, neztělí, odolný proti UV-záření, nevsakuje vodu, těžší než nylon, není elastický. Za větru je hlučnější než ostatní materiály (plápolavé zvuky).

Vnitřní stan

Nylonové a polyesterové stany opatřené zvláštní vrchní vrstvou jsou většinou neprodyšné, když sahá vnější stan až k zemi a vchody/předsínky jsou uzavřené. Aby se snížilo tvoření kondenzované vody, je třeba tyto stany dobře větrat. K tomu často existují dodatečně vestavěné překrývky. V podstatě je nejnütnější dbát na to, aby byl prostor mezi vnitřním a vnějším stanem nejméně 10 cm.

Prodyšný nylon

Nízká hmotnost, nízká schopnost vsakovat vlhkost, krátká doba k sušení, lze nakrátko složit i pokud je stan mokrý, vysoká odolnost proti roztrhnutí (obzvlášť u tkanin Rip-Stop).

Bavlna/polyester

Vysoká schopnost vsakovat vlhkost, těžká tkanina, pomalu schne, nebezpečí plísnivění.

Tip od expertů:

Stanové podložky nabízí účinnou ochranu pro podlahu stanu před poškozením a znečištěním. Experti pokládají svou izolační podložku mezi stan a stanovou podložku.

Údržba:

Stan neperte v pračce! Byl by sice čistý, ale zároveň by se poničila jeho ochranná vrchní vrstva. Kdo chce svůj stan dobře udržovat, měl by se především již od počátku snažit zabránit jeho znečištění. Tzn.: podle možností používat stanovou podložku. Ta nejenže udržuje podlahu stanu čistou, ale zároveň zabraňuje jejímu protržení skrz bodláky, trny nebo špičaté kameny. Pokud se vyprání stanu nedá zabránit, omyjte ho pouze slabým mýdlovým roztokem za pomoci pěnové houby. Písek ze stanu nevymetávejte, pouze vyklepávejte.

Skladování:

Po použití skladujte stan pouze pokud je absolutně suchý. Tím zabráníte eventuálnímu zbarvení materiálu, plísnivění a nepříjemnému zápachu.

Ochranná vrstva

Acryl

Používá se často u levných stanů. Acryl se při teplotách okolo bodu mrazu snadno láme.

Polyurethan (PU)

Velmi kvalitní materiál, který i při teplotách pod bodem mrazu zůstává flexibilní. U vysoce hodnotných stanů se tento materiál používá i na podlahy (odolný proti protrhnutí, lehký a vodoodpudivý). Často se používá i na vnější stan, neboť materiály s ochrannou PU-vrstvou lze svářet.

Silikon

Vysokohodnotná, elastická ochranná vrstva s dlouhou životností. Několikanásobně zvyšuje vodoodpudivost a odolnost proti protrhnutí. Zároveň je odolná proti zimě a UV-záření. Vnější stan opatřený oboustranně touto vrstvou patří ke standardu dobrých výrobců stanů.

Aluminiová vrstva

Poměrně levná vrstva. Na vnitřní straně vnějšího stanu zapříčiňuje jeho rychlé vyhřátí. Pokud je tato vrstva na vnější straně, snižuje sluneční a světelné záření – stan zůstane chladný, ale uvnitř je tma.

Jak vysokohodnotná ochranná vrstva opravdu je, nám prozradí **vodní sloupec**: na napnutý materiál o ploše 10 cm² se přiloží trubice s vodou. Hraniční hodnota, při které začne voda kapat skrz tento materiál, se označuje jako vodní sloupec. Nejnižší požadavek na vnější stan je vodní sloupec 1.500 mm (v praxi se tato hodnota většinou překračuje).

Stanová konstrukce

Laminátové tyče

Používají se převážně pro levné stany ve tvaru iglú nebo tunelu. Spojovací aluminiové objímky jsou umístěny vně a ztěžují postavení stanů, které mají konstrukci s kanálky pro tyče. Laminátové tyče jsou relativně křehké (lámavé).

Aluminiové tyče

Aluminiium se používá pro konstrukční oblouky a nosné tyče. Je lehčí a stabilnější než laminát. Spojovací pouzdra jednotlivých dílů jsou umístěna uvnitř a jednotlivé segmenty jsou spojeny gumou. Menší oblouky s nižším úhlem jsou již většinou ohnuté, čímž je sníženo riziko zlomení.

Aluminiové tyče jsou k dostání v různých kvalitách, provedeních a průměrech. Vysoce nevhodnější konstrukce z nejlepší slitiny (6025, 7075), která v současné době existuje, pochází z Ameriky od firmy EASTON-Aluminium. Aluminiové konstrukce vyráběné v Koreji a Evropě mají dobrou kvalitu a vystačí pro mnohé oblasti použití.

Vysoce hodnotné konstrukce se eloxují nebo lakují a tím jsou chráněny proti vlivům počasí a koroze. Hladký povrch umožňuje snadné vsunutí do konstrukčních kanálků.

Tip: Pokud se Vám na cestách tyč zlomí, lze rozbitý segment opravit pomocí opravného pouzdra, které na koncích upevníte izolační páskou nebo lehce zamáčkněte.

Náš personál Vám rád poradí!