

Váš průvodce výběrem stanu



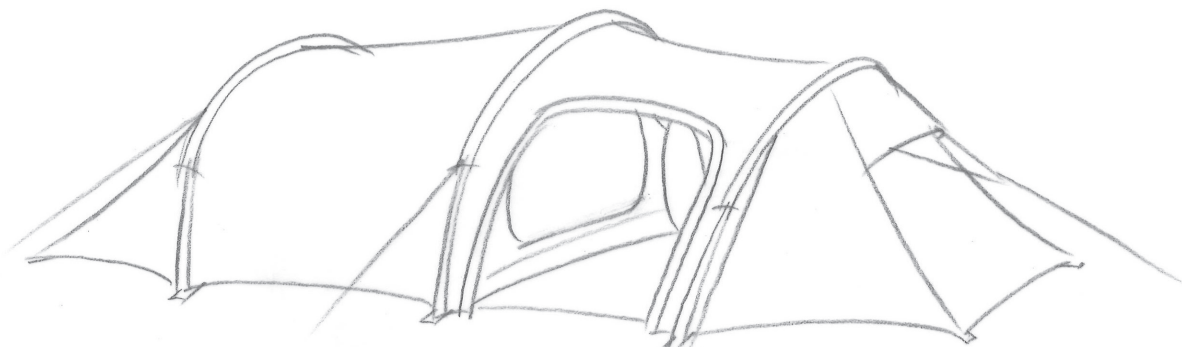
# Vítáme Vás v Nordisk Academy

Chcete si koupit stan, nebo stan máte, ale chcete se o něm dozvědět víc?  
Tak to jste tu správně.

Publikace Nordisk Academy je stručný úvod do základních (a nejen základních) znalostí o stanech. Poučíte se o konstrukci, materiálech a příslušenství, seznámíte se s typy tkanin, zátěrů a technickými pojmy jako např. vodopropustnost apod. A na závěr se dozvíte několik typů a triků pro péči o stan a jak stan skladovat.

Doufáme, že Vám tato brožurka bude k užitku a že Vám osvětlí i něco, co jste snad jen tušili.

Příjemné čtení!



**NORDISK™**

*Trek·Camp·Live*



## JAK SI VYBRAT TEN PRAVÝ STAN

---

### Konstrukce

Na jaké aktivity stan potřebujete a kolik Vás má ve stanu být?

- potřebujete víc než jeden vchod?
- vyhovuje stan rozměrem pro aktivity více osob uvnitř?
- potřebujete prostor pro vaření, hry, zavazadla či jídelní prostor?
- pamatujte, že při nepřízní počasí potřebujete více prostoru uvnitř

### Vlastnosti použitých tkanin

Kde a v jakém klimatu budete stan používat?

- pro letní táboření v teplém klimatu potřebujete prostorný stan s vodonepropustností přibližně 2.000 mm vodního sloupce. Polyester s PU zátěrem poskytne i dostatečnou ochranu proti UV záření.
- pro chladné a deštivé podmínky je vhodnější vodonepropustnost tropika 3.000 mm a podlážky minimálně 8.000 mm vodního sloupce

### Sbalený rozměr a hmotnost

Jak jsou tyto parametry pro Vás důležité?

- budete stan převážet autem, na kole, nebo ho ponese na zádech?
- pro cykloturistiku by stan neměl mít víc jak 4 kg
- na kajaku či kánoi uvezete i 6 kg
- na motocyklu je rozměr zavazadla nad 50 cm problém
- pokud si stan nosíte na zádech, pak chcete ten nejlehčí s nejmenším sbaleným rozměrem

### Kvalita materiálů

Jak často chcete stan používat?

- jestliže stan použijete jednou až dvakrát ročně v běžném letním klimatu, zvolte si i levnější stan,
- ale jestliže jej chcete používat častěji a v drsnějších klimatických podmínkách, kvalita tkanin, šití, zipů, stanových prutů a kolíků by Vás měla zajímat

### Barva, design, užitná hodnota

Jak stan vypadá a jak se v něm cítíte?

- pokud to lze, vyzkoušejte si před nákupem postavený stan (v obchodě, na výstavě)
- prohlédněte si použité tkaniny, kvalitu zipů a šití, ani barva není nepodstatná
- vybírejte hlavou, rukama i srdcem!

## KONSTRUKCE

### Sedlové stany (áčka)

Klasika



Klasické áčko je vlastně tunelový stan, ale bez prutů, se stojkami. Velmi jednoduše se staví, optimalizace vnitřního prostoru lze dosáhnou asymetrickou konstrukcí. I při stavbě sedlového stanu musíme přemýšlet, jakým směrem převážně fouká.

- + jednoduchá stavba
- + robustní
- stabilita závisí na směru větru

### Tunelové stany

Prostorné a komfortní



Tunelové stany poskytují při stejném půdorysu větší obytný prostor než kupolové stany, ale bez napínacích šňůr a kotvicích kolíků samostatně nestojí. Měly by být postaveny ve směru převažujícího větru. Obvykle mají oddělený prostor pro spaní a pro ostatní aktivity.

- + větší prostor
- stabilita závisí na směru větru

### Kupolové stany

Dobře se staví,  
stojí i bez kolíků



Kupolové stany mají jednoduchou konstrukci. Obvykle nejprve postavíte tropiko (vnější stan) a pak dovnitř zavěsíte obytný prostor (ložnice, vnitřní stan). Ovšem někdy se staví vnější i vnitřní stan zároveň, a někdy začínáme se stavbou vnitřního stanu. Zkřížené stanové pruty jsou schopny v bezvětrí udržet stan i bez kotvení.

- + větší stabilita ve větru, stan je samostojící
- vyšší hmotnost při stejném půdorysu

### Geodetické stany

Do extrémních podmínek



Geodetický stan je vlastně kupolový stan se třemi a více zkříženými pruty. Jsou z uvedených typů nejstabilnější, zejména při hustém sněžení a ve velmi silném větru. Tropiko je pruty podepřeno na více místech a stan je aerodynamičtější, klade větru menší odpor. Geodetické stany obvykle nejsou vyšší než 150 cm.

- + stany s nejvyšší stabilitou
- komplikovanější stavba



## VODNÍ SLOUPEC

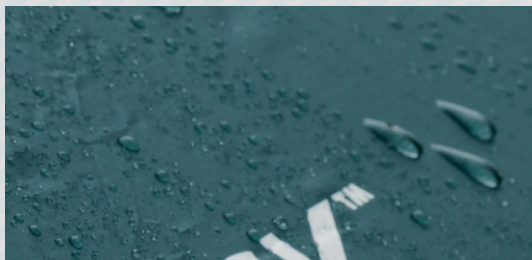
Vodní sloupec vyjadřuje vodonepropustnost tkaniny, ale není to jediný parametr určující její vhodnost.

### Jak se měří?

Měřicí válec uzavřeme na spodním konci měřenou tkaninou a postupně do válce přiléváme vodu. Výška hladiny v mm, při které začne voda tkaninou prosakovat, je požadovaný údaj o vodonepropustnosti tkaniny. Hodnota 3.000 mm znamená, že tkanina začne prosakovat, když je nad ní sloupec vody o výšce 3m!

### Zdalipak víte...?

Nestačí pouze sledovat vodonepropustnost tkaniny tropika, ale také konstrukci a vodonepropustnost švů. Jen tak jsme schopni posoudit chování celého stanu v dešti.



### Základní kompromis

Čím větší je hodnota vodonepropustnosti, tím nižší je prodyšnost tkaniny. Při nízké prodyšnosti nemůže vlhkost ze stanu proniknout ven a dochází na vnitřním povrchu tkaniny ke kondenzaci vlhkosti. To výrazně zhoršuje klimatický komfort ve stanu.

Pro danou klimatickou situaci (teplota a vlhkost vzduchu uvnitř a vně stanu) vždy existuje optimální hodnota vodonepropustnosti a prodyšnosti pro tkaninu, která vnitřní a vnější prostředí odděluje.

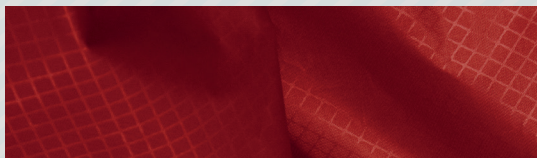
### Krátce o vodonepropustnosti

- vodonepropustnost se udává ve výšce vodního sloupce
- čím vyšší hodnota, tím vyšší vodonepropustnost tkaniny
- je třeba nalézt kompromis mezi vodonepropustností a prodyšností
- pro celoroční táboření v našich klimatických podmínkách by tropiko mělo mít vodonepropustnost alespoň 2.000 mm,
- a podlážka alespoň 8.000 mm



## TKANINY

Nylonová a polyesterová vlákna vytvářejí tkaniny, které jsou velmi lehké a jejich údržba je velmi snadná. Nekrabatí se, nesráží se, jsou odolné jak vůči roztržení, tak i oděru. Jsou přirozeně hydrofobní, absorbují do sebe jen velmi nepatrné množství vlhkosti.



### Nylon

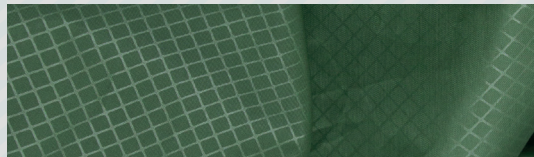
Nylon byl historicky vyvinut jako náhrada přírodního hedvábí. Jeho textura bude vždy jemnější a hebká než u polyesteru. Zatímco nylonová tkanina je vysoce pružná, polyesterová tkanina vytváří dojem velmi pevné vazby. Odolnost vůči roztržení je však i u nylonu velmi vysoká. Ve srovnání s polyesterem má nylon vyšší odolnost vůči oděru, chemikáliím, houbám a plísním.

Nordisk používá pouze nylonové tkaniny s vazbou ripstop, kdy se v osnově i útku střídají nitě o různé síle (ve struktuře látky vidíme malé čtverečky). Tento způsob vazby snižuje nebezpečí šíření trhlin, když některá z nití praskne.

Nylonové vlákno lze vyrobit velmi tenké (může mít průměr v jednotkách mikrometrů),

Jak nylonové, tak i polyesterové tkaniny, mohou být prány v automatické pračce a sušeny v sušičce s určitými teplotními omezeními. Výběr mezi nimi záleží na konkrétním použití.

pro tloušťku nylonové příze (nit spředená z několika vláken) se uvádí minimální hodnota 7 D (tzn., že 9 km nitě má hmotnost 7 g). Proto nylonová tkanina může být extrémně lehká a jemná.

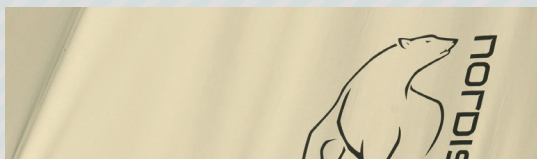


### Polyester

Polyester je odolný a trvanlivý materiál s vysokým poměrem užitné hodnoty k ceně. Je pevný a pružný, jak v suchém, tak i mokřem stavu. Oproti nylonu snáší vyšší teploty, je odolnější vůči UV záření a lépe odvádí vlhkost. Polyesterové tkaniny jsou oproti nylonovým trochu odolnější vůči krabacení.

Ačkoli moderní polyesterové tkaniny mohou být skoro tak hebké jako nylonové, polyesterové tkaniny jsou obecně tužší než nylonové a obvykle se užívají pro svrchní oblečení.

20 D je spodní hranice pro polyesterovou přízi (9 km nitě má hmotnost 20 g), což je 3x více než u nylonové příze.



## Bavlna

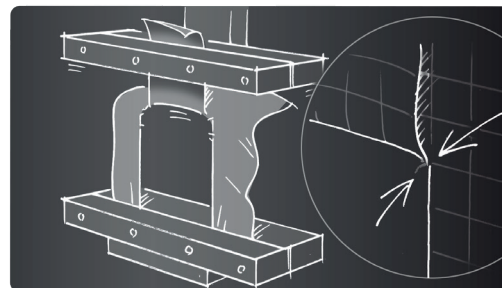
Bavlna má jemná, zkadeřená vlákna, vytvářející chomáčky kolem semena bavlníku. Vlákna se spřádají do příze, z níž se tkají jemné prodyšné látky. Použití bavlněných tkanin je známo již z dávnověku.

Bavlněné tkaniny jsou velmi příjemné a komfortní na dotek, zejména v počesaném provedení. Bavlna je výborný materiál, pokud nehraje roli hmotnost.

Bavlněné látky, které Nordisk používá, obsahují trvanlivou impregnaci, která nevyžaduje časté obnovování. Tato impregnace v maximální možné míře zachovává prodyšnost látky a zároveň umožňuje částečnou absorpci vody ve vláknech. Navlhčená vlákna nabobtnají a zamezí průniku vody tkaninou. Přitom je zajištěn vysoký klimatický komfort užívání.

### Takže už víte...?

Jednotkou hmotnosti textilního vlákna nebo příze je denier (D). Je definován jako hmotnost 9 km vlákna v g. Máme-li přízi s údajem 40 D, znamená to, že 9 km této příze má hmotnost 40 g. Čím je hodnota v D nižší, tím je vlákno tenčí. Jednotka Denier vznikla z praxe, kdy 1 D odpovídá přibližně jednomu vláknku přírodního hedvábí.



*Ripstopová vazba zvyšuje odolnost vůči roztržení*

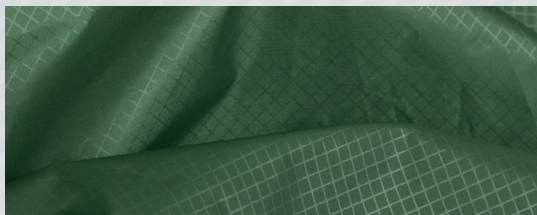
## TKANINY



Nylon 10D je mimořádně lehká a přitom velmi odolná 10 D tkanina. Její vysoká pevnost vůči roztržení (80 N) je dána nejen kvalitní nylonovou přízí, ale také hustou ripstopovou vazbou a oboustranným silikonovým zátěrem. Plošná hustota tkaniny 30 g/m<sup>2</sup> umožňuje vyrobit ultralehké stany s velmi malými sbalenými rozměry. Proto je tkanina Nylon 10D použita u všech stanů ultralehké kolekce Nordisk.



Nylon 40D je obdobná 40 D nylonová tkanina s udivující pevností vůči roztržení 151 N. Tkanina využívá hustou ripstopovou vazbu a oboustranně třívrstvou silikonizaci. Tkanina Nordisk Nylon 40D je použita u všech stanů silikonizované kolekce Nordisk Performance.



Polyester 68D je pevná 68 D polyesterová tkanina s PU zátěrem z vnitřní strany, aby bylo možné provést podlepení švů proti pronikání vlhkosti. Tím lze zajistit dokonalou vodonepropustnost bez přídavné impregnace. Tkanina Polyester 68D je použita na všechny stany hobby kolekce Nordisk (Nordisk Leisure).



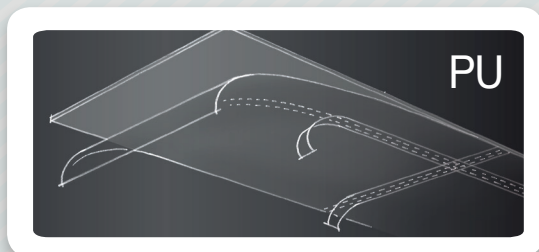
Technická bavlna je směs přírodní bavlny a polyesterové příze, která poskytuje vyšší pevnost a nižší hmotnost oproti čisté bavlně. Stan z technické bavlny poskytuje dokonalý klimatický komfort a ochranu před větrem a deštěm.



Bavlněná celtovina s označením Organic Cotton je vyrobena z čisté přírodní bavlny pěstované podle přísných ekologických zásad. Je relativně těžká, ale klimatický komfort, který poskytuje, je zcela bezkonkurenční při zachování dostatečné odolnosti proti nepřízní počasí.



## ZÁTĚRY



### Polyuretanové zátěry (PU)

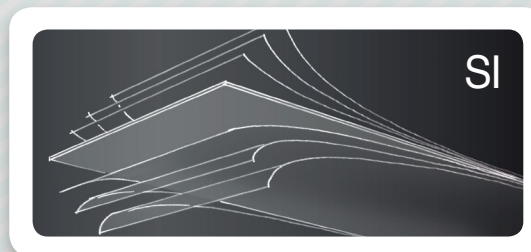
Polyuretanový zátěr se zpravidla aplikuje na vnitřní stranu tkaniny (rub). Není tak pružný a ohebný jako silikonový zátěr, má nižší pevnost proti roztržení, ale umožňuje podlepení švů. Tím lze u stanu nebo tropika dosáhnout maximální vodonepropustnosti.

PU zátěr je ve vlhkém stavu dosti lepkavý. Pokud za vlhka složíte tkaninu stanu zátěrem k sobě, můžete při opětovném rozbalení zátěr odtrhnout od tkaniny. Dbejte na to, abyste balily jen suchý stan, zejména před jeho dlouhodobým uskladněním.

Nordisk používá PU zátěrované tkaniny u všech hobby stanů (kolekce Nordisk Leisure).

### Silikonové zátěry (SI)

Zatímco PU zátěr ulpívá na povrchu tkaniny, silikonový zátěr proniká do hloubky tkaniny a nemůže být po polymeraci odtržen. Proto silikonizace výrazně zvyšuje pevnost látky. Silikonizovaná



tkanina má vyšší odolnost vůči roztržení a zároveň i vyšší pružnost a ohebnost.

Silikonový zátěr je přirozeně hydrofobní, tzn. že odpuzuje vlhkost. Dešťové kapky z povrchu lze jednoduše sklepnout (setřást) a silikonizované tropiko po dešti velmi rychle oschne.

Silikonizovaná látka neumožňuje podlepení švů páskou. Proto Nordisk pro silikonizované stany používá nitě, které po namočení nabobtnají a utěsní otvory v látce po šití. Pokud chcete dosáhnout maximální vodonepropustnosti švů, doporučujeme přetřít všechny švy těsnícím nátěrem (Silnet). Různí výrobci používají různou technologii silikonizaci. Nordisk používá pro silikonizaci pouze v Evropě vyráběné suroviny a zátěr se nanáší 3x z každé strany tkaniny.

Nordisk využívá SI zátěr u všech tkanin pro stany z kategorií Nordisk Performance a Nordisk Lightweight (ultralehké stany).

# NAPÍNACÍ ŠŇŮRY

## Napínací šňůry Dyneema

Napínací šňůry z vlákna Dyneema (obchodní značka pro HDPE vlákno) jsou mimořádně pevné (15x pevnější než ocelové lanko stejného průřezu) a trvanlivé. Proto může být napínací šňůra velmi tenká a lehká. Používají se standardně pro všechny stany Nordisk Lightweight.

## Nylonové napínací šňůry

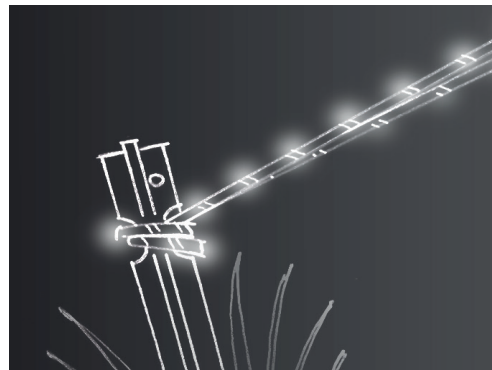
Nylonové napínací šňůry jsou pevné a odolné, jejich využití je skutečně univerzální. Do všech stanových šňůr Nordisk (Dyneema, nylon, polyester) je vpletena reflexní nit, která zlepšuje viditelnost šňůry v noci a omezuje tak nebezpečí zakopnutí o šňůru. Nylonové šňůry se používají standardně pro všechny stany Nordisk Performance.

## Polyesterové napínací šňůry

Polyester je rovněž spolehlivý materiál pro výrobu napínacích šňůr. Pevně spřádané polyesterové šňůry představují funkční a ekonomickou variantu. Používají se standardně pro všechny hobby stany z kategorie Nordisk Leisure.

## Napínací šňůry pro plátěné stany

Napínací šňůry pro plátěné stany jsou velmi houževnaté, ohebné a pevné. Síla pro jejich přetržení je větší jak 2,6 kN. Hodí se ideálně pro velké plátěné stany (Nordisk Legacy).



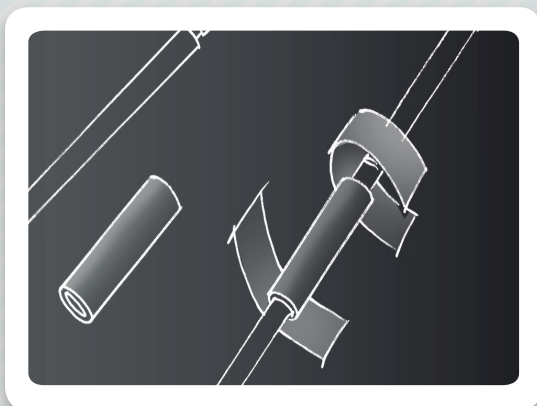
### Jestlipak víte...?

Všechny napínací šňůry Nordisk obsahují reflexní vlákna pro lepší viditelnost v noci



## STANOVÉ PRUTY

Opěrná konstrukce stanu je tvořena většinou pruty nebo tyčkami. Obecně mohou být vyrobeny z nejrůznějších materiálů. Nordisk využívá pro konstrukci prutů ty nejlehčí, nejpevnější a nejodolnější materiály: duralové slitiny a uhlíkové lamináty.



### Zdalipak víte...?

Duralové pruty jsou velmi pevné, ale přesto se někdy stává, že je zlomíte. Pro tento případ existuje jednoduchá možnost opravy pomocí převlečné trubky (která je součástí příslušenství každého stanu Nordisk) a lepicí pásky.

## Duralové slitiny

Vysokopevnostní dural umožňuje vyrobit pevné a odolné stanové pruty. Pro pruty vyráběné firmou DAC je k anodizaci (eloxování) povrchu využit plně ekologický proces bez toxických chemikálií a s recyklací použité anodizační lázně. Pruty DAC představují naprosto špičkovou kvalitu.

- + pevné a pružné
- + nejlepší poměr ceny a hmotnosti
- těžší než uhlíkové pruty

## Uhlíkový laminát (Carbon)

Použití uhlíkových laminátů je optimální z hlediska hmotnosti. Celkové povědomí o uhlíkových prutech kazí někteří výrobci nedodržováním technologie a kvality. Přesto platí, že uhlíkové pruty ve špičkové kvalitě jsou to nejlepší řešení.

Uhlíkový laminát má výrazně vyšší mez pevnosti než vysokopevnostní duralové slitiny. Nordisk dodává pouze špičkové uhlíkové pruty s technologií vyvinutou pro stany Nordisk. Jedná se o čtyřvrstvou laminaci s kombinací podélně, příčně a diagonálně orientovaných vláken. Tím je optimálně vyladěna rovnováha mezi pevností a ohebností.

- + velmi nízká hmotnost
- + vyšší mez pevnosti než pro duralové pruty
- vyšší cena



## KOLÍKY

Potřebujete ukotvit stan na písku, na skále, na ledu nebo měkké lesní půdě? Vyberte si ten správný typ kolíku.

## TVARY

- V-kolík** Klasický kolík tvaru V dobře drží ve většině povrchů
- Y-kolík** Kolík s průřezem Y má větší styčnou plochu a dobře drží v hlinitých půdách
- T-kolík** Extrémně pevný kolík s dobrým držením. Dostatečně pevný k zatlučení do velmi tvrdé půdy nebo ledu.
- Trojité twister** Velmi pevný a velmi lehký kolík s univerzálním použitím
- Jehlice** Klasický rukou zapichovací kolík, snadno očištělný
- Hřebík** Hřebovitý tenký kolík pro tvrdé kamenité podklady, v ocelovém provedení je velmi dobře zatlučatelný.







## MATERIÁLY

**Titan** Ultralehký, velmi pevný. Špičkový kolík pro všechny ultralehké stany.

**Dural (hliníkové slitiny)** Lehký a pevný materiál, povrchově eloxovaný, jasné barvy pro dobrou viditelnost

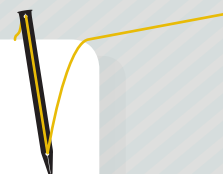
**Ocel** Ekonomické řešení pro běžné povrchy

**Kovaná ocel** Nejpevnější materiál pro kolíky zatloukané do skalnatého povrchu a ledu



### TIP!

Kempujete na pláži nebo v písku? Použijte ocelový Nordisk V-kolík, napínací šňůru uchyťte za díрку na špičce kolíku a kolík zapíchněte do písku. Napínací šňůra Vám nebude kolík páčit.



## POVRCHY

### Měkký podklad

Když kotvíte stan na trávníku, louce či v lese, obvykle lze použít libovolné kolíky. Jen když máte větší stan, použijte pro stabilitu delší a robustnější kolíky.

### Doporučujeme...

- duralový ALU DAC V-kolík
- duralový ALU Y-kolík
- duralový ALU Triple Twister
- titanový V-kolík
- ocelový V-kolík
- ocelový T-kolík



### Tvrdá půda

Pro ztvrdlé jílové půdy, promrzlou půdu či dokonce pro led potřebujete pevné odolné kolíky, které jde zatlouci nebo zadupnout. Pro větší stany jsou ideální ocelové, pro menší turistické stany jsou optimální duralové. V tvar poskytují velmi dobré kotvení, jehly a hřebíky pronikají lépe do velmi tvrdých povrchů.

### Doporučujeme...

- duralový ALU DAC V-kolík
- duralový ALU Triple Twister
- duralovou jehlicí se čtvercovým profilem
- duralový hřebík
- titanový V-kolík
- titanový hřebík
- ocelový hřebík



## Skály, skalnatý povrch

Při horské turistice je kamenitý povrch pro táboření běžný, ale nevyhnete se ani skále. Je třeba mít s sebou speciální kolíky, které jsou pevné a tenké, aby pronikali i do tenkých spár a prasklin. Hmotnost kolíků při horské túře také není zanedbatelná.

### Doporučujeme...

- duralový ALU Triple Twister
- duralový hřebík
- titanový hřebík

## Písek

Když táboříte na tak málo soudržném povrchu, potřebujete kolíky, které pronikají hluboko do podkladu a mají velkou styčnou plochu. Šířka kolíku a tvar jsou velmi důležité.

### Doporučujeme...

- ocelový V-kolík
- ocelový T-kolík



# PÉČE A SKLADOVÁNÍ

## Péče před použitím

- pokud to je možné, postavte si stan před cestou, abyste měli jistotu, že žádný díl nechybí a stan není roztržen
- vyměňte poškozené pruty, promažte zdrhovadla (Zip Care), zkontrolujte počet kolíků
- opravte poškozené švy např. samolepící záplatou (páskou)
- utěsněte švy odpovídajícím přípravkem podle typu zátěru (SI, PU)
- nezapomeňte přibalit opravářskou sadu (lepící páska, převlečná trubka, náhradní díly)
- nezapomeňte na podlážku

## Péče během užívání

- stan nestavte na nerovném podkladu či podkladu s ostrými hranami, chraňte stan přídatnou podlážkou.
- stavte stan na hladké ploše, vysoká tráva nebo sněh mohou omezit ventilaci
- stavte pokud možno stan do stínu, ne na prudké slunce
- pokud hrozí silný vítr, stan dobře ukotvěte
- stan řádně vypněte i kvůli vodonepropustnosti
- chraňte stan před ohněm a odletujícími uhlíky, ve stanu nevařte
- boty nechávejte v předsíni nebo apsidě, nechodte ve stanu v botách





## Péče před uložením

- ze stanu odstraňte špínu navlhčeným hadříkem
- pokud chcete stan ostříkat z hadice, nepoužívejte velký tlak vody
- neperte stan v pračce, nečistěte stan chemicky
- před zabalením nechte stan důkladně vyschnout
- před balením zkontrolujte, zda stan není poškozený, a zda je kompletní včetně příslušenství
- stan skladujte v suchém prostoru



### Zdalipak víte...?

Nordisk používá obal stanu vždy o trochu větší, než je potřeba. Proto se stan snadno a rychle balí i v krizových situacích.





©Anruf



## STANOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Podlážky

Přídavná podlážka chrání stan před vlhkem, blátem, špínou i ostrými hranami. Je vyrobena z vodonepropustného a odolného materiálu a je snadno omyvatelná. Prodlužuje životnost stanu, zvětšuje čistý obytný prostor (vytváří podlahu v předsíni či apsidách) a při balení chrání stan před znečištěním.

Přídavná podlážka Nordisk je speciálně ušitá pro konkrétní typ stanu, pod který se kotví. Pokud jako podlážku použijete univerzální plachtu, která je větší než půdorys stanu, je to sice levnější řešení, ale za deště vám přesahy plachty mohou stahovat vodu pod stan.



# STANOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Celty

Celta představuje jednoduché řešení přidavného prostoru ke stanu nebo přístřešek, pokud chci spát pod širákem. Je snadno sbalitelná do malého rozměru a je výrazně lehčí než stan.

Sbalitelnost a hmotnost jsou její klady, rovněž tak univerzita při vytváření přístřešků.

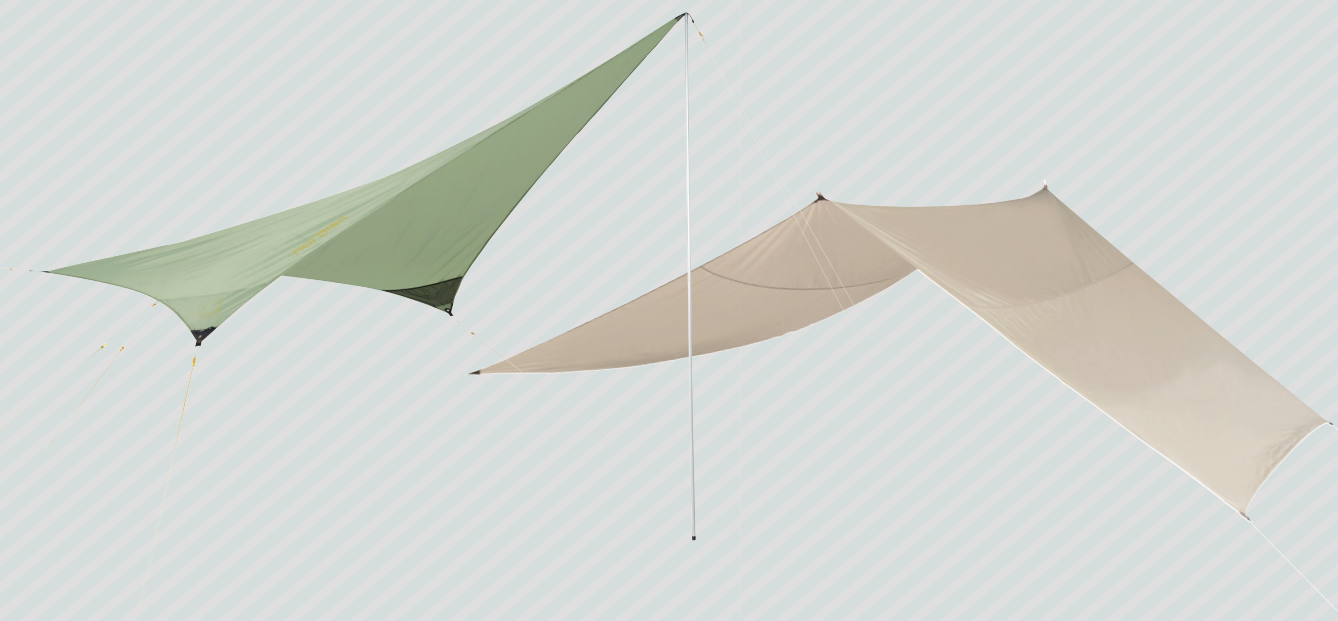
Nordisk vydal krátkou, ale velmi zajímavou a poučnou příručku, jak celty využívat. Použití celt je do jisté míry limitováno počasím, nehodí se do větrného počasí a do silného deště.

## Tvary celt

V tomto ohledu existují dvě možnosti: obdélníková (či čtvercová) celta a celta tvarovaná, obvykle kosočtverečná nebo deltovitá.

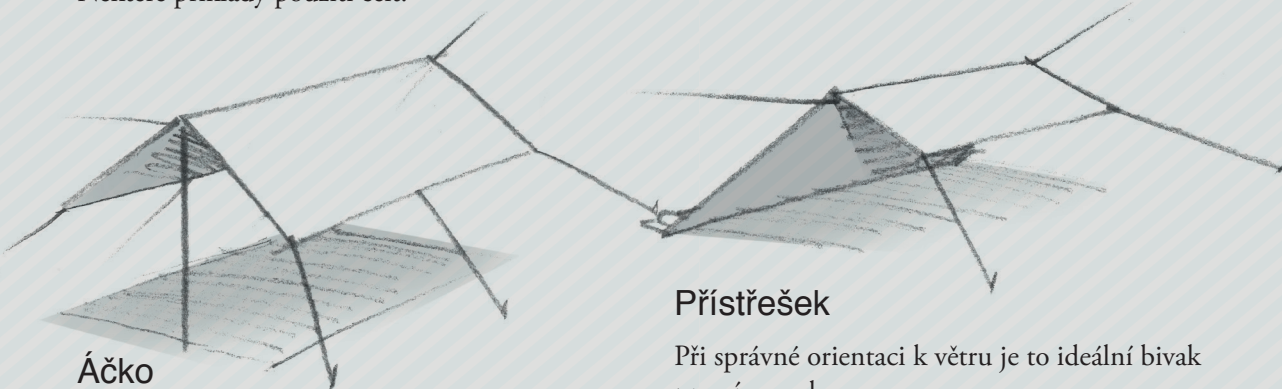
Obdélníkové celty mají univerzální použití, odolávají větru, ale musí být dobře vypnuty. V tom je třeba mít určitou praxi.

Kosočtverečné či deltovité celty se hodí ke zvětšování předsíní stanů, ale i jako přístřešek. Napínání je jednodušší, ale variabilita použití je menší.





Některé příklady použití celt:

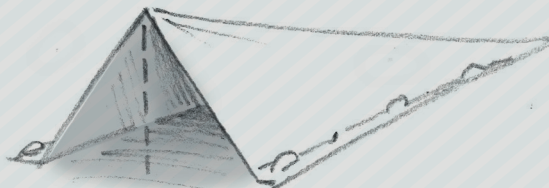


### Áčko

Pokud je kotveno níže k zemi, je to klasický příklad otevřené ložnice, při vyšším kotvení to může být krytý společenský prostor či jídelna.

### Přístřešek

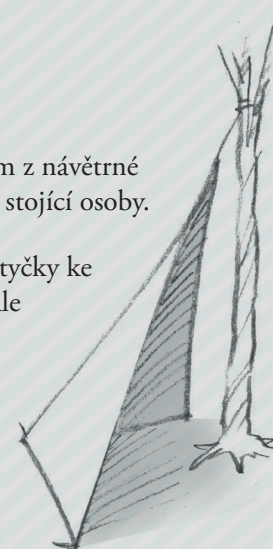
Při správné orientaci k větru je to ideální bivak pro více osob.



### Diamant

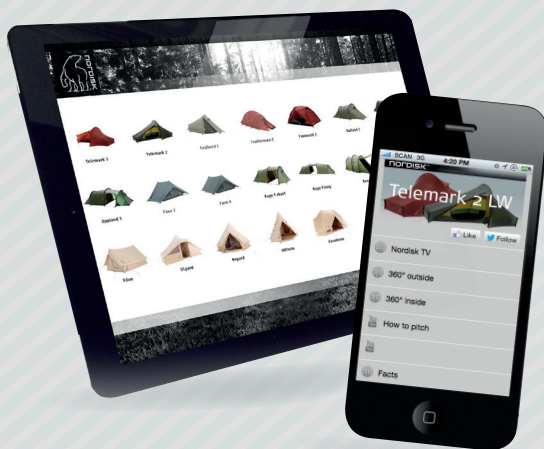
Dobře chrání před deštěm z návětrné strany. Případně ochrana stojící osoby.

Někdy se hodí náhradní tyčky ke stanu a vypínací šňůry. Ale vystačíme si i se stromy, větvemi a provázekem.



### Bivak

Typický tvar pro spaní jednotlivce pod širákem.



## CO JEŠTĚ DODAT...

### 360° pohledy

Na stránkách nordisk.eu najdete plno užitečných informací o stanech, např. technická data, porovnání jednotlivých modelů apod. Každý stan si budete moci prohlédnout pomocí aplikace 360°view a to jak zvenku, tak i zevnitř.



## INFORMAČNÍ VIDEO

Ale to ještě není vše. Na stránkách [nordisk.eu](http://nordisk.eu) najdete i videa, jak se konkrétní stan staví, či komentované prohlídky jednotlivých modelů, kde Vám budou vysvětleny konstrukční detaily. Video testování stanů ve větrném tunelu Vám názorně ukáží, jak se stany Nordisk chovají za opravdu silného větru, jak odolné jsou použité materiály a jak kvalitně jsou stany vyrobeny.



Search:  
Nordisk tents



YouTube







Prosport Praha s.r.o.  
zastoupení pro ČR a SR  
Ke Mlýnu 1, 14900 Praha 4, ČR  
prosport@prosport.cz  
prosport.cz  
420241483338

**NORDISK™**

*Trek·Camp·Live*

**Nordisk Company A/S**

Papirfabrikken 74  
DK-8600 Silkeborg  
Denmark  
info@nordisk.eu  
nordisk.eu  
Tel. +45 73 73 40 00

**Nordisk Freizeit GmbH**

Max-Weber-Straße 16  
D-25451 Quickborn  
Germany  
info@nordisk.de  
nordisk.eu  
Tel. +49 (0) 4106 / 76 77-0

**Nordisk Asia**

Unit 904, Zhong Rong Heng  
Rui West Tower, 560 Zang Yang Road  
CN-200122 Shanghai  
info@nordisk.eu  
nordisk.eu  
Tel. +86 13901625206

**Nordisk Japan Co., Ltd.**

2F, 2-8-11, Nishi-Aszabu,  
Minato-ku  
Tokyo 106-0031  
info@nordisk.co.jp  
nordisk.eu  
Tel. +81 3 6885 8206