

SROVNÁVACÍ PŘEHLED



NEJLEHČÍ STANY, SPACÁKY A KARIMATKY NA TRHU

Stany – Základní informace pro výběr

URČENÍ

Pro výběr stanu existují určitá neměnná specifika, nicméně každý výrobce může mít jednotlivé řady určené užití rozdělené podle svého. I podle toho poznáte, jak fundovaně se výrobou stanu zabývá, neboť každé prostředí a klimatické podmínky si žádají své. Někde lze stan „ošidit“ na prostoru za účelem dosažení nízké hmotnosti, která je pro daný záměr vysoce důležitá. Jinde to může být zcela naopak. S tím souvisí i volba, zda dvou nebo jednoplášťový stan. V běžných turistických podmínkách o variantě jednoplášťové nebudeme uvažovat, ta přichází v úvahu pro akce náročnější, kde je třeba šetřit na každém gramu a objemu (útok na vrchol, bivak, cykloturistika...). Dvouplášťový stan má ventilaci ideálně vyřešenou prostorem mezi tropikem a vnitřním stanem. U jednovrstvého stanu je odvětrání tvrdším oříškem. Rámcově lze uvažovat v následujících intencích, při konkrétním výběru se jistě dopátráte u výrobce přesnější specifikace.

TVAR STANU (nejčastější)

Kopule

Tento typ stanu je pravděpodobně nejrozšířenější bez ohledu na to, zda jde o pravidelný či nepravidelný půdorys (např. obdélník, pravidelný šestiúhelník či nepravidelný pětiúhelník). Pokud je jednoduché konstrukce (většina turistických stanů) lze jej rychle postavit i potmě, nemusí se v zásadě (nefouká-li silný vítr)

kotvit, zaručuje dobrou stabilitu ve větru i prostorný vnitřek. Můžeme jej jednoduše přenést i postavený, aniž by se zhroutil do sebe. Konstrukčně složitější kopule s předsíňkou vybočující z pravidelného tvaru a především expedičních stany se obvykle kotvit musí (minimálně předsíňka), jejich výška bývá hlavně u expedičních stanů nižší (počítá se s nasazením v náročnějších podmínkách), vnitřní prostor je často ve prospěch váhy stanu.

Tunelový

Tunelák lze považovat za prostornější nebo jinak – jeho vnitřní prostor lze lépe využít vzhledem k půdorysu. Oproti kopuli jej naopak kotvit musíme, jinak by nestál – není samonosný a postavený ho nepřesuneme aniž by se zdeformoval. Jeho stabilita ve větru je díky větší ploše stěny horší. Obvykle jej najdeme v řadě stanů turistických nebo naopak v mini variantě expediční, což je spíše o něco lepší, ale zcela účelný bivakovací pytel.

NOSNÁ KONSTRUKCE – PRUTY

Počet prutů se různí dle potřeby tuhosti konstrukce. Jednoduché stany mají dva duralové (pevná slitina hliníku) nebo sklolaminátové pruty zkřížené v jednom bodě, a s potřebou zvyšování tuhosti konstrukce pro extrémnější povětrnostní podmínky jejich počet úměrně narůstá. Duralové pruty se používáním mírně de-

formují. Pro hliník je tato deformace normální a snižuje možnost prasknutí. Proto se nepokoušejte vrátit ji do původního tvaru.

O konstrukčně složitějších stanech budeme uvažovat až v případě, že se chystáme na náročnější až extrémní akce. Tyto stany jsou navíc opatřeny např. sněhovým límcem po obvodu dolního okraje tropika, materiál prutů může být „ušlechtilější“ (karbon, kevlar...) – pevnější (pevnost či odolnost označuje číslo např. T6 Aluminium, Scandium light 8.88), což značí i váhovou úsporu, a mohou mít větší průměr. Mívají více kotvicích bodů pro zvýšení stability, u špičkových stanů existují dvě varianty tropika, kdy lze vybrat pro akci to vhodnější (např. aluminiová vrstva). Některé stany mají pruty vně stanu, tzn. že vnitřní stan nelze postavit samostatně (vyjma jednoplášťových stanů). To může být pro větrání, sušení nebo v horkém klimatu nepraktické. Dvoudílný stan má nespornou výhodu v tom, že lze jeho hmotnost rozdělit mezi dvě osoby.

Je-li stan opatřen malou předsíňkou před vchodem, je to určitě přínosem obzvláště v dešti a není od věci ani pro vaření či odložení bagáže. Dva vchody jsou velmi praktické – nemusíte spolunocležníka obtěžovat nočním výsádkem za keř. Moskytiéra by měla patřit ke standardní výbavě stanu, obousměrný zip je nespornou výhodou.

PODLÁŽKA

Dno stanu pro letní turistiku se bude lišit do podlahy stanu určeného hlavně

pro zimní táboření respektive sněhový podklad. Nejméně „hodnotnou“ bude podlážka z rastrovaného PVC, u lepších stanů je užito PAD nebo PES tkanin.

Podlážka by měla být mechanicky i vodě odolná. Normou daná míra nepromokavosti je 1500 mm, ale vzhledem k zatížení podlahy se doporučuje minimálně 5000 mm, což odpovídá tlaku klečící osoby. Používá se polyuretanový (PU) zátěr či silikonizace, u některých typů např. do extrémního mrazu či do pouště stačí vodooodpudivá úprava. Ve finále se může objevit podlážka s aluminiovou izolační vrstvou.

TROPIKO

To by mělo být spolehlivě větruodolné, nepromokavé (přelepené švy) a s úpravou proti slunečnímu záření (UV protection) a odolné maximálně vůči mrazu (zmrzlý stan se těžko skládá). Obdobně jako u podlahy se používá polyesterových nebo polyamidových tkanin se vícevrstevným obvykle PU zátěrem nebo silikonizovaných, existují i stany membránové (silikonizovaný materiál a membránový najdeme hlavně u stanů jednoplášťových). I u tropika se setkáme s izolační aluminiovou vrstvou. Pokud nejsou zipy voděodolné, měla by je překrývat léga.

VNITŘNÍ STAN

Materiál vnitřního stanu je velmi jemný a lehký, s vodooodpudivou úpravou a prodyšný. Jde jak o tkaninu tak o síťovinu. Vnitřní prostor by měl umožňovat pohodlné sezení i spaní pro uvedený počet

nocležníků, přičemž by měl stále zůstatvat prostor pro bagáž (vyjma bivačování stanů). Z toho plyne poučení – délka stanu by měla přesahovat výšku postavy. Barvu vnitřního stanu je lépe volit světlejší, aby uvnitř nebylo šero.

MATERIÁL

U textilií používaných na stany, stejně jako u batohů můžete dobře vysledovat texturu tkaniny stanovenou v jednotkách den. Čím vyšší číslo tím odolnější materiál (např. 210T Nylon Taffeta PU – 210 den je velmi pevný, ale tenký, lehký materiál na podlahku stanu do mrazivých sněhových podmínek, 185 polyester PU je velmi lehký tropikový materiál se zátěrem, nebo 420 HD Nylon – 420 den, High Density – velmi hustě tkaný, polyamid na podlahku se čtyřnásobným zátěrem atd). Textilní materiály používané na stany do teplého klimatu s vysokou vzdušnou vlhkostí by měly být bez zátěru, mohou mít i příměs bavlny (chladivý efekt), aluminiová vrstva rovněž odráží sluneční záření.

VENTILACE

Odvětrání stanu nelze podceňovat. Větrací otvory by měly být alespoň dva (snad vyjma bivačování stanů), aby bylo dosaženo potřebného „komínového efektu“, jinak bychom museli zajišťovat proudění vzduchu pootevřeným vstupním otvorem, což nemusí být vždy vzhledem k povětrnostním podmínkám možné. Otevírání vchodu by mělo být řešené shora dolů, aby vzduch cirkuloval v hor-

ní polovině stanu a netáhlo vám na nohy. Důležitý je i dostatečný prostor mezi tropikem a vnitřním stanem. Vyložení letní stan bude nejspíš opatřen větším množstvím síťoviny, naopak drsnější klimatické podmínky si žádají adekvátní větrací otvory s možností náležitého uzavření.

Spací pytle – Základní informace pro výběr

POCIT TEPLA A CHLADU

Volba spacáku je do jisté míry individuální, protože pocity tepla a zimy určuje náš metabolismus. Především ženy by tedy při výběru měly sáhnout raději po teplejším spacáku. Teplotní údaje se udávají dva i tři, dle výrobce a nelze je brát jako údaje garanční. Pocit chladu však může ovlivnit i řada dalších faktorů (otužilost, vlhkost vzduchu, nadmořská výška, únava...), takže výběr je skutečně individuální záležitostí a podstatnou měrou k dobrému spaní a využití dobrých vlastností spacáku přispívá oblečení vhodného „pyžama“ (triko a spodky) z mikrovláknových tkanin. Velikost spacáku je rovněž jedním z parametrů dobrého spaní. Vyberte si takový, který odpovídá vaší postavě. Je zbytečné abyste vyhřívali víc prostoru než je nezbytné.

KOMFORTNÍ TEPLOTA

O schopnosti spacího pytle udržet teplo nám mohou leccos napovědět teplotní charakteristiky uvedené výrobcem. Ještě nedávno to byla poněkud divoká zá-

Poznámka:

*silikonizovaný materiál je nepromokavý a odolnější proti UV záření

*membránové stany jsou záležitostí vyšší cenové kategorie a podmínek, kde lze jejich výjimečnost uplatnit

ležitost – co stát, to jiná norma. Jak ale víme, Evropská unie přeje hlavně spotřebitelům, a tak celosvětový mišmaš byl, alespoň na evropské půdě, nahrazen jednotnou normou s označením EN 13537. Porovnáme-li evropskou normu s ostatními (např. americkou, norskou apod.), jeví se jako jedna z nejpřísnějších, tedy i nejdůvěryhodnějších.

Norma uvádí čtyři základní hodnoty:

- teplota maximální – T_{max}
- komfortní – T_{comf}
- limitní – T_{lim}
- extrémní – T_{ext}

Teplota maximální není pro přežití zas až tak důležitá. Označuje hranici, při které se uživatel při lehkém odkrytí ještě nepotí. Když nám bude příliš horko, jednoduše spacák rozepneme nebo z něj vylezeme. Příznějme si však, že v takový „problém“ většina z nás v zimě jen doufá.

Tepelný komfort znamená, že člověk oblečený v jedné vrstvě prádla by měl celou noc klidně spát, aniž by se budil chladem.

Teplota komfortní tedy vymezuje hranici tepelné pohody pro ženu, teplota limitní to samé pro muže.

Nejnižší údaj udává pouze poměrně málo vypovídající extrémní teplotu, kdy by měl člověk přečkat noc bez větších zdravotních následků, ale rozhodně si nebude v klidu pochrupovat.

IZOLAČNÍ NÁPLŇ

Tepelně izolační vlastnosti jsou dány kvalitou izolační náplně, jejím množstvím a způsobem šití jeho komor. Kritériem kvality náplně je tzv. loft - schopnost zaujmout co největší objem, neboli výšku komory spacího pytle v pomyslném řezu, a to v co nejkratším čase. Pokud to řekneme zjednodušeně, loft vyjadřuje, jak moc se umí spacák po rozbalení z transportního obalu „nafouknout“. Vlastním izolačním médiem je totiž vzduch. Peří nebo syntetická „dutá“ vlákna mu jen vytváří prostor, který má zaujmout. Loft ovlivňuje tzv. stlačitelnost a tvarovou stálost té které izolační náplně. Ideálním výsledkem je pak dostatečně „teplý“ spacák, který má nízkou hmotnost a malý objem po sbalení.

SYNETICKÁ NÁPLŇ

Pro všechny syntetické náplně se trochu nesprávně vžil označení duté vlákno. Ovšem na trhu jsou i spacáky (a nejrůznější součásti oblečení) využívající jako izolační materiál mikrovlákno. Spací pytel s izolační náplní ze syntetických materiálů je vhodný pro univerzální použití od jara do podzimu (tzv. třísezónák) a pokud

se nechceme zatěžovat pravidelným ošetřováním a údržbou. Jeho hlavní devizou je, že ho lze snadno a rychle vysušit a navlhnutí nedegraduje příliš jeho vlastnosti. Takový spacák lze většinou bez obav prát v automatické pračce aniž by hrozilo znehodnocení jeho izolačních vlastností jako u „pěřáku“. Syntetická vlákna jsou také řešením pro alergiky, kteří mají problémy s peřím. Nabídka letních spacáků je celkem široká a často se setkáte i s modely určenými pro konkrétní aktivitu – třeba cykloturistiku. U syntetiky najdete informaci o množství izolačního materiálu na metr čtvereční (gramáž), případně počet vrstev s jednotlivou gramáží.

PEŘÍ

Pro náročné klimatické podmínky je peří osvědčeným přírodním materiálem s výbornou stlačitelností a velmi dobrou tvarovou stálostí. Při správné údržbě poskytnete nocležníkovi vysoký tepelný komfort spolu s nízkou hmotností a dlouhou životností. Nejčastěji se používá peří husí. Jeho kvalita závisí na poměru prachového peří a malých pírek. To jsou ona čísla 90/10, 80/20 nebo 70/30. V prvním případě jde o vysoce kvalitní směs s 90 % prachového peří atd. Použít pouze čisté prachové peří by nebylo praktické, protože právě díky pružným pírkům je možné, aby spacák rychle po rozbalení nabral potřebný objem vzduchu. Dalším důležitým kvalitativním údajem je tzv. plnivost. Ta vyjadřuje celkovou pružnost a rozpínatost, tedy schopnost peří zaujmout maximální objem. Tato veličina se měří laboratorně mezinárodně uznávanou metodou

a udává se v kubických palcích (cuin). Čisté prachové peří (100/0) dosahuje hodnoty 950 až 1000 cuin, směs 90/10 cca 650 cuin a 70/30 cca 500 cuin. Výrobci volí různé poměry peřových směsí podle toho, jakým podmínkám je spacák předurčen. Peří může být také opečeno teflonovou úpravou, která zamezuje přijímání vlhkosti.

Syntetika

- + nenáročnost na pravidelné ošetřování a údržbu
- + snadno a rychle schne
- + navlhnutí příliš nemění tepelně-izolační vlastnosti
- + snadná údržba (většinou lze prát v pračce)
- + vhodný pro alergiky
- rychleji ztrácí na kvalitě
- vyšší hmotnost
- menší stlačitelnost

Peří

- + výborná stlačitelnost a tvarová stálost
- + vysoký tepelný komfort
- + nízká hmotnost
- + dlouhá životnost
- náročné na údržbu
- citlivé na vlhkost
- zpravidla vyšší cena

KONSTRUKCE KOMOR

U peřového spacáku jsou konstrukce komor, jejich tvar, velikost a uspořádání přizpůsobeny teplotnímu rozmezí, pro které je spacák určen. Nejjednodušší spacáky se syntetickou náplní mají jednu prošívanou vrstvu. Druhou možností je tzv. sendvičová konstrukce, se dvěma na sobě nezávislými vrstvami.

U spacáků do nižších teplot je pak běžné šindelové uspořádání komor, kdy vzájemně se překrývající pásy jsou přišity k vrchní tkanině na jedné a vnitřní tkanině na druhé straně.

U peřových spacáků mají komory zabezpečit rovnoměrné rozdělení peří tak, aby se nesesypávalo. Konstrukce musí vyloučit možnost spojení vnější a vnitřní stěny spacáku, kudy by docházelo k úniku tepla. Nejčastěji se setkáme s konstrukcí komor typu „V“, u teplejších spacáků pak s konstrukcí typu „Z“ nebo.

NEJČASTĚJŠÍ TYPY KONSTRUKCE

Peří



H komory



Z komory



V komory



α komory (trapezové)

Syntetika



sendvičová konstrukce



šindellová konstrukce



kombinovaná konstrukce

TKANINA

Izolační náplň je uzavřena mezi vnitřní a vnější tkaninu. Hlavním požadavkem na vnitřní materiál je prodyšnost. Vnější tkanina spacího pytle by měla navíc zamezit pronikání vlhkosti z okolí do izolační náplně. Tkanina by měla být zároveň co nejlehčí, aby umožnila co nejlepší rozpínavost izolační náplně. Vnitřní tkanina by kromě prodyšnosti měla být i příjemná při styku s pokožkou. Nejběžnějším materiálem je běžný polyamid s různými vodoodpudivými úpravami, spacáky do extrému mohou být ušity z membránového materiálu. U nejlevnějších spacáků se jako vnitřní tkanina často používá bavlna. Ta je sice příjemná na dotek, ale je poměrně těžká, objemná, snadno se špiní a především absorbuje vlhkost a dlouho schne. Takové spacáky se hodí pouze pro dovolenou na jednom místě a v letních měsících.

KATEGORIE SPACÁKŮ

Letní spacák

Konstrukční uspořádání odpovídá teplému klimatu, náplň je obvykle syntetický materiál, méně často slabá péřová náplň.

Třísezónní spacák (od jara do podzimu)

Variabilita těchto spacáků je lákavá, ale je třeba počítat s tím, že vzhledem k převažujícímu určení do chladnějších podmínek jara a podzimu budeme muset v létě za teplých nocí odvětrávat. Izolační náplň může být jak syntetika, tak peří.

Zimní spacák

Tyto pytle využijeme od podzimu do jara s tím, že chceme-li se vydat do extrémních zimních podmínek, je třeba uvažovat o nejvyšší řadě co do konstrukce,

tak do materiálu. Setkáme se jak s náplní syntetickou, tak s peřím.

KOUPĚ NA MÍRU

Vybavení teoretickými znalostmi o izolacích a konstrukcích nám však pro výběr toho pravého spacího pytle zdaleka nestačí. Zvláště v případě pytlů do extrémních podmínek je třeba o spacáku uvažovat podobně jako o oblečení – zkrátka by měl sednout na tělo. U tvaru zimních spacích pytlů se upřednostňuje schopnost udržet teplo před pohodlností, nejčastěji tak setkáváme s tvarem mumie, v mnoha případech přizpůsobené anatomii člověka.

Pro výběr velikosti se mnozí řídí pravidlem „výška postavy plus dvacet centimetrů“, je ale třeba brát ohled na tvarová specifika spacáku. Malý spací pytel je nepohodlný a stlačená izolace neplní dostatečně svou funkci. V případě příliš velkých rozměrů pak musíme zahrívat více prostoru, než je nutné, určitou zátěž představují i nadbytečné gramy. Trend posledních let, dámské verze přizpůsobené anatomii a specifickým ženského těla, proniknul i do této oblasti outdoorového vybavení. Perličkou na závěr výběru spacího pytle může snad být už jen charakter otevírání a vstupu do spacáků. V případě zimních verzí se můžeme setkat se spacáky celorozepínacími, i se zipy částečnými, samozřejmě vždy opatřenými krycími léhami zamezujícími úniku tepla. Nejméně pohodlnou verzí, ale z hlediska udržení tepla nejlepší, je celková absence zipu.

MRAZIVÉ TYPY

Chladné a vlhké klima je pro spacák nepříliš úžasnou kombinací. Čím déle, tím

hůře. Jak s tím však naložit? Pořídít si membránovou vložku do spacáku. Vložka spacák ochrání před kondenzovanými parami z lidského těla a izolační náplň zůstává suchá. Pro uživatele trochu nepohodlné, z hlediska zachování suchosti, a tím funkčnosti izolační náplně, bezkonkurenční. V českých podmínkách zbytečné, v Arktidě téměř nenahraditelné.

ABY VYDRŽEL ...

Spacák máme, nejspíše i hřeje. Jak s ním naložit, aby svou funkci plnil i nadále? Údaje o čištění toho kterého materiálu by měl výrobce uvádět u každého výrobku.

Ke skladování se však vážou pravidla obecná: jak název napovídá, voděodolný obal se používá na vodě, transportní obal se používá ke transportu, skladovací obal ke skladování. Kdo se tímto řídí, tomu spacák vydrží. Jestliže skladovací obal nevládneme, je spacák třeba nechat ležet do slova a do písmene ladem.

Přehled používaných tkanin a syntetických izolačních materiálů najdete na:

www.outdoorguide.cz/prakticke-info/materialy.html

Karimatky – Základní informace pro výběr

Karimatka do jisté míry potlačí terénní nerovnosti a vyrovná spací podklad. Těmto kritériím plně vyhovují karimatky označované jako „samonafukovací“. Uvedení do provozu je jednoduché – po rozbalení se nechá chvíli ležet volně, po nafouknutí je třeba jen lehce ústy dofouknout a zavřít ventil. Vyfouknutí se provádí sbalením, přičemž po sbalení je třeba opět ventil zavřít. Hmotností ani velikostí tato karimatka nijak nepřevyšuje ostatní, dokonce je při výšce matrace 2,5 centimetru po sbalení menších rozměrů než třeba obyčejná pěnovka, a co do pohodlí je bezkonkurenční (vyloučíme-li postel). Povrchová tkanina má většinou vodoodpudivou úpravu a je mechanicky odolná. Samonafukovačka má univerzální použití. Je třeba upozornit na důležitou věc – opouštíte-li

stan v parném dni a necháte karimatku nafouknutou lze očekávat, že vám bouchne. Doporučujeme tedy před odchodem povolit ventil karimatky, aby měla prostor k růstu. Rovněž na přímém slunci byste neměli karimatku nechávat dlouhou dobu. O něco méně komfortní jsou karimatky z pěnové hmoty s uzavřenými póry – EVA o výšce v průměru jednoho centimetru, nestlačují se, jsou pružné a nenasají vodu. Ostatní předchůdkyně z pěnového polyetylenu jsou nejběžnější pro příležitostné užití v letním období. Téměř nic nevážící aluminiová podložka (alumatka) sice přímo svádí pro sbalení na kolo, ale ta se hodí tak akorát na pláž nebo pro případ nouze. Na spaní ji rozhodně nemůžeme doporučit – má minimální izolační vlastnosti a s nerovností terénu si neporadí.

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ SPACÁKY (LITE) DO 1500 GRAMŮ

název	T _{comf} /T _{lim} (°C)	střih/určení	konstrukce/zip	izolační materiál /event.název	gramáž izolace na m ² nebo poměr peří	vnější materiál	šířka v ramenu (cm)	délka pro postavu (cm)	celková hmotnost bez obalu (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Boll											
Quark RF basalt/black	-2/-8	mumie/3sezónní	šindel-sendvič/ano	Climashield XP	270/240	Nylon 300T-R/S, WR	80	192	1430		3499
Quark SF pigeon/anthracite	-2/-8	mumie/3sezónní	šindel-sendvič/ano	Climashield XP	270/240	Nylon 300T-R/S, WR	78	175	1430		3649
Magma RF basalt/black	2/-4	mumie/3sezónní	sendvič/ano	Climashield XP	240/180	Nylon 300T-R/S, WR	80	192	1260		2999
Magma SF pigeon/anthracite	2/-4	mumie/3sezónní	sendvič/ano	Climashield XP	240/180	Nylon 300T-R/S, WR	78	175	1260		3149
Bora RF basalt/black	4/-2	mumie/3sezónní	sendvič/ano	Climashield XP	180/120	Nylon 300T-R/S, WR	80	192	1110		2599
Bora SF pigeon/anthracite	4/-2	mumie/3sezónní	sendvič/ano	Climashield XP	180/120	Nylon 300T-R/S, WR	78	175	1110		2749
Karma RF basalt/black	8/4	mumie/letní	sendvič/ano	Climashield XP	120/90	Nylon 300T-R/S, WR	80	192	825		1999
Karma SF pigeon/anthracite	8/4	mumie/letní	sendvič/ano	Climashield XP	120/90	Nylon 300T-R/S, WR	78	175	825		2149
Coleman											
Biker	14/-2	mumie/letní	jednovrstvá/ano	Isofill	1x100	nylon	80	200	800		1299
Track	15/0	mumie/letní	jednovrstvá/ano	Polyester	1x180	Polyester	70	190	700		799
Cayman X450	11/-6	dekový/letní	jednovrstvá/ano	Coletherm Micro	1x110	Polyester diamond ripstop	78	195	1000	kompresní obal se 2 popruhy	1499
Klickitat X680	4/-16	mumie/třísezónní	šindelová/ano	Climashield XP	80	nylon Tactel ripstop 260T 44D	81	205	1150	kompresní obal se 4 popruhy	2999
Cayman X 200	13/-3	mumie/letní	jednovrstvá/ano	Coletherm Micro	1x110	Polyester diamond ripstop	83	195	1200	kompresní obal se 2 popruhy	1299
Fusion Lite	14/-2	mumie/letní	jednovrstvá/ano	Coletherm	1x150	Polyester diamond ripstop	80	210	1100	kompresní obal se 4 popruhy	999
Deuter											
Travel Lite 300	+3/-3	mumie/letní+	jednovrstvá/ano	Deuter Thermo ProLoft		Dura-Lite RS	75	190	1400	kompresní obal	1990
Trek Lite 300	+3/-2	mumie/letní+	H-komory	husí peří	90/10	Pro-Lite RS	75	190	900	kompresní obal	3390
Ferrino											
HL Micro Plus WTS	3/-2	mumie 3sezónní	komory/ano	mikrovlákno Thermolite Quallo	750	Pertex	80	195	1300	kompresní obal	3699
Nightec 600 Lite PRO	1/-4	mumie 3sezónní	komory/ano	mikrovlákno Thermolite Quallo	730	Diamond Nylon	80	195	1400	kompresní obal	2699
Nightec 300	4/-1	mumie 3sezónní	komory/ano	mikrovlákno Thermolite Quallo	600	Diamond Nylon	80	195	1250	kompresní obal	2399
Lightec 750 Duvet	8/3	mumie 3sezónní	komory/ano	peří	300, 90/10	Polyester	80	190	750	kompresní obal	3999
Lightec 1100 SQ	9/5	deka/letní	komory/ano	duťé vlákno HTF Compact	150	Polyester	80	190	1100	kompresní obal	1499
Lightec 550	20/1	mumie/letní	komory/ano	duťé vlákno HTF Compact	50	Polyester	80	190	500	kompresní obal	1549
Nadir 300 Lite	10/1	mumie/letní	komory/ano	duťé vlákno HTF Compact	120	Polyester	80	195	1100	kompresní obal	1449
GoLite											
RS 3S Mummy	3/-2	mumie/3sezónní	/ano	100% recyklovaný PES		100% recyklovaný PES		regular	1445	EKO výrobek	3390
RS 3S Quilt	-4	mumie/3sezónní	/ano	100% recyklovaný PES		100% recyklovaný PES		regular	1190	EKO výrobek	2790
Ultralite 3S Quilt	-7	mumie/3sezónní	/ano	husí peří 800 cuin		Shield Pertex			709		6190

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ SPACÁKY (LITE) DO 1500 GRAMŮ

název	T _{comf} /T _{lim} (°C)	střih/určení	konstrukce/zip	izolační materiál /event.název	gramáž izolace na m ² nebo poměr peří	vnější materiál	šířka v ramenu (cm)	délka pro postavu (cm)	celková hmotnost bez obalu (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Hannah											
Micro	11/7	mumie/ jarní, letní	jednovrstvá/ano	Primaloft	1x80		80	195	840		2490
Bike	9/5	mumie/ jarní, letní	jednovrstvá/ano	Izotherm Lite	1x100		80	195	980		1490
Bike W	9/5	mumie/ jarní, letní	jednovrstvá/ano	Izotherm Lite	1x100		80	175	890		1490
Husky											
Mikro	10	mumie/letní	jednokomorová/ano	Supreme loft	80	40D 260T Tactel nylon RipStop	85	210	550		1590
Mini	8	mumie/letní	jednokomorová/ano	Supreme loft	100	70D 180T Nylon Taffeta	85	210	800	kompresní obal	1280
Musset	3	mumie/letní	jednokomorová/ano	Thermolite Extra	150	70D 190T Nylon Taffeta	85	210+15	1100	kompresní obal, možnost prodloužení	1690
Jurek											
Deka DV L	10/6	deka	jednovrstvá/ano	duté vlákno/ Hollowfiber	1x200	polyamid	75	180	1300	kompresní obal	640
Deka DV XL	10/6	deka	sendvič/ano	duté vlákno/ Hollowfiber	1x200	polyamid	80	200	1500	kompresní obal	760
Bike DV L	12/8	mumie	sendvič/ano	duté vlákno/ Hollowfiber	2x70	polyamid	80	185	1100	kompresní obal	920
Bike DV XL	12/8	mumie	sendvič/ano	duté vlákno/ Hollowfiber	2x70	polyamid	82	200	1200	kompresní obal	1000
Travel DV M	7/2	mumie	sendvič/ano	duté vlákno/ Hollowfiber	2x100	polyamid	75	165	1400	kompresní obal	920
Trek PL1 M	2/-4	mumie	sendvič/ano	mikrovlákno/ PrimaLoft One	2x100	polyamid	75	165	1250	kompresní obal	2820
Trek PL1 L	2/-4	mumie	sendvič/ano	mikrovlákno/ PrimaLoft One	2x100	polyamid	80	185	1350	kompresní obal	3190
Trek PL1 XL	2/-4	mumie	sendvič/ano	mikrovlákno/ PrimaLoft One	2x100	polyamid	82	200	1450	kompresní obal	3520
Lafuma											
Organic	9/5	mumie/letní	/ano	100% recyklovaný PES		100% recyklovaný PES			1100	EKO výrobek	1790
Yellowstone	6/1	mumie/3sezónní	/ano	Aerofiber 1		Diamond Ripstop 210T			1500		1390
Yellowstone Light	9/5	mumie/letní	/ano	Aerofiber 1		Diamond Ripstop 210T			1070		1290
Warm ´n light 600	10/6	mumie/letní	/ano	husí peří 650 cuin		40D Micro Ripstop			620		2890
Millet											
Baikal 1400	+3/-1	mumie/zimní	sendvičová/ano	Super Fiber 3D	2x125 (vrchní část), 1x150 (spodní část)	Polyamide 40D/255T Ripstop	80	190	1400	kompresní obal	2290
Mountain Hardwear											
Lamina 20	+1/-5	mumie/3sezónní	/ano	Thermic Micro		40D Micro Ripstop Nylon		Regular	1400	kompresní a skladovací obal	3790
Ultralamina 15	-1/-7	mumie/3sezónní	/ano	Thermic Micro		20D Nylon Micro Ripstop		Regular	1300	kompresní a skladovací obal	5390
Lamina 35	5/0	mumie/3sezónní	/ano	Thermic Micro		40D Micro Ripstop Nylon		Regular	1020	kompresní a skladovací obal	3490

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ SPACÁKY (LITE) DO 1500 GRAMŮ

název	T _{comf} / T _{lim} (°C)	střih/určení	konstrukce/zip	izolační materiál /event.název	gramáž izolace na m ² nebo poměr peří	vnější materiál	šířka v ramenu (cm)	délka pro postavu (cm)	celková hmotnost bez obalu (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Piute 20	-3/-10	mumie/3sezónní	/ano	husí peří 600 cuin		30D Micro Ripstop		Regular	1170	kompresní a skladovací obal	6990
Phantom 32	2/-2	mumie/3sezónní	bezešvá lepená/ano	husí peří 800 cuin		Superlite 15D Ripstop		Regular	640	kompresní a skladovací obal	7990
MSR											
Haven	-1/-6	mumie/celoroční	komory/ne	husí peří 700fill	90/10	20D Nylon		178/193	624/695	atyp. konstrukce	5420
Nanok											
D.R.Y 860 -10	-10	mumie / zimní	šindelová	husí peří 860+ Cuin	600/93/7	nylon	83	195	1080		15 000
Performance Down -5	-5	mumie / 3sezónní	V komory	husí peří 600+ Cuin	550	nylon	82	195	1300		5990
Performance Down -10	-10	mumie /zimní	V komory	husí peří 600+ Cuin	750	nylon	82	175 / 195	1500		6390
Prima Outdoor											
Bike TE 200	+10 / 0	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Thermolite Extreme	1x100	40D 240 Taffeta Ripstop W/R W/P Micro Soft Nylon	80	175	800	kompresní obal, spojovací zipy	1990
Bike TE 220	+10 / 0	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Thermolite Extreme	1x100	40D 240 Taffeta Ripstop W/R W/P Micro Soft Nylon	80	195	1000	kompresní obal, spojovací zipy	2090
Bike XP 200	+8 / -2	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Climashield XP	1x100	33D 310 Taffeta Ripstop Tactel DWR Micro Soft Nylon	80	175	800	kompresní obal, spojovací zipy	2490
Bike XP 220	+8 / -2	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Climashield XP	1x100	33D 310 Taffeta Ripstop Tactel DWR Micro Soft Nylon	80	195	1000	kompresní obal, spojovací zipy	2590
Tulák TE 200	+2 / -5	mumie / letní	sendvičová / ano	Thermolite Extreme	2x100	40D 240 Taffeta Ripstop W/R W/P Micro Soft Nylon	80	175	1200	kompresní obal, spojovací zipy	2590
Tulák TE 220	+2 / -5	mumie / letní	sendvičová / ano	Thermolite Extreme	2x100	40D 240 Taffeta Ripstop W/R W/P Micro Soft Nylon	80	195	1400	kompresní obal, spojovací zipy	2690
Tulák XP 200	0 / -7	mumie / letní	sendvičová / ano	Climashield XP	2x100	33D 310 Taffeta Ripstop Tactel DWR Micro Soft Nylon	80	175	1200	kompresní obal, spojovací zipy	3190
Tulák XP 220	0 / -7	mumie / letní	sendvičová / ano	Climashield XP	2x100	33D 310 Taffeta Ripstop Tactel DWR Micro Soft Nylon	80	195	1400	kompresní obal, spojovací zipy	3290
Envelope 200	+14 / +6	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Hollow Fiber	2x100	70D 190 Taffeta W/R W/P Cire Nylon	80	180	1100	spojovací zip	390
Envelope 300	+9 / +1	mumie / ultraletní	sendvičová / ano	Hollow Fiber	3x100	70D 190 Taffeta W/R W/P Cire Nylon	80	180	1400	spojovací zip	490
Mummy 200	0 / -7	mumie / letní	sendvičová / ano	Thermoguard Basic	2x100	70D 190 Taffeta W/R W/P Cire Nylon	80	190	1300	kompresní obal, spojovací zipy	690
Nitestar 200	+8 / 0	dekový s kapucí / letní	sendvičová / ano	Thermoguard Basic	2x100	70D 190 Taffeta W/R W/P Cire Nylon	80	190	1300	kompresní obal, spojovací zipy	890
Compact 300	-7 / -14	mumie / třísezónní	sendvičová / ano	Thermoguard Plus	3x100	Diamond Ripstop 190T W/R W/P Cire Nylon	80	190	1500	kompresní obal, spojovací zipy	1190

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ SPACÁKY (LITE) DO 1500 GRAMŮ

název	T _{comf} / T _{lim} (°C)	střih/určení	konstrukce/zip	izolační materiál /event.název	gramáž izolace na m ² nebo poměr peří	vnější materiál	šířka v ramenu (cm)	délka pro postavu (cm)	celková hmotnost bez obalu (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Rock Empire											
Bike	+7/+2	mumie/letní	jednovrstvá/ano	DuPont Thermolite Quallo	1x125	40D 238T Nylon Ripstop	80	190	1100	kompresní obal	1690
Cyklotour	+4/-2	mumie/letní+	jednovrstvá/ano	DuPont Thermolite Quallo	1x200	44D 260T Nylon Tactel Ripstop	75 (Small) 80 (Regular) 80 (Long)	170 (Small) 190 (Regular) 200 (Long)	1200 (Small) 1250 (Regular) 1420 (Long)	kompresní obal	1790 (Small) 1890 (Regular) 1990 (Long)
Salewa											
Diadem Flex Ultra 600	-1/-7	mumie 3sezónní	H-komorová / ano	bílé husí peří. 700 cuin	90/10,	20D Nylon Ripstop	80	190	1160	Flex zóna, 3D zipová léga, 3D termolímeč, kompletně uzavíratelná kapuce, vnitřní kapsa, blokovací zip, skladovací i kompresní (voděodolný) obal.	8990
Diadem Flex Ultra 300	7/-1	mumie 2-3sezónní	H-komorová / ano	bílé husí peří., 700 cuin	90/10,	20D Nylon Ripstop	80	190	800	Flex zóna, 3D zipová léga, 3D termolímeč, kompletně uzavíratelná kapuce, vnitřní kapsa, blokovací zip, skladovací i kompresní (voděodolný) obal.	7490
Diadem Micro 250	12/8	mumie 2sezónní	H-komorová / ano	šedé kachní peří, 400 cuin	70/30	210 T Polyester Diamond RS / 210 T Nylon	78	180	800	Kompletně uzavíratelná kapuce, vnitřní kapsa, blokovací zip, skladovací i kompresní (voděodolný) obal.	2490
Sigma Micro 800	11/7	mumie 2sezónní	vícevrstvá / ano	Powerfill	2x360	210 T Polyester Diamond RS / 210 T Nylon	75	180	820	3D zipová léga, kompletně uzavíratelná kapuce, vnitřní kapsa, blokovací zip, kompresní (voděodolný) obal.	1790
Sigma Micro 600	17/12	mumie 2sezónní	vícevrstvá / ano	Powerfill	2x160	210 T Polyester Diamond RS / 210 T Nylon	75	180	600	3D zipová léga, kompletně uzavíratelná kapuce, vnitřní kapsa, blokovací zip, kompresní (voděodolný) obal.	1490
Yeti											
Sunrizer 400 blanket	8 / 4	deka s kapucí / léto	H komory / ano	husí peří cuin 600+	90:10	nylonový ripstop SoftCell	75	175/190/205	970	kompr.a skladovací pytel	5699
Sunrizer 500	3 / -3	mumie / třísezónní	H komory / ano	husí peří cuin 600+	90:10	nylonový ripstop SoftCell	75	175/190/205	1100	kompr.a skladovací pytel, izol. límeč	5699
Sunrizer 600 Women	1 / -5	mumie / třísezónní	H komory / ano	husí peří cuin 600+	90:10	nylonový ripstop SoftCell	73	165/175	1150	kompr. a skladovací pytel, izol. límeč, fleece kapsa na nohy	6499
Sunrizer 800 Comfort	-2 / -8	mumie / zimní	H komory / ano	husí peří cuin 600+	90:10	nylonový ripstop SoftCell	80	175/190/205	1450	kompr.a skladovací pytel, izol. límeč	7279
Fusion 500	3 / -3	mumie / třísezónní	H komory / ano	husí peří cuin 700+	90:10	mikrovláknový polyesterový ripstop MicroMiniCell	80	175/190/205	995	kompr.a skladovací pytel, izol. límeč	6999
Fusion 700	-3 / -9	mumie / zimní	S komory / ano	husí peří cuin 700+	90:10	mikrovláknový polyesterový ripstop MicroMiniCell	80	175/190/205	1320	kompr.a skladovací pytel, izol.límeč	8299
Fusion 900+	-6 / -13	mumie / zimní	H+S komory (2vrstvy)/ano	husí peří cuin 700+	90:10	mikrovláknový polyesterový ripstop MicroMiniCell	80	175/190/205	1500	kompr.a skladovací pytel, izol. límeč	9879

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ SPACÁKY (LITE) DO 1500 GRAMŮ

název	T _{comf} / T _{lim} (°C)	střih/určení	konstrukce/zip	izolační materiál /event.název	gramáž izolace na m ² nebo poměr peří	vnější materiál	šířka v ramenu (cm)	délka pro postavu (cm)	celková hmotnost bez obalu (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Powerizer 750	-4 / -9	mumie / zimní	S komory/ ano	husí peří cuin 700+	90:10	zdola zátěrován PES/nylon ripstop AquaPro+	80	175/190/205	1440	kompr.a skladovací pytel, izol. límec	9879
V.I.B. 150	13 / 9	mumie bez kapuce / léto	H komory / ano	husí peří cuin 800+	95:5	mikrovláknový nylonový ripstop SupCell	77	175/190/205	415	kompr. a skladovací pytel	5459
V.I.B. 250	9 / 5	mumie / léto	H komory / ano	husí peří cuin 800+	95:5	mikrovláknový nylonový ripstop SupCell	78	175/190/205	630	kompreršní a skladovací pytel	6999
V.I.B. 600	-1 / -6	mumie / třísezónní	S komory/ ano	husí peří cuin 800+	95:5	mikrovláknový nylonový ripstop SupCell	80	175/190/205	1000	kompr.a skladovací pytel, izol. límec	10 659
V.I.B. 900+	-8 / -15	mumie / zimní	S komory, 2vrstvý/ ano	husí peří cuin 800+	95:5	mikrovláknový nylonový ripstop SupCell	80	175/190/205	1380	kompr.a skladovací pytel, izol. límec	13 259
Passion One	15 / 12	mumie / léto	prošíty / ano	husí peří cuin 900+	97:3	mikrovláknový nylonový ripstop LightyGram	78	175/190/205	320	kompreršní a skladovací pytel	8579
Passion Three	7 / 3	mumie / léto	H komory / ano	husí peří cuin 900+	97:3	mikrovláknový nylonový ripstop LightyGram	78	175/190/205	530	kompreršní a skladovací pytel	11 699
Passion Five	-2 / -7	mumie / třísezónní	S komory/ ano	husí peří cuin 900+	97:3	mikrovláknový nylonový ripstop LightyGram	75	175/190/205	790	kompr.a skladovací pytel, izol. límec	14 799

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ STANY (LITE) DO 2500 GRAMŮ

název	tvar/počet osob	kontrukce samonosná (stojí bez kotvení)	počet plášťů	rozměry vnitřního stanu (cm)	počet vchodů/ předstíněk/apsid	pruty materiál/ počet	nepromokavost zajištěna čím	výška vod. sloupce tropiko/podlážka (mm)	hmotnost bez obalu (gr)	počet/hmotnost kolíků (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Coleman												
Kraz X1	áčko / 1	ne	2	238x100x95	1/1/0	duralová slitina 7001-T6	silikonizace, zátěr	4000/5000	1650 BK	10	opravná sada	3499
Rigel X2	tunel / 2	ne	1	230x(140/60)x68	1/0/0	Air Herkules (slitina hliníku a scandia) 8,8 mm	silikonizace, zátěr	3000/5000	980 BK	6	opravná sada	3999
Avior X2	tunel / 2	ne	2	230x(125/55)x100 + 70	1/1/0	duralová slitina 7001-T6, 8,5 mm	silikonizace, zátěr	4000/5000	2450 BK	16	opravná sada	3999
Ferrino												
Bivi	1	ne	1	220x90	1/0/0	Dural/2	membrána Texit	4000/8000 na švy	900 BK	150		4999
Monster Lite 3	3	ano	1	210x150	1/0/0	Dural/2	membrána Texit	4000/8000 na švy	2200 BK	600		10 999
Lightent 2	2	ne	2	230x120	1/0/0	Dural/2	TPU	3000/4000 na švy	1650 BK	200		3799
Spectre 2	2	ano	2	250x135	2/0/0	Dural/2	TPU	3000/4000 na švy	1700 BK	200		3399
Chaos 3	3	ano	2	220x160	2/0/0	Dural/2	TPU	3000/4000 na švy	2500 BK	250		7499
Blow Lite	2	ano	2	210x120	2/0/0	Dural/2	TPU	2500/3000 na švy	2200 BK	400		4249
MTB	2	ne	1	250x135	2/0/0	Laminát/1	TPU	2500/3000 na švy	1500 BK	300		1999

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ STANY (LITE) DO 2500 GRAMŮ

název	tvár/počet osob	konstrukce samonosná (stojí bez kotvení)	počet pláštů	rozměry vnitřního stanu (cm)	počet vchodů/předsíněk/apsid	pruty materiál/počet	nepromokavost zajištěna čím	výška vod. sloupce tropiko/podlážka (mm)	hmotnost bez obalu (gr)	počet/hmotnost kolíků (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Hannah												
Desert	kopule/ 2	ano	2	220x135	1/0/1	Dural 7001-T6 7,5mm/2	PU zátěr	3000/ 7000	1850			3990
Blow	kopule/ 2	ano	2	220x130	1/0/1	Dural 7001-T6 7,5mm/2	PU zátěr	3000/ 7000	1950			4490
Rider	jiné/ 2	ano	2	220x140/ 115	2/0/1	Dural 7001-T6 7,5mm/3	PU zátěr	3000/ 7000	2250			4990
Hilleberg												
Nammatj 2	tunel/2	ano	2	220 x 130 x 95	1/0/0	hliník/4	silikonizace	3000 / 7000	2400 BK	18		13 400
Nallo 2	tunel/2	ano	2	220 x 130 x 100	1/0/0	hliník/4	silikonizace	3000 / 5000	1900 BK	16		13 000
Nallo 2 GT	tunel/2	ano	2	220 x 130 x 100	1/0/0	hliník/4	silikonizace	3000 / 5000	2200 BK	20		15 100
Nallo 3	tunel/3	ano	2	220 x 160 x 105	1/0/0	hliník/4	silikonizace	3000 / 5000	2100 BK	16		14 000
Nallo 3 GT	tunel/3	ano	2	220 x 160 x 105	1/0/0	hliník/4	silikonizace	3000 / 5000	2500 BK	20		16 200
Husky												
Bret	kopule/2	ano	2	145x210	2/0/0	dural/2	zátěr	5000/8000	2500 BK		opravný set, kompresní obal	3490
Sawaj 2	kopule/2	ano	2	145x210	2/0/0	dural/2	silikonizace	5000/8000	2200 BK		opravný set, kompresní obal	4290
Sawaj 3	kopule/3	ano	2	180x200	2/0/0	dural/2	silikonizace	5000/8000	2500 BK		opravný set, kompresní obal	4890
Jurek												
Solo	rakev	ne	1	50-90x240	2/0/0	Dural/2	membrána	10 000/13 000	SK 1600	12/16	opravná sada	3980
Bivi	rakev	ne	1	50-90x240	1/0/0	Dural/2	membrána	10 000/13 000	SK 1350	10/16	opravná sada	3480
Bivak	rakev	ne	1	100-130x230	1/0/0	Dural/2	membrána	10 000/10 000	SK 1100	4/16	opravná sada	3220
Mikro	rakev	ne	2	80-100x250	2/0/2	Dural/2	zátěr	3000/10 000	SK 1900	12/16	opravná sada	2980
Nano	kosočtverec	ne	2	140x300	1/0/0	Dural/1	zátěr	3000/10 000	SK 1500	10/16	opravná sada	2800
At	kopule	ano	2	90x210	1/0/0	Dural/2	silikonizace	5000/10 000	SK 1900	9/16	opravná sada	3440
Vandr 1	kopule	ne	2	130x220	1/0/1	Dural/2	zátěr	3000/10 000	SK 2300	11/16	opravná sada	3320
Vandr 2	kopule	ne	2	160x220	1/0/1	Dural/2	zátěr	3000/10 000	SK 2500	11/16	opravná sada	3680
Tramp1	kopule	ne	2	130x220	1/1/0	Dural/2	zátěr	3000/10 000	SK 2500	14/16	opravná sada	3820
Atak 1	kopule	ne	2	130x220	1/0/1	Dural/2	silikonizace	5000/10 000	SK 2500	11/16	opravná sada	4120
Mountain Hardwear												
Raven 2	kopule/2	ano	2	107x224	2/2/0	Atlas 7001	zátěr		SK 2270			7990
Skyledge 3	kopule/3	ano	2	147x224	2/2/0	Atlas 7001 Ultralight	zátěr		SK 2040			13 490
MSR												
Carbon Reflex 1P	kopule/1	ano	2	220x70x94	2/0/0	karbon/2	silikon/PU zátěr	8000/10 000	BK 1020	6/0	extra podlážka	10 730
Carbon Reflex 2P	kopule/2	ano	2	210x130xx100	2/0/0	karbon/2	silikon/PU zátěr	8000/10 000	BK 1270	6/0	extra podlážka	13 550
Carbon Reflex 3P	kopule/3	ano	2	225x170x120	2/0/0	karbon/3	silikon/PU zátěr	8000/10 000	BK 2000	6/0	extra podlážka	16 380
Hubba	kopule/1	ano	2	220x70x100	2/0/0	dural/1	silikon	10 000/10 000	BK 1330	6/0	extra podlážka	7620
Hubba Hubba	kopule/2	ano	2	210x130xx100	2/0/0	dural/1	silikon	10 000/10 000	BK 1890	6/0	extra podlážka	9600
Hubba HP	kopule/1	ano	2	220x70x100	2/0/0	dural/1	silikon/PU zátěr	8000/10 000	BK 1160	6/0	extra podlážka	10 310
Hubba Huba HP	kopule/2	ano	2	210x130xx100	2/0/0	dural/1	silikon/PU zátěr	8000/10 000	BK 1690	6/0	extra podlážka	13 130
Skinny One	tunel/1	ne/4 kolíky	1	232x70x90	1/0/0	dural/2	silikon	10 000/10 000	BK 1440	12/0		5370
Skinny Two	tunel/2	ne/4 kolíky	1	242x110x100	1/0/0	dural/2	silikon	10 000/10 000	BK 1920	12/0		6780

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ STANY (LITE) DO 2500 GRAMŮ

název	tvár/počet osob	konstrukce samonosná (stojí bez kotvení)	počet pláštěů	rozměry vnitřního stanu (cm)	počet vchodů/předsíněk/apsid	pruty materiál/počet	nepromokavost zajištěna čím	výška vod. sloupce tropiko/podlážka (mm)	hmotnost bez obalu (gr)	počet/hmotnost kolíků (gr)	jiné	doporučená MOC (Kč)
Salewa												
Neutrino I	1	ne	1	90 x 220 x 102	1/0/0	1		2000/3000	950 SK			8990
Neutrino II	2	ne	1	130 x 220 x 100	1/0/0	1		2000/3000	1300 SK			7990

Vysvětlivky: SK = s kolíky/ BK = bez kolíků

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ KARIMATKY (LITE) DO 700 GRAMŮ

název	materiál-konstrukce	tloušťka (cm)	rozměry rozložené (cm)	rozměry po sbalení (cm)	jiné	hmotnost bez obalu (g)	doporučená MOC (Kč)
Coleman							
Lite Mat	samonafukovací - PU pěna	2,5	183 x 51	28 x 15	opravná sada	560	1199
Touring Mat	samonafukovací - PU pěna	2,5	183 x 51	32 x 17,5	zesílená spodní část, opravná sada	640	999
Track Mat	samonafukovací - PU pěna	2,5	122 x 51	27 x 16	opravná sada	640	999
Expedition Mat	samonafukovací - PU pěna	2,5	122 x 51	28 x 12	opravná sada	380	899
Ferrino							
Superlite Mummy	samonafukovací - PU pěna	2,5	183x51	14x26	opravná sada	610	1499
X Tech	samonafukovací - PU pěna	2,5	183x51	14x26	opravná sada	700	1549
Jurek							
Ultra 20	samonafukovací PU pěna	2	122x51	13x28	náhradní ventilek, opravná sada	505	840
Ultra 30	samonafukovací PU pěna	3	122x51	13x28	náhradní ventilek, opravná sada	635	880
Elite S31	samonafukovací PU pěna	3,1	122x51	11x26	náhradní ventilek, opravná sada	515	1170
Elite M31	samonafukovací PU pěna	3,1	173x51	13,5x26	náhradní ventilek, opravná sada	680	1450
Lafuma							
Trekking 2	samonafukovací PU pěna	2,5	183x51		protiskluz. úprava	650	1390
Camping	samonafukovací PU pěna	3,8	180x63		protiskluz. úprava, opravná sada	1500	1390
Pacific Outdoor							
PM72	Samonafukovací mumiová s bočními polštáři, PU, pěna	3,8	51 x 183		Tepelný odpor R 3,5 - 5,0; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, protiskluzová úprava povrchu; 4sezónní; hliníkový ventil	510	1680
PMW66	dámská samonafukovací mumiového tvaru s bočními polštáři, PU, pěna	3,8	51 x 163		Tepelný odpor R 3,5 - 5,0; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, protiskluzová úprava povrchu; 4sezónní; hliníkový ventil	623	1550
POL78	samonafukovací mumiového tvaru s bočními polštáři; PU, pěna	2,5	51 x 198		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, protiskluzová úprava povrchu; hliníkový ventil	584	1640
POL72	samonafukovací karimatka mumiového tvaru s bočními polštáři; PU, pěna	2,5	51 x 183		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, protiskluzová úprava povrchu; hliníkový ventil	539	1550
POL48	samonafukovací mumiového tvaru s bočními polštáři; PU, pěna	2,5	51 x 122		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, protiskluzová úprava povrchu; hliníkový ventil	360	1290
POLW66	dámská samonafukovací karimatka mumiového tvaru s bočními polštáři; PU, pěna	2,5	51 x 168	12 x 26	Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3-sezónní karimatka ; Sáček s lepením + obal; 1 ks stahovacích pásků; protiskluzová úprava povrchu; hliníkový ventil	525	1390
EE78	6komorová samonafukovací mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 198		Tepelný odpor R 2,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	425	1470
EE72	6-ti komorová samonafukovací mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 183		Tepelný odpor R 2,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	396	1390

PŘEHLEDOVÁ TABULKA LEHKÉ KARIMATKY (LITE) DO 700 GRAMŮ

název	materiál-konstrukce	tloušťka (cm)	rozměry rozložené (cm)	rozměry po sbalení (cm)	jiné	hmotnost bez obalu (g)	doporučená MOC (Kč)
ET678	6-ti komorová samonafukovací THERMO mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 198		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, hliníkový ventil	675	1280
ET672	6-ti komorová samonafukovací THERMO mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 183		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků, hliníkový ventil	623	1190
EC678	6-ti komorová samonafukovací mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 198		Tepelný odpor R 2,0 - 3,0; 1sezónní karimatka ; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	615	1110
EC672	6komorová samonafukovací mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 183		Tepelný odpor R 2,0 - 3,0; 1sezónní karimatka ; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	567	1099
ETW666	6komorová dámská samonafukovací mumiová karimatka s 1 ventilem; PU, pěna	6	51 x 168		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 3sezónní karimatka ; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	637	1170
CLW66	zkosená dámská samonafukovací postupnou tloušťkou; PU, pěna	3,8 - 1,9	51 x 168		Tepelný odpor R 3,0 - 4,0; 4sezónní karimatka ; opr. sada + obal; 1 ks stahovacích pásků; hliníkový ventil	694	1380
Therm & Rest							
Neo Air	nafukovací	6,3	Reg: 183x51	9x23	4 velikosti, protiskluz	Reg: 410	3530
Pro Lite Plus	samonafukovací PU pěna	3,8	Reg: 183x51	28x10	dámská/pánská 4 velikosti	Reg: 680	2990
Pro Lite Plus	samonafukovací PU pěna	2,5	Reg:183x51	28x10	dámská/pánská 4 velikosti	Reg: 460	2680
Z Lite	polyetylenová pěna	2	183x51	51x13x14		390	1130
Yeti							
High Noon 2.5	samonafukovací, PU pěna Thermo-Zone	2,5	183 x 51 x 2,5	dia16 x 33	protiskluzná úprava, opravná sada	660	1699

PŘEHLEDOVÁ TABULKA BIVAKOVACÍ VAKY

název	materiál	délka (cm)	střih	hmotnost bez obalu (g)	doporučená MOC (Kč)
Ferrino					
Rider	nylon	230	mumie	250	599
Millet					
Bivy Bag	Dry Edge 3L	220	mumie	450	1850
Mountain Hardwear					
Conduit SL Bivi	Conduit		mumie	510	3990
MSR					
E-Bivy	30D/40D Nylon silikon/PU	220	mumie	250	2120
Salewa					
PTX Bivibag I	Polyester s Powertex zátěrem	220	mumie	470	1490
PTX Bivibag I	Polyester s Powertex zátěrem	220	mumie/2 os.	790	2490
Bivibag Storm I	Polyester s PU zátěrem	220	mumie	440	799
Bivibag Storm II	Polyester s PU zátěrem	220	mumie/2 os.	720	1490
Tilak					
Žďárského vak	Gore-Tex Starlite Air	24	anatomický	730	7499