

MAGLOJIZ

OUTDOOROVÝ MAGAZÍN

3.
2023

JAK SI OBSTARAT
VODU V HORÁCH

VÝSTUP NA
EKVÁDORSKÉ
VULKÁNY

INOVACE KARIMATEK
THERMAREST

LEZENÍ V JORDÁNSKU



Tento časopis pro vás připravuje firma VERTONE, sídlící v Jablonci nad Nisou, na úpatí Jizerských hor a Krkonoš, na okraji Českého ráje, kousek od Lužických hor. Přímo v srdci outdoorového ráje, který nabízí možnosti téměř všech outdoorových aktivit, na které si vzpomenete. Rafty na Jizeře, kajaky na Kamenici, lezení na Malé Skále nebo v Sedmihorkách, paragliding na Kozákově, singletreky na Špičáku nebo v Novém Městě pod Smrkem, běžky a sjezdovky v Jizerských horách, skialpy v Krkonoších a ještě mnohem více. VERTONE se zabývá dovozem a distribucí vybavení pro horolezectví, kemping a turistiku, v České republice a na Slovensku zastupuje prémiové značky outdoorového světa.



MAGlajz je outdoorový časopis pro všechny aktivní lidi, kteří se rádi pohybují libovolnou rychlostí všemi prostředky na vlastní pohon v místech, kam nejedí městská hromadná doprava.

Přináší vám reportáže z cest, informace o outdoorovém vybavení, rady a zkušenosti, jak toto vybavení používat, a mnoho dalšího...

Editorial

Poprvé v přírodě? První noc pod širákem? Co si mám s sebou vzít? Nebude mi tam zima? Co budu jíst a pít? Co když se ušpiním? Bude tam vůbec wífi? A jak si uvařím oběd? A to budu muset šlapat pěšky?

Podobné otázky a možná ještě spoustu dalších proběhne určitě hlavou lidem, kteří pro své pracovní vyčerpání tráví většinu času v kanceláři, služebním autě, na schůzkách a poradách. Večer přijedou domů, projedou sociální sítě, pustí si něco na Netflixu a ráno zase do práce. A ve svých snech si představují, jak jednou, až budou mít volno, vyrazí někam do přírody za dobrodružstvím.

A pak to najednou přijde. Prodloužený víkend, v práci všechno hotovo, žádné úkoly, které je potřeba dodělat doma, se nekonají. A navíc zpráva od kamarádů, že se chystají vyrazit na přechod Nízkých Tater a jestli se nepřidám.

Co teď! Kde seženu všechno to vybavení? Co vlastně budu potřebovat? Do čeho to dám? Další a další otázky přibývají...

Vybavení, které potřebujete pro pobyt v přírodě, už není v současnosti problém sehnat. Ba naopak, je ho víc než dostatek. Spoustu specializovaných obchodů a prodejních sítí nabízí kempingové vybavení. Jak ale poznat, co stačí na víkendové kempování u rybníku jednou za rok a co vydrží náročné podmínky v horách každý víkend? Kvalita je zásadní a rozhodující faktor při vašem výběru. Proto přicházíme s našim Maglajzem informací. Není to 100 % kuchařka, ale v každém vydání se snažíme přinášet zajímavé postřehy o novinkách ze světa outdooru a rady, jaké vybavení si vybrat a jak se o něj starat.

Takže si udělejte pohodlí a začtěte se do našeho nového letního vydání...



JAK SI OBSTARAT VODU V HORÁCH





Při plánování výpravy do odlehlých horských končin mimo civilizaci je důležité vědět, jak se o sebe postarat v případě, když vše nevyjde podle plánu. Znalost základních pravidel jak přežít v divočině je kritická, a jedním z těchto pravidel je, jak si obstarat nezávadnou pitnou vodu. Nejde jen o nalezení zdroje vody (z ledu, potoka), ale také o znalost postupu, který je třeba dodržet, abyste vodu připravili efektivně. Je třeba brát v úvahu důležité aspekty, jako je prostředí, ve kterém se nacházíte, vaše konkrétní vybavení a celková příprava na vyprodukování dostatečného množství nezávadné vody.

1. Výběr zdroje

Výběr zdroje vody je prvním krokem. Řekněme, že plánujete výlet na Mount Adams v červnu nebo se připravujete na nějaké zimní kempování. Prostředí, do kterého vstoupíte, může nebo nemusí mít aktivní zdroje tekoucí vody (např. potok nebo jezero), ale je v něm sníh, který je nutné roztopit. V případě, že máte na výběr mezi tekoucí vodou a sněhem, je pravděpodobně výhodnější získat vodu z tekoucího zdroje, abyste vynechali tavení sněhu a ušetřili si palivo do vařiče. Vyhýbejte se posledním zbytkům špinavého nebo zbarveného sněhu, který vidíte na zemi, protože by mohl být kontaminován.

Při výběru zdroje vody je velmi důležité vyhnout se těm, které mohou být kontaminovány zvířaty a lidmi. Vyberte vodu, která je daleko od stezek, kempů (včetně rušných oblastí nad vámi) nebo příbytků zvířat. Hledejte vodu v místě s rychlým prouděním například přes skálu a kameny. Pohyb vody přes kamenité dno funguje jako předfiltr a obsahuje méně bahna a jiných nečistot.

2. Filtrování vody

Jakmile si vyberete místo pro filtraci, můžete si buď nabrat vodu do nádoby a filtrovat z ní, nebo umístit hadičku

filtru přímo do proudu a filtrovat přímo. Záleží na typu filtru, který používáte. Pokud používáte pitnou láhev, nebo nabíráte vodu vytékající z ledovce, je vhodné použít papírový kávový filtr jako předfiltr, aby se zachytily sedimenty a hrubší částice, které by vám ucply filtrační vložku. Při filtrování vody do hrnce dejte pozor, je-li vařič vypnutý... Hadička filtru by se mohla o plamen, horký vařič nebo hrnec, roztrhat.

3. Jaký filtr zvolit

Podle náročnosti výpravy, četnosti používání a předpokládaného znečištění vody, si můžete vybrat z několika různých modelů filtrů. Ale to je kapitola sama o sobě.

Základní rozdělení filtrů je podle materiálu filtrační vložky na keramické, uhlíkové a v poslední době stále více používané duté vlákno. Převážná většina filtrů je schopna přefiltrovat pevné částice, jako sedimenty, bahno, hlinu, dále bakterie a prvoky. Neumí odstranit viry, chemikálie, radioaktivitu, těžké kovy a pachy.

.....
Pokud se chystáte na krátký víkendový výlet nalahko, můžete si vybrat buď ultralehký mikrofiltr Plytypus Quickdraw nebo pumpovací MSR Trailshot.



Platypus QuickDraw Microfilter

Snadno použitelný filtr s výkonem až 3 l za minutu zajistí rychlý a snadný přístup k čisté vodě při jakémkoli dobrodružství.



Důkladně testován a vyroben z prvotřídních kvalitních materiálů, systém QuickDraw Microfilter čerpá z desítek odborných znalostí v oblasti filtrace a hydratace, aby poskytoval cestovatelům nejlepší uživatelský zážitek.

Pro čištění stačí filtr z dutých vláken pouze protřepat nebo provést zpětné propláchnutí bez nutnosti použití dalších nástrojů. Filtrační vložka je kompatibilní s dalšími lahvemi a hydrovaky Platypus, což z něj činí ideální systém pro aktivní pohyb v přírodě.

Hmotnost: 61 g
Průtok: 3 l/min
Životnost: 1 000 l

MSR TrailShot Microfilter

Skladný, lehký filtr na cesty, který se vejde do kapsy a lze ho kompletně rozebrat.



Microfiltr TrailShot používá technologii dutých vláken pro odstraňování vodou přenášených patogenních bakterií, prvoků (protozoí) a jemných pevných částic ze sladkovodních zdrojů. Tento filtr neodstraňuje viry. Je odolný, lehký a kompaktní, umožňuje pití přímo ze zdrojů. Filtrační vložka je vyměnitelná, jednoduše se čistí, zatřepáním nebo zpětným proplachem filtr vyčistíte a obnovíte průtok.

Hmotnost: 142 g
Průtok: 1 l/min
Životnost: 2 000 l

.....
Na dlouhodobější výpravy a expedice do odlehklých končin, hlavně s výskytem bakterií a virů v přírodě, rozhodně doporučujeme unikátní filtr, který umí filtrovat i viry bez použití dezinfekčních tablet, a to je filtr MSR Guardian Purifier.

MSR Guardian Purifier

Ve spolupráci s armádou vynalezla firma Cascade Designs pokročilou technologii použitelnou pro všechny cestovatele, milovníky přírody i pro případ neočekávaných katastrof.



Guardian je spolehlivě účinný pro všechny typy vody, čiré, čajově zbarvené nebo bahnitě. Vložka z dutého vlákna uvnitř zařízení spolehlivě přefiltruje patogeny a dokonce i viry z nejspínavějších vod. Filtr je možné opakovaně používat bez nutného zpětného proplachování nebo kartáčování filtrační vložky. Je totiž vybaven dvě-

ma hadičkami a systémem zpětného proplachu během filtrování. Filtrační vložka je z dutého vlákna. Odstraňuje viry, bakterie, prvoky a jemné pevné částice (sedimenty, bahno, hlínu...). Bakterie jako např. Norovirus, Norwalk, Rotavirus, Hepatitis A / E.coli, Shigella, Salmonella, Cholera / Giardia, Cryptosporidium, Amoebae.

Filtr se nepoškodí mrazem a vydrží pád z výšky 1,8 m na beton. Má patentovaný samočisticí systém (při každém cyklu se 10% vody vrací zpět přes filtrační vložku). Filtrační vložku je možné vyměnit, prodává se i samostatně.

Hmotnost: 490 g
Průtok: 2,5 l/min
Životnost: 10 000 l

ZÍSKÁVÁNÍ VODY V PÁSMU SNĚHU

Získání pitné vody ze sněhu vyžaduje podobný postup, jen s několika kroky navíc a několika užitečnými triky. Klíčovými kroky jsou zde výběr zdroje vody, způsob, jak ji získat, filtrování a dezinfekce po rozpuštění sněhu.

1. Sběr sněhu

Sníh na povrchu má obvykle vyšší riziko kontaminace od turistů nebo zvířat, takže je nejlepší odhrnout svrchní vrstvu asi 30 cm sněhu. Zde je první trik: Pokud jste venku za slunečného dne, doporučuji vám vzít si s sebou velký černý pytel na odpadky, který vám pomůže s rozpouštěním. Černá barva zachycuje sluneční teplo a sníh uvnitř taje. Podle toho, jak dlouho necháte pytel na slunci ležet, většina sněhu roztaje a postačí vám vodu pouze přefiltrovat. Nebude potřeba žádného vaříče.

2. Tavící stanoviště

Dalším postupem je zřízení tavicího stanoviště, které může sloužit zároveň jako kuchyně (obzvláště užitečné, pokud budete na místě nocovat). Pokud používáte vaříč na sněhu, je dobré dát

pod plynovou kartuši nějakou izolační podložku. Dobrá je například od Thermarest Z Seat. Studená kartuše vám může přimrznout ke sněhu a pokud se příliš ochladí, hoří pomaleji nebo dokonce vyhasne. Nižší vnější teplota sníží tlak uvnitř kartuše, čímž se výrazně zpomalí proces tavení.

3. MSR WindBurner je jasná volba

Varič je důležitá součást vybavení, které na tavení sněhu potřebujete. Záleží na jeho rychlosti, s jakou vám sníh roztaví a také kolik paliva při tom spotřebuje. Pokud jde o rychlost ohřevu a úsporu paliva, za nás je jasnou volbou model WindBurner. Při jedné výpravě na Mount Rainier se nám podařilo rozpustit 14 litrů sněhu na jedné 227 gramové kartuši. Podmínky nebyly

mrazivé, ale na hoře bylo typické vysokohorské počasí na přelomu června a července. Vynikající vlastností variče WindBurner je jeho schopnost fungovat i v silném větru. Nehoří totiž klasickým plamenem, ale speciální pěna v tělese variče vydává sálavé teplo, které přechází díky pevně připojenému tepelnému výměníku přímo do nádoby. Vítr tak nemá šanci.

Kromě sněhu je před zapálením variče vhodné na dno hrnce nalít asi centimetr vody. Pokud je v hrnci jenom sníh bez vody, může dojít k připálení dna hrnce. Trocha vody na dně pomáhá rozmělnovat sníh. Dále není dobré nechat sníh v hrnci jen tak stát a čekat, až se vše roztaví. Aktivním krájením na malé kousky a mícháním vody a sněhu proces ještě urychlíte.

4. Filtrace vody

Když je vše nachystáno a víc jak polovina sněhu se přeměnila na vodu, můžete začít filtrovat. Do láhve přefiltrujte pouze asi 80 % vody, zbytek ponechte ještě se zbytkem sněhu v hrnci. Pokud přečerpáte 100 % vody, hrozí opět připálení hrnce. Takto pokračujte, dokud nerozpustíte požadované množství vody.

Pokud máte dostatečné množství zásoob plynu, můžete jednoduše nechat vodu několik minut vařit, aby se v ní případné nečistoty zlikvidovaly. ■

Foto: © Cascade Designs

Informace o všech filtrech Platypus a MSR naleznete na www.vertone.cz





Určitě jste se už někdy setkali s označením RGB. Co tato tři písmena znamenají? Jedná se o zkratku tří barev, které se používají v digitálním světě k tvorbě obrazu. RGB je adaptivní barevný model, ve kterém je smícháno společně červené, zelené a modré světlo různými cestami, k vytvoření obsáhlého pole barev. Název modelu pochází z počátečních písmen anglických názvů tří barev – červené, zelené a modré.

U čelových svítilen se tyto barvy nemíchají, ale využívají se jednotlivě, kdy se tlačítkem volí jedna barva pro svícení. Každá barva se totiž nachází v jiném spektru vlnových délek a slouží k jiným účelům.

Čelovky Petzl ARIA 1 RGB a ARIA 2 RGB jsou kromě čírého světla také vybaveny třemi diodami s těmito barvami: **Red** – **Green** – **Blue**. Málakdo ale ví, k čemu se světlo v tomto barevném spektru používá. Většinou lidé ví, že červené světlo se používá jako výstražné, nebo nenápadné, aby neoslňovalo. Ale jak je to s ostatními barvami? To se vám pokusíme vysvětlit v následujících řádcích.

R-red

Světlo používané pro kemping, noční turistiku a lov/rybaření.

U čírého světla se lidské oko musí přizpůsobovat jasů a čůčka se „zvětšuje a zmenšuje“ při změně intenzity, nebo posvícení přímo do očí. člověk je potom oslepen.

U červeného světla k tomu nedochází, lidské oko se nemusí přizpůsobovat, proto je příjemnější pro svícení ve skupině a pohyb v táboře.

Dále je pohodlnější pro čtení map, u klasického „žlutého“ světla se mapy hůře čtou.

Lovci a zejména rybáři používají červené světlo, protože neruší zvěř a je nenápadné a pohodlné pro osvětlení malého prostoru kolem nich. Nehodí se např. na lov divokých prasat, ale

používá se při lovu šelem (kojoti, lišky, vlci...)

Další funkcí červeného světla je bezpečnostní funkce – červená je výstražná barva a lidské oko ji zaznamená na velkou vzdálenost např. v silničním provozu atd.

B-blue

Modré světlo je příjemné pro oko, které se nemusí přizpůsobovat, jako u čírého světla. Zároveň u modrého světla díky jeho frekvenci oko rozlišuje přesněji a ostřeji než u červeného a je vhodné pro svícení v nepříznivém počasí. Je to nejostřejší a neúčinnější světlo pro svícení v mlze, používá se s oblibou u automobilů.

Protože svojí frekvencí spadá do kategorie ultrafialového světla, je velmi účinné při identifikaci krevních skvrn, proto se s oblibou používá při stopování poraněné zvěře anebo při vyšetřování místa činu kriminalisty.

Krev v modrém světle fluoreskuje, olejové skvrny zčernají.

G-green

Zelené světlo je podobné modrému. Je ideální na pohyb v mlze, sněžení, dešti, je při něm dále vidět a ostřeji vykresluje vzdálené předměty.

Oproti modrému světlu je nenápadné a těžce identifikovatelné ze strany. Není v ultrafialovém spektru a nedá se používat pro identifikaci krevních skvrn.

Používá se při lovu určitých druhů zvěře. Např. u divokých prasat není možné použít červené světlo, ale zelené světlo prasata nerozlišují a neplaší je, proto se s oblibou používá při jejich lovu. ▣

Informace o čelovkách Petzl naleznete na www.vertone.cz/produkty/celovky
Foto © 2022 Petzl Distribution



K ČEMU SE POUŽÍVÁ RGB SVĚTLO NA ČELOVČÁCH PETZL?



VÝSTUP NA EKVÁDORSKÉ VULKÁNY

Pavλίna Adam

Funím. Strašně moc funím. Každý krok ze mě vysává snad všechnu energii. Sklon svahu má 45° a já jsem ráda, že mrzne a mačky ve sněhu dobře drží. Je to takový ten terén, kdy není dost sněhu na mačky, ale zároveň je všude tolik ledu, že to ani bez nich nejde. Mačky to kupodivu zvládají lépe jak já a mé neobratné nohy podrží na strmějších částech. Je půlnoc a do úsvitu zbývá ještě spousta hodin a k vrcholu je to snad věčnost. Vyrážely jsme „ráno“ ve 22:30. Tomu říkám brzký alpský start. Už po cestě zjišťujeme, že to nemůžeme dát. Jsme pomalé. Moc pomalé. Na vrchol je potřeba dostat se před 6:30, abychom stihly být dole před desátou. Slunce pak začne rozpouštět kousky sněhu a uvolňující se kameny zajistí nechtěný přívál adrenalinu.

Plán byl jednoduchý, přiletět do Ekvádoru, dát si pár aklimatizačních sopek a pak se vydat na sopku, která je díky zakřivení Země nejbliže Slunci, Chimborazo 6263 m. Easy. Už na první pohled není easy vůbec nic. Do Ekvádoru přilétám se zánětem průdušek. První aklimatizační kopec sice vyběhnu levou zádni, ale namodralé rty a konečky prstů mi naznačují, že mé tělo vnímá mou kratochvíli úplně jinak. Nejde to jinak, musíme zvolnit. Sopku Cayambe vyškrtáváme z našeho aklimatizačního programu a vydáváme se na pár dní do Baños, ekvádorského lázeňského městečka. Tady nám to pro změnu svědčí hodně.

Váháme, co dělat dál. Já jsem na tom sice lépe, ale tentokrát se s chřipkou potýká parťačka Sarah. Před neplánovanu dovolenou v Baños jsme zvládly ještě vylézt vulkán Illinizia Northe 5150 m. Počasí nám tam vyšlo tak pohádkově, že jsme si říkaly, že kdyby tohle mělo být vše, co uvidíme z Ekvádoru, stálo to za to sem přijet. No a tak se taky stalo. S Chimborazem se nechceme tak snadno rozloučit, ale nemůžeme jinak a v 5:30 to ve výšce 5800 m otáčíme. Nemáme šanci. No pěkně nám to začíná.

Po tomto fiasku nálada v týmu klesá. **Co dál? Plány máme veliké.** Já pár dní nato přelétám do Chile, kde průvodcuji výpravu a se Sarah se chceme potkat uprostřed nejsušší pouště na světě,



Atacama. V plánu není nic jiného než nejvyšší vulkán na světě, Ojos del Salado, 6893 m.

Ještě že existují satelitní komunika-

tory. Zůstáváme tak stále ve spojení. Poušť je nejenže nejsušší, ale i hodně rozlehlá a bez signálu. A jelikož jsme tam ani jedna nikdy nebyla, dáváme si instrukce, že se potkáme někde na neblíže určeném místě napůl cesty, zhruba tak ve výšce 4880 m. **Je vidět, že jsme naladěné na stejnou notu. Nejen že tušíme, kde se potkat, ale dorazíme tam přesně ve stejný čas. Jen každá z jiné strany.** Navíc jedna totálně bez výbavy, s malým batůžkem, že by i nejzarytější ultralighter mohl závidět a druhá s dvěma velkými duffly. Vyšlo totiž výhodněji, když jsem vzala veškerou naši výbavu s sebou do letadla, než se s tím vozit po zemi, což byl případ Sarah. Od místních jsme si tak vysloužily přezdívku crazy girls. Popravdě, chtít se potkat v Praze na Václaváku hledaly bychom se asi déle.

Pár dní odpočinku nám oběma naliže krev do žil. Aklimatizační výstup na Cerro Vicunas (6067 m) skoro vyběhneme (zde funguje vzpomínkový optimismus, i tady jsme se dost ploužily) a jsme ready na naši další velkou výzvu Ojos del Salado.

To už taková hračka není. Začíná se projevovat nízký obsah kyslíku, který je ve výškách okolo 7000 m kolem 42%. Nejenže člověk bojuje s vysokou nadmořskou výškou, ale musí přemlouvát své tělo ke každému dalšímu kroku. **Co ve skutečnosti trvá 30 sekund, trvá v hlavě 30 minut. Čas se neskutečně vleče.** Tam nemůžeme nikdy dojít. Nechce se, ale hlava ví, že chce jít dál. A tak po osmi a půl hodinách, potom co jsme vyrazily z refugio Tejos (5870 m), nám bylo od horských bohů dovoleno stanout na vrcholu nejvyšší sopky na světě, Ojos del Salado.

Jižní Amerika byl vždycky můj sen, jako bych si ale návštěvu šetřila. Co bude potom, až tam přijedu? Na co se budu dál těšit. Kam dál jet? Teď už to vím. Budu se těšit na to, jak se sem vrátím. Naštěstí tu ale ještě chvíli můžu zůstat. **▣**

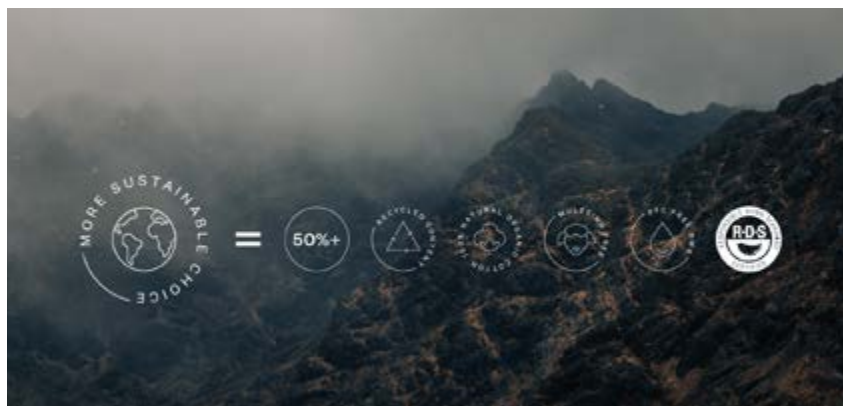


CO ZNAMENÁ PRO MONTANE

POJEM UDRŽITELNOSTI?

Lidově řečeno, Země, kterou přenecháme našim dětem, by měla být minimálně ve stejném stavu, v jakém jsme ji dostali od našich předků.





PROČ UDRŽITELNOST?

Víme, že pro mnohé z vás, je problematika udržitelnosti stále důležitějším tématem. Vzhledem k tomu, že se stále více lidí snaží prozkoumávat outdoor zodpovědně a nakupovat uvědoměle, snažíme se i my v Montane, pomoci zajistit transparentnost týkající se našich rozhodnutí o nákupu látek a materiálu.

Počínaje létem 2022 byla definována kritéria pro testování našich produktů. Tato kritéria určují, které položky v našem sortimentu obsahují největší množství materiálů, které jsou šetrnější pro planetu.

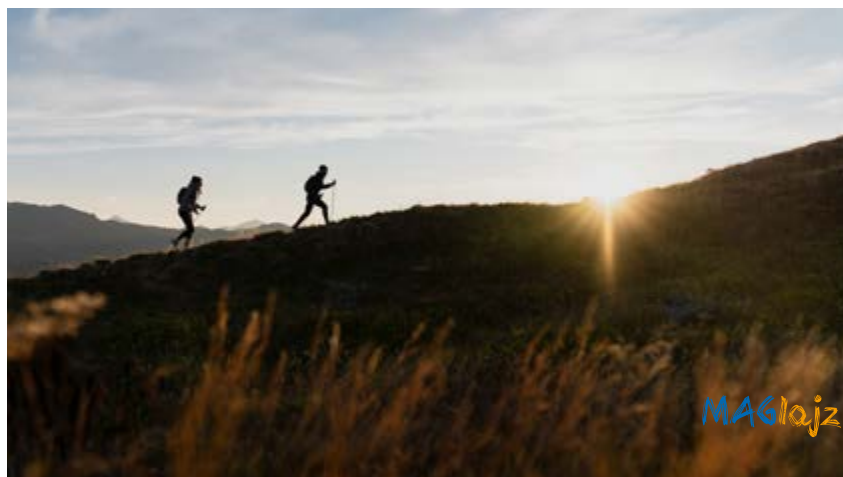
V našem sortimentu najdete produkty s označením „**More Sustainable Choice**“ (Udržitelnější volba), které do detailu zachycuje použité materiály a postup jejich zpracování. Pracujeme tak na snížení naší ekologické stopy a zvýšení transparentnosti produktů tím, že každou sezónu bude naší snahou rozšířit právě tuto kategorii produktů. Prioritou je udržitelnost, odolnost a dlouhá životnost produktů.

PROČ VOLBA UDRŽITELNOSTI?

Označení **More Sustainable Choice** (Udržitelnější volba) vám pomůže se zorientovat v produktech a snadno tak zjistit, které oblečení a sada obsahují největší množství materiálů nejšetrnějších pro planetu. Naše kritéria se zabývají volbou recyklovaných materiálů, jako je recyklovaný polyester v oblíbené řadě funkčního oblečení Dart, až po výhradní použití organické bavlny na místo běžné bavlny a skutečnost, že použité prachové peří je buď certifikované RDS, nebo je recyklované.

Co je tedy udržitelnější volba?

Aby byly produkty Montane kvalifikované jako udržitelné, musí používat při jejich výrobě minimálně o 50 % více udržitelnějších materiálů, které jsme definovali jako: recyklovaný obsah, organická bavlna, prachové peří s certifikací RDS a Tencel. Pokud je použita vodoodpudivá úprava DWR, musí být bez PFC, šetrnější k životnímu prostředí, aby byl produkt označen jako udržitelný.





U každého takto vybraného produktu najdete tabulku s informací, která uvádí celkové procento udržitelnějšího

obsahu, další informace o použitých materiálech a případných certifikacích a také zemi výroby.

Výpočet **udržitelnosti** odráží zodpovědná rozhodnutí o získávání zdrojů. Je příznačné, že neodráží celý životní cyklus produktu. Například doprava, způsob používání, praní a péče či případná likvidace.

Cesta k lepšímu

Naši povinností je zajistit, aby vás naše oblečení chránilo při nepřízní počasí a produkty zároveň obstály ve zkoušce času. Produkty, které navrhujeme, musí splňovat prvky odolnosti, funkčnosti a ochrany. V konečném důsledku to znamená, že je důležité, abychom recyklované materiály před zavedením do našeho sortimentu přísně testovali, což vyžaduje čas.

Dalším faktorem, který je třeba mít na

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Product Name | Men's Anti-Freeze Hoodie |
| Country of Origin | Cambodia |

| | Fabric Composition | Sustainability Credentials |
|-----------------|-------------------------------|---|
| Fabric 1 | Outer: 100% Nylon (recycled) | PFC Free (CO) DWR, Bluesign® Approved Fabric |
| Fabric 2 | 90/10 duck down | Responsible Down Standard certified, PFC Free (CO) DWR - HyperDRY™ down |
| Fabric 3 | Lining: 100% Nylon (recycled) | PFC Free (CO) DWR, Bluesign® Approved Fabric, Oeko-Tex® certified |

| | |
|---|-------------|
| TOTAL % MORE SUSTAINABLE CONTENT | 100% |
|---|-------------|



paměti, je skutečnost, že oděvní průmysl jako celek čelí problémům s dostupností udržitelnějších materiálů. Na druhé straně jsou zde také vysoké náklady na nově vznikající technologie a recyklované materiály s nižší uhlíkovou stopou. Chceme proto zajistit, že když tyto recyklované materiály představíme, budou nejen schopny poskytovat výkon, ale budou také cenově dostupné.

Ačkoli ne každý produkt v současné době splňuje naše kritéria udržitelné volby, máme v nabídce mnohem více produktů, které obsahují některé udržitelnější materiály. Ujišťujeme vás, že pravidelně kontrolujeme náš sortiment a zkoumáme, kde je možné použití udržitelnějších materiálů, aniž bychom slevili z výkonu našich produktů.

V rámci udržitelnosti sociálního prostředí, firmy, se kterými spolupracujeme na vytváření našich produktů, dodržují principy **Fair Wear Foundation**. To zajišťuje, že s lidmi, kteří vyrábějí oblečení, se zachází zodpovědně a pracují přiměřenou dobu v bezpečném prostředí.

A JAK MŮŽETE PŘÍSPĚT K VYŠŠÍ UDRŽITELNOSTI VY?

Prohlášení o mikroplastech

S přibývajícím poznáním o vlivu plastového odpadu na životní prostředí vyvstaly otázky o dopadu uvolňování syntetických vláken z textilií a oděvů. Společnost Montane se zavázala spolupracovat s našimi dodavateli textilu a organizacemi, jako je European Out-

door Group (EOG), aby neustále monitorovala situaci a dostupné možnosti, které mohou pomoci omezit dopad produktů, které vyrábíme.

Co můžete udělat, abyste omezili uvolňování mikrovláken?

Investice: Kvalitnější materiály vydrží déle a při prání pouští méně mikrovláken. Montane pevně věří, že závazek používat kvalitní materiály od renomovaných výrobců tkanin umožňuje, aby produkty byly co nejodolnější, prodlužovaly jejich životnost a snižovaly jejich dopad na životní prostředí.

Méně perte: Oblečení perte pouze v nezbytných případech, abyste snížili spotřebu vody, omezili uvolňování



mikrovláken a prodloužili životnost oděvu. Mnoho produktů z kolekce funkčního prádla Dart je doplněno o antibakteriální úpravu Polygiene, neutralizující zápach způsobený bakteriemi a plísněmi, označené **značkou Bluesign**, která se zaměřuje nejen na to, zda konečný produkt obsahuje znečišťující látky nebo zbytky chemikálií, ale na celý výrobní proces jeho jednotlivých složek.

Zachyťte mikrovlákna: Výzkumy prokázaly, že pračky s předním plněním snižují počet uvolňování mikrovláken během pracího cyklu. Chcete-li toto ještě snížit, zvažte použití ekologicky šetrného pracího prášku k zachycení mikrovláken a zabránění kontaminace vodních toků.

Eliminace jednorázového plastu

Od roku 2019 je Montane členem **Evropského projektu Outdoor Groups (EOG) Single Use Plastic Project**. Tento projekt se snaží výrazně snížit plastový odpad na jedno použití v outdoorovém průmyslu tím, že znovu zachytí a recykluje plastové sáčky. To má omezit spotřebu a udržet plastové sáčky mimo skládky. Plastové sáčky byly označeny jako největší průmyslový zdroj jednorázového plastového znečištění, kterému čelí všechny oděvní značky. Recyklovaný LDPE (nízkohus-

totní polyethylen) je nyní nejrozšířenějším materiálem pro plastové sáčky (a zároveň účinně chrání produkt při transportu). Firma Montane tak dokončila přechod na používání 100% recyklovaného LDPE na všech plastových obalech v roce 2021.

Recyklované látky

Společnost Montane nadále úzce spolupracuje s dodavateli látek a materiálu, aby tam, kde je to možné, zaváděla do sortimentu nejnovější recyklované materiály, což pomáhá snižovat poptávku po primárních materiálech vyrobených z ropy. Výsledkem je pokles emise CO₂ a snížení množství odpadu primárních materiálů končících na skládce.

Výkon a dlouhá životnost jsou základem našich návrhů oblečení, a proto jsme do našeho sortimentu začlenili recyklované tkaniny od dodavatelů včetně PERTEX, POLARTEC, PRIMALOFT a Allied Feather and Down.

Prohlášení PFC MONTANE

Chemická úprava DWR (Durable Water Repellent - vodoodpudivá úprava), která se běžně používá na outdoorových produktech mezi jinými průmyslovými odvětvími, zahrnuje použití PFC (perfluorované sloučeniny), které poskytují vynikající vodoodpudivost a odolnost, která chrání uživatele a prodlužuje životnost produktu. Efektivní DWR zabraňují promáčení oděvu, zajišťují dlouhodobé pohodlí a zároveň chrání voděodolnou membránu před oleji a mastnotou.

V posledních letech se objevily rostoucí obavy ohledně používání PFC. Při rozpadu uhlíkových řetězců se molekuly uhlíku následně uvolňují do životního prostředí, kde se nerozpadají. Jedním z způsobů, jak tento proces omezit, je použití kratších chemických řetězců složených z menšího počtu molekul uhlíku, tj. přechod z 8 molekul uhlíku na 6 molekul. Dlouhodobým cílem je zcela odstranit PFC z našeho dodavatelského řetězce.

Odpovídající životní podmínky pro zvířata

Montane se stala první značkou na světě, která zavedla certifikaci standardu **Responsible Down Standard (RDS)** do celé své kolekce prachového peří na podzim roku 2015. Je to náš závazek vůči vám, máte jistotu, že když si vyberete výrobek s certifikací RDS, podporujete tím odpovědný dodavatelský řetězec.

CO RDS PŘEDSTAVUJE?

RDS je nezávislý, globální a dobrovolně používaný standard týkající se prachového peří, který klade velký důraz na šetrné zacházení se zvířaty.

Prachové peří používané v našich výrobcích je získáváno pouze od dodavatelů, kteří dodržují přísné normy v oblasti zacházení se zvířaty a neprojektují škubání peří ze živého ptactva a nucený výkrm. RDS také poskytuje podrobné požadavky na záležitosti týkající se kvality jídla a vody, přístupu k výběhu, zdraví a hygieny zvířat. Z certifikace vyplývá kontrola dodavatelského řetězce od farmy až k produktům.

Na podzim roku 2022 společnost Montane zavedla do sortimentu recyklovaný materiál. Z tohoto důvodu některé produkty obsahující peří nemohou být certifikovány jako RDS, protože původ peří není znám kvůli recyklaci. Ze stejného důvodu neuvádíme, zda jde o husí nebo kachní peří.

Veškerá kůže, kterou Montane používá, má certifikaci CITES (Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy), což zajišťuje, že se nepoužívají kůže z ohrožených druhů.

Biobavlna

Je všeobecně známo, že bavlna je přírodní rostlinné vlákno, ale nenechte se zmást, že to znamená, že se vyrábí přirozeně. Skutečnost je taková, že bavlna je plodina náročná na chemii a velkou spotřebu vody. Ve skutečnosti, se **při pěstování bavlny celosvětově spotřebuje 18 % pesticidů a 25 % celkového množství insekticidů.**

Nyní vezměte v úvahu dopad na globální ekosystémy a lidi pracující na bavlníkových farmách manipulujících s těmito chemicky vylepšenými plodinami... To je důvod, proč se společnost Montane rozhodla ve svém sortimentu používat pouze organickou bavlnu.

Tím, že organická bavlna nepoužívá škodlivé chemikálie, pomáhá chránit pracovníky na farmě, kteří s touto plodinou manipulují. Chemikálie používané v konvenčním pěstování bavlny běžně způsobují respirační onemocnění a voda ze závlahy plodin kontaminuje vodní toky, které pak využívají místní komunity.

Veškerá naše organická bavlna pochází z Indie a trička z organické bavlny jsou vyráběna v továrně certifikované podle SA8000 (**Social Certification Standard**) a GOTS (**Global Organic Textile Standard**). Naše bavlna nepochází z oblasti Sin-ťiang v Číně, kde byly hlášeny případy nucené práce a porušování lidských práv.

PVC a ftaláty

Polyvinylchlorid (PVC) se běžně používá pro síťotisk oděvů ve spojení se změkčovadly, jako jsou ftaláty. Potisky jsou tepelně fixovány na tkaniny, aby byla zajištěna odolnost po celou dobu jejich životnosti, nicméně ftaláty se mohou vyluhovat z odpadních vod výrobců oděvů, a dokonce i na pokožku nositele. Ftaláty byly spojovány s narušením hormonálních hladin a také jako podezřelý karcinogen. Z tohoto důvodu společnost Montane používá pouze tiskové barvy, které neobsahují PVC a ftaláty.

Naše cesta k udržitelnosti pokračuje, od snižování dopadu materiálů, které používáme, na životní prostředí, až po požadavky nejvyšších etických standardů v našem dodavatelském řetězci. ▣

montane-obleceni.cz

[@montaneczsk](https://www.instagram.com/montaneczsk)



NOVÁ SEZÓNA

NOVÉ PŘÍLEŽITOSTI

Montane volí cestu udržitelného pohybu. Upřednostňuje všestranné, lehké a balitelné oblečení s důrazem na rychlý pohyb a snadný přesun.

Lehčí, prodyšnější látky, intuitivní použití technologie vytvářejí optimální oblečení pro nové výzvy v nepředvídatelných podmínkách. Minimalistický přístup umožňuje konstrukci rafinovaných funkcí a praktických systémů vrstvení oblečení pro uspokojení vašich ambicí.

Při navrhování vybavení stavíme na 3 hlavních principech: odpovídající funkčnost i účinnost pohybu, hmotnost a výběr látky. Vhodnou kombinací těchto principů je dosaženo efektivní účinnosti produktů na vašich cestách.

Montane oblečení je navrženo s cílem pohybovat se s vámi, uchránit vás před nepřízní počasí, a především naplnit vaše nejvyšší očekávání během aktivity, která vám přináší radost z pohybu.

Dart Lite T-Shirt Womens Dart Lite T-Shirt

Prodyšné triko s antibakteriální úpravou v dámském i pánském provedení

Lehké funkční triko najde všestranné využití jako první vrstva oblečení pro širokou škálu sportovních aktivit v průběhu celého roku. Odlehčený 100% recyklovaný materiál APEX PK ECO dokonale vyvažuje tepelný komfort, odvod vlhkosti a prodyšnost, doplněno o antibakteriální úpravu Polygiene, neutralizující zápach způsobený bakteriemi a plísněmi.



Minimus Lite Jacket Womens Minimus Lite Jacket

Strečová prodyšná bunda v dámském i pánském provedení

Minimus Lite je super prodyšná voděodolná vrstva, která je ideální pro běh a vytrvalostní horské aktivity. Tkanina 20 Denier PERTEX SHIELD s plně podlepenými švy nabízí lehkou a sbalitelnou ochranu, když ji nejvíce potřebujete. Minimalistická sada funkcí o nízké hmotnosti s přidáním elasthanem pro aktivní pohyb.

Voděodolnost: 20 000 mm

Paropropustnost: 20 000 g/m²/24h

Tenacity Lite Shorts

Pánské lehké technické kraťasy

Kraťasy jsou vyrobeny z lehkého, oděru a větru odolného materiálu Granite Stretch Lite, ideální pro pohyb v horách. Atletický střih poskytuje větší svobodu pohybu, dvě síťované kapsy a zadní kapsa na zip nabízí dostatek úložného prostoru pro nezbytnosti.



Dynamic Lite Pants

Pánské strečové turistické kalhoty

Ideální kalhoty pro aktivní a rychlý pohyb v horách. Vynikající strečový materiál, Raptor Flex, ve všech směrech, poskytuje nadstandardní volnost pohybu, zatímco oděruodolná ergonomicky tvarovaná kolena zvyšují odolnost pro vícedenní pohyb v přírodě.



Protium Lite Hoodie

Womens Protium Lite Hoodie

Lehká fleecová mikina s kapucí v dámském i pánském provedení

Mikina Protium Lite Hoodie je vynikající základní nebo střední vrstvou pro všechny druhy dobrodružství. Fleecový materiál THERMO GRID se vyznačuje česanou mříž-

kovou strukturou na zádech, která účinně reguluje vlhkost a teplo. Zúžený střih kapuce, kterou lze nosit i pod lezeckou přilbu, nabízí dostatečnou ochranu před nepřízní počasí.

Phase Nano Jacket

Pánská ultralehká nepromokavá prodyšná bunda

Nepromokavá bunda pro všestranné využití v horách, vyrobená z 13 Denier GORE-TEX Active membrány s plně podlepenými švy, nabízí maximální ochranu bez prostoru pro kompromisy o minimální hmotnosti.



Spirit Lite Jacket

Womens Spirit Lite Jacket

Ultralehká nepromokavá bunda v dámském i pánském provedení

Prodyšná nepromokavá membrána GORE-TEX PACLITE® PLUS s plně podlepenými švy a nastavitelnou kapucí nabízí ochranu před přírodními živly. Ideální bunda pro jakoukoli horskou aktivitu, kde je sbalitelnost na prvním místě.

Voděodolnost: 28000 mm

Paropropustnost: RET<6



Womens Slipstream Twin Skin Shorts

Dámské technické běžecké kraťasy

Kombinace vnějších volných nohavic s vnitřními elastickými kalhotami z přiléhavého materiálu Carvico Econyl určuje toto spojení jako ideální technické oblečení pro trailové a vytrvalostní běhy.

Vyrobena s použitím super lehké tkaniny Aeroflyte QD pro vnější šortky a CARVICO pro vnitřní šortky z regenerovaného nylonu ECONYL®, prodyšnost a pohodlí na vašich trailech je zaručena. Dostatek úložného prostoru pro gely a nezbytnosti poskytne množství kapes. Pružný pas s vnitřní sťahovací šňůrkou udrží vše na místě.

Womens Tucana Lite Capri Pants

Dámské lehké prodyšné ¾ kalhoty

Tríčtvrteční kalhoty Tucana Lite Capri jsou vyrobeny z lehkého, oděru a větru odolného materiálu Granite Stretch Lite, ideální pro pohyb a víceúčelové použití v horách. Anatomicky tvarovaný střih poskytuje větší svobodu pohybu, dvě síťované kapsy a zadní kapsa na zip nabízí dostatek úložného prostoru pro nezbytnosti. Vysoký elastický pas drží kalhoty bezpečně na místě i během strmých výstupů.

Womens Terra Stretch Lite Pants

Dámské lehké trekové kalhoty

Ideální kalhoty pro aktivní a rychlý pohyb v horách. Vynikající strečový materiál, Raptor Flex, roztažitelný ve všech směrech, poskytuje nadstandardní volnost pohybu a snadnou sbalitelnost. Dvě kapsy s podšívkou ze síťoviny a skrytá zadní kapsa na zip nabízí dostatek úložného prostoru pro nezbytnosti.



VAŘIČ WINDBURNER

JE PARTÁK DO VĚTRU

JEDEN SYSTÉM PRO VŠECHNY AKTIVITY

Sestavte si svou sadu podle priorit jakékoli cesty od sólo cestovatelů po skupinové hostiny

WindBurner

- **Personal Stove System** – pro 1-2 osoby, objem 1 l
- **Duo Stove System** – pro 2-3 osoby, objem 1,8 l
- **Group Stove System** – pro 2-4 osoby, objem 2,5 l
- **Stove System Combo** – pro 2-4 osoby, objem 2,5 l a pánev
- **Ceramic Skillet** – keramická pánev
- **Sauce Pot** – nádoba, 2-4 osoby, objem 2,5 l
- **Stock Pot** – nádoba, objem 4,5 l
- **Personal Accessory Pot** – hrnec, objem 1 l
- **Duo Accessory Pot** – nádoba, objem 1,8 l
- **Coffee Press Kit** – presovač na kávu
- **Hanging Kit** – závěsný systém





Situace: Účinnost vařiče ve větrných podmínkách

Řešení: Inovace MSR-Primární spalování vzduchu

Klasické spalování vyžaduje pro svůj výkon kyslík (sekundární vzduch) kolem a nad plamenem, stejně jako zespodu (primární vzduch). WindBurner využívá 100 % primární spalování vzduchu, nasává veškerý potřebný vzduch zespodu. Vařič nehoří plamenem, technologicky upravená pěna vydává sálavé teplo, které prostřednictvím integrovaného tepelného výměníku přechází do nádoby. Výhodou systému je nulová ztráta tepla a vysoká odolnost vůči povětrnostním podmínkám bez nutnosti použití jakéhokoli závětrí. Pro maximální účinnost je vařič dokonale spojený s nádobou, což také podporuje rychlost vaření a nižší spotřebu paliva.



Situace: Nadměrná spotřeba paliva/vysoká hmotnost vybavení

Řešení: Inovace MSR-Vysoká účinnost nádobí

Efektivnosti systémů vařičů MSR by nebylo dosaženo bez kvalitního nádobí. Uzávěřený větruodolný design a vnitřní regulátor tlaku spolu vytvářejí prostředí pro snadné spalování plynu a omezují vliv větru. V kombinaci s tepelným výměníkem dochází k maximálnímu přenosu tepla a účelnému působení na větší plochu nádoby po delší dobu. Nádobí je vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a ve více variantách, a proto si můžete svou sadu vyladit podle priorit jakékoli cesty, kde oceníte kompaktnost a nízkou hmotnost.



Situace: Konstantní výkon vařiče

Řešení: Inovace MSR-Vařič s regulací tlaku

Použití vařičů na plynové kartuše je snadnější a jejich provoz je také čistější než vařičů na kapalná paliva. Jelikož se palivo samovolně mění v plyn za atmosférického tlaku, není potřeba žádného tlakování, stačí povolit ventil, škrtnout a můžete vařit. V kartuši je při výrobě určité množství plynu. Jeho objem je konstantní, ale mění se tlak. Pokles tlaku v kartuši mohou ovlivnit vysoké anebo naopak nízké okolní teploty, větší spotřeba množství plynu v kartuši nebo její dlouhodobé nepoužívání. Optimalizace výkonu kartuše je dosaženo pomocí regulátoru tlaku na vařiči, díky jemu je zajištěn konstantní výkon vařiče i při nízkých teplotách a je minimalizováno plýtvání paliva.



Proč WINDBURNER?

4x RYCHLEJŠÍ VAŘENÍ než konkurenční vařiče ve větrných a chladnějších podmínkách (5,4 m/s / 4,5 °C)

REGULÁTOR TLAKU

Konstantní výkon i při poklesu tlaku v kartuši při nízkých teplotách nebo s nízkým obsahem paliva



VĚTRUODOLNÝ

Sálavý hořák a 100% primární spalování vzduchu umožňují ochranu před větrem, což výrazně snižuje tepelné ztráty pro urychlení doby varu za použití menšího množství paliva

NÁDOBÍ PRO KAŽDOU VÝPRAVU

TEPELNÝ VÝMĚNÍK

Výkonný výměník tepla maximalizuje přenos tepla do hrnce pro rychlé vaření

NEPŘILNAVÝ POVRCH

Nepřilnavý materiál hrnce s prstencem zachycujícím teplo z výměníku rovnoměrně rozvádí teplo pro všestrannost vaření

Bezkonkurenční doba varu WindBurner 1,0 | Stove System

| Vítr | Doba varu (1 l/min) | | Spotřeba paliva (1 l/g) |
|---------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 0 m/s | WindBurner | 4:30 min | 11 g |
| | Konkurence | 4:30 min | 9 g |
| 3,6 m/s | WindBurner | 5:00 min | 12 g |
| | Konkurence | 8:15 min | 19 g |
| 5,4 m/s | WindBurner | 5:30 min | 14 g |
| | Konkurence | 20:00 min | 44 g |

* Přední konkurenti systémů tlakově regulovaných vařičů

RECENZE TOMÁŠ PETREČEK - horolezec a extrémní sportovec

„Vařiče MSR jsou kvalitní, jednoduché a ani v batohu nezabírají mnoho místa. Jsem jeden z těch, který řeší každý gram, a proto mým častým parťákem je právě MSR Windburner. Neuvaříte na něm svičkovou s knedlíkem, to říkám na rovinu. Ale bude vám vždy nápomocen při rychlém ohřevu vody. Jeho velkou předností je, že nehoří plamenem a tak v silném větru nehrozí, že se vám plamen sfoukne. Tepelný výměník, který je integrovaný do nádoby, je bajonetovým zámkem pevně spojený s vařičem a nedochází k žádným tepelným ztrátám ani v silném větru.“



THERMAREST

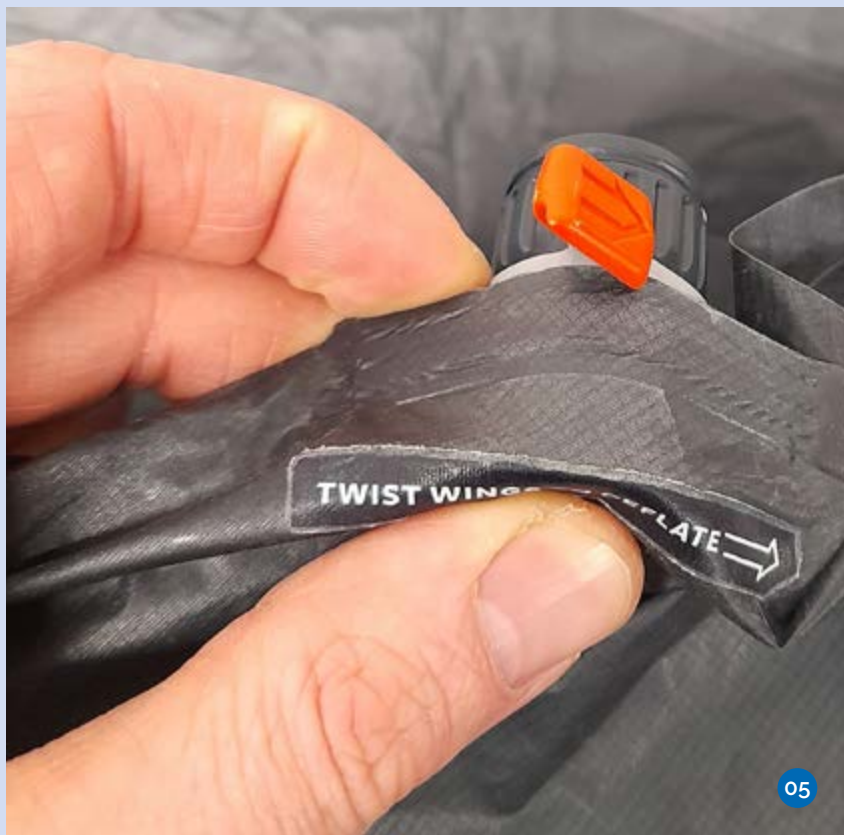
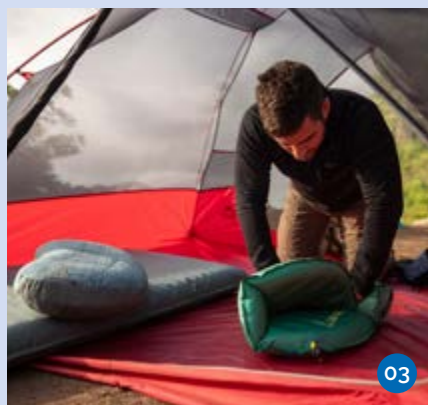
RYCHLÁ KONTROLA

funkčnosti ventilu Winglock u karimatek Thermarest

Pokud se vám zdá, že ventilem uniká vzduch i v poloze ve které by měl být ventil nepropustný, je potřeba ho zkontrolovat, jestli nedošlo k poškození nebo srolování zpětné membrány, případně těla ventilu.

Křídélka ventilu otočíme z výchozí polohy o 90° tak, aby vyčnívala ven (obrázek 1). Palcem zatlačíme na spodek ventilu a snažíme se ho vystrčit ven (občas je zapotřebí trochu většího úsilí). Jakmile nám ventil povyskočí ven (obrázek 2), lze ho jednoduše vyjmout. Zkontrolujeme tělo ventilu a membránu, zda nejsou poškozeny. Pokud je ventil někde prasklý nebo poškozený, je potřeba ho vyměnit za nový. Jestliže je pouze srolovaná membrána (obrázek 3), lze ji narovnat do původní polohy (obrázek 4). Pokud je vše v pořádku, ošetříme těsnění ventilkou silikonovým olejem a vložíme ho zpět do karimatky (obrázek 5).

Jedná se o jednoduchou opravu, kterou zvládnete i venku na treku.





CHILLAZ

v rytmu léta

Sledujete módní trendy a pečlivě dbáte na to, abyste byli vždy „In“, nebo máte svůj vlastní osobitý styl a je vám jedno, co se právě nosí? **V našem oblečení můžete všechny starosti pustit z hlavy. Ať si oblečete cokoli, bude vám to ladit a vypadat budete vždy skvěle.** Důležité je, jakou pohodu si vytvoříte a jak se budete cítit.

U nás v Chillazu jsme posedlí kvalitou a divoce experimentujeme, vybíráme ze stovek ingrediencí jen ta nejhodnotnější vlákna a testujeme stále nové kombinace. Proč to? Abychom vám mohli každou sezónu nabízet nové kolekce vyrobené z vynikajících funkč-

ních látek. A povede se nám to vždy na první pokus? Ani náhodou. Kombinujeme tak dlouho, až jste spokojeni. A ne skutečně nás to baví.

Pro letní sezónu jsme pro vás připravili spoustu nových designů a střihů, které zajistí zvýrazní váš styl a dokreslí vaši osobnost. Naše nové kousky jsou lehké a pohodlné, takže se v nich budete cítit skvěle a nic vám nepokazí dobrou náladu po celý den.

Skvělé kalhoty a kraťasy díky svým střihům dokonale padnou. Příjemné, a přesto odolné strečové materiály, se přizpůsobí jakékoliv činnosti tak, že je na sobě nebudete cítit a budete si připadat nekutečně volní.

Naše trička jsou vyrobená z přírodních materiálů. Kombinací bavlny, Lyocelu a Modalu, s jemnou přísadou Lycry docílíme, aby byla příjemně strečová.





Výsledná tkanina je jemná a lehká, dokonale prodyšná a přitom funkční, odvádí pot, rychle schne a neabsorbuje pachy.

Nespočet barev a motivů potisku umocní váš styl, nebo atmosféru chvíle, pro kterou svůj outfit zvolíte. Ať už na sportování, chvíle odpočinku u vody, výlet do města, koncert, párty, rande... pro každého něco máme.

A tak jděte a bavte se! Léto se blíží a s ním vůně dalek, cestování a dobrodružství. Čas dovolených a prázdnin, dlouhých dní a teplých letních večerů plných pohody a zábavy. Těšíte se? Kdo by se netěšil. ■

Navštivte naše stránky a vyberte si svůj styl!

www.chillaz.cz

Dámská mikina WALCHSEE
Pánská mikina ALICANTE LOGO
Pánské tilko BORA BORA
Dámské kraťasy ALMSPITZ

INOVACE 2023

Therm-a-Rest NeoAir NXT:
Karimatky XLite NXT & XTherm NXT



Zcela inovované nafukovací karimatky **NeoAir XLite NXT** a **Therm NXT** byly navrženy tak, aby splnily požadavky nejširší škály uživatelů a zároveň posunují o stupeň dál laťku nového standardu pro odlehčený komfort spaní.

Inovované modely nafukovací karimatky NeoAir byly rozšířeny o označení **NXT pro 2023**.

**NeoAir
XLite NXT**

THERM-A-REST®

*Nafukovací čtyřsezónní karimatka
Tíší, silnější a spolehlivá jako vždy,
toto je vyšší úroveň nejuniverzálnější
ultralehké nafukovací karimatky.
Určitě potěší všechny milovníky ti-
chého spánku a cestování nalehko.*

Praktickou recenzi této inovované karimatky přináší níže naše ambasadorka Pavlína Adam.

**NeoAir
XTherm NXT**

*Nafukovací čtyřsezónní karimatka
S nejlepším poměrem tepelné izo-
lace a hmotnosti ze všech kari-
matek, které kdy byly vytvořeny, je
NeoAir XTherm NXT nejlepší vol-
bou pro alpinisty, dálkaře a ultra-
lehké cestovatele, kteří čelí chlad-
nému počasí.*

Znovuobnovení **oblíbené varianty XTherm** s vylepšenou hodnotou tepelné izolace R-Value 7,3 z ní dělá nejteplejší nafukovací karimatku na současném trhu.

A ještě působivější je snížení hmotnosti modelů XTherm; paradoxně přidání tloušťky o 1,2 cm (narostla do výšky 7,6 cm) vedlo ke snížení váhy u každé velikosti tohoto modelu. Tato karimatka se stala splněným snem pro každého spáče v chladném počasí.

Vysoce spolehlivá konstrukce Triangular Core Matrix™ s inovativními 5 vrstvami ThermaCapture™ snižuje tepelné ztráty a zajišťuje odraz tepla zpět ve prospěch těla uživatele.

Aby se pohodlí a všestrannost těchto karimatek ještě více zvýšila budou varianty XLite i XTherm NXT k dispozici ve stávajícím tvaru mumie, ale i prostor-
nějším obdélníkovém tvaru s přidaným označením MAX, ideální pro ty, kteří hledají více pohodlí a prostoru během spánku.



Řada karimatek NeoAir NXT obsahuje inovativní ventil WingLock™ Therm-a-Rest, který urychluje nafukování a vyfukování. Ventil je obohacen o jednosměrnou záklapku a maximalizuje proudění vzduchu.

NeoAir XLite NXT je k dispozici ve velikostech Regular Short, Regular, Regular Wide a Large.

NeoAir XLite NXT MAX ve velikostech Regular Wide a Large.

RECENZE KARIMATKY THERM-A-REST NEOAIR XLITE NXT: stejný komfort, více ticha

Testuje: Pavlína Adam, dálková trekařka

Po tom, co v roce 2021 prošla Pacifickou hřebenovku ji dálkové trailu okouzly natolik, že se hned následující rok vydala na další thru hike do Nepálu na severní stezku Great Himalaya trailu, jednoho z nejtěžších trailů na světě. Z něho si pak jela odpočinout na Jordan trail na přechod jordánské pouště. Nedávno pokořila šest šestitisícových vrcholů během šesti dní v Jižní Americe.

Začátkem roku 2023 inovovala značka Therm-a-Rest svou velmi populární sérii spacích podložek NeoAir. **A protože na každé dobrodružství je nejdůležitější se pořádně vyspat, zaměřili se při inovaci na podstatnou věc, kterou většina lidí na této karimatce neměla v oblíbě a to hluk, který vydávala, když jste se během spánku otočili.**



Hluk

Nová karimatka Therm-a-Rest NeoAir XLite NXT je tichá. Pryč je vrzání po každé, když se v noci převalíte. Hluk je minimální, výrobce uvádí, že **inovovaná karimatka je 6x tišší** než její předchozí verze. A buďte si jisti, postupným delším užíváním bude karimatka mnohem tišší.

S inovovaným modelem XLite NXT se **podářilo redukovat hluk o 83 %**, uživatelé, a i ostatním spolunocležníkům, tak poskytuje opravdu klidný spánek bez rušivého šustění.

Teplotní hodnocení

Hodnota tepelné izolace R-value **narostla z 4,2 na 4,5**. To se nemusí zdát

podstatné, ale mnoha lidem postačí, když tuto podložku použijí pro zimní kempování namísto mnohem lépe izolované karimatky X-Therm NXT. A to už se vyplatí.

Třívrstvý reflexní hliníkový zátěr patentované technologie ThermaCapture™ zachycuje a vrací sálavé teplo zpět k tělu, konstrukce Triangular Core Matrix™ minimalizuje tepelné ztráty – to vše pouze konstrukcí, bez navýšení objemu a hmotnosti.

Hmotnost

Therm-a-Rest NeoAir XLite není nejlehčí spací podložka na trhu (tou je model NeoAir UberLite) ani nejteplejší (konkurence). Má však nejlepší poměr

tepla a hmotnosti. Karimatka velikosti Regular o hmotnosti **350 g je stejně lehká** nebo lehčí než ultralehké podložky konkurence.

Tloušťka a pohodlí

Tloušťka 7,6 cm poskytuje pohodlí i pro nejnáročnější spáče milující spání na boku, zlepšuje účinnost vašeho spacího pytle a umožní vám kvalitní spánek. Ne vždy je možné najít úplně rovný povrch bez nerovností a vyšší tloušťka si umí hravě poradit i s náročnějším terénem.

Odolnost

Therm-a-Rest NeoAir XLite NXT je vyrobena z tkaniny 30 Denier. Látky je docela odolná a během testování jsem zjistila, že je pevná a snese i trochu trestu od ostrých kamenů.

Celkově se domnívám, že je přinejmenším stejně odolná jako předchozí verze, kterou jsem hojně používala. Na starším modelu jsem měla pouze jeden defekt způsobený střepinou skla při kempování na štěrkové zemi. Dodává se zároveň s opravnou sadou, kterou jsem v minulosti používala a mohu potvrdit, že funguje naprosto výborně. Nejtěžší na opravě je najít defekt.

Nafouknutí a vyfouknutí

Karimatka disponuje ventilem WingLock, který se snadno nafukuje a vyfukuje. Oproti předchozímu ventilu je širší a hlavně jednosměrný. Nejen že tak nafouknete karimatku rychleji, ale ve vyšších nadmořských výškách, kde už je tak málo kyslíku, se nemusíte bát dát si krátkou pauzičku mezi jednotlivými nádechy. Veškerý vzduch zůstává bezpečně uvnitř.

Součástí balení je i nafukovací vak, který umožňuje rychlejší, snadnější a čistší nafukování, díky němu nenaplňujete karimatku svým vlhkým dechem. Karimatka si tak nejen déle udržívá svou kondici, ale při nočních mrazících se vám nestane, že by kondenzovaný vlhký vzduch v karimatce zamrzal, karimatku tak ničil a vás chladil.



Model NeoAir X-Lite NXT je vítaným vylepšením velmi oblíbeného předchozího modelu. Pro většinu výletníků, trekařů a cestovatelů je to v současnosti jedna z nejlepších možností na trhu.

Výhody:

- Tichá
- Nízká hmotnost (350 g Regular)
- Výborná tepelná izolace (R-Value: 4,5)
- Větší pohodlí (Tloušťka 7,6 cm)
- Malá velikost balení (23 x 10 cm Regular)

Nevýhody:

- Vyšší cena ▣

© Foto: Cascade Designs
Text recenze: Pavlína Adam
[@pavlina_adam](#)

Závěrečné hodnocení

Therm-a-Rest NeoAir X-Lite NXT je novinkou na trhu a jsem si jista, že bude velmi populární. Se sníženou úrovní hluku, zvýšenou tloušťkou a vylepšenou izolací je na vrcholu seznamu karimatek pro rok 2023, kterou byste si přáli mít. Sice se ne-

jedná o nejlevnější karimatku na trhu, ale je to prémiový produkt prémiové značky, která vám poskytne kvalitu a záruku pohodlného spánku. U každé karimatky máte navíc omezenou doživotní záruku na případný výskyt výrobních a materiálových vad.

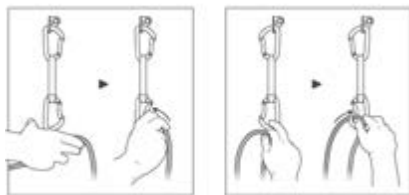


K ČEMU SLOUŽÍ EXPRESKY

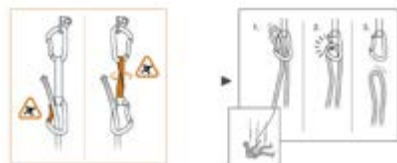
Expreskový set, nebo mezi lezci a horolezci jednoduše expreska, je spojení dvou karabin šitou popruhovou smyčkou.

Používá se místo jednoduché karabiny pro zapnutí lana do postupových jsticích bodů. Výhodou proti jedné karabině je větší volnost pohybu lana a menší tření v jsticím bodě. V některých situacích snižuje také pravděpodobnost samovolného otevření karabiny. Nevýhodou je vyšší hmotnost oproti jediné karabině a také poměrně významné prodloužení délky případného pádu.

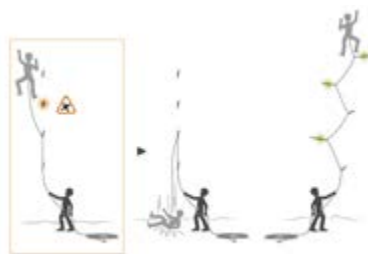
V expresce se používají karabiny s různým typem zámku, bez pojistky nebo i s pojistkou. Častá je kombinace D karabin s rovným zámekem a dovnitř prohnutým zámekem. Karabina s rovným zámekem se v tom případě zapíná do pevného kotvícího bodu a karabina s prohnutým zámekem je určena pro zapínání lana. Prohnutí usnadňuje zapnutí lana. Poloha této karabiny je často fixována gumičkou, nebo plastovým chráničem, aby se při zapínání neotáčela a neztěžovala tak zapínání. Ve skalách a v horách se někdy v exponovaných místech s rizikem pádu pro bezpečný postup používají karabiny s pojistkou zámku, aby měl lezec jistotu, že se karabina při pádu samovolně neotevře.



Expreskové smyčky se vyrábí v několika délkách pro vyrovnání linie lana podle terénu a směru cesty.



Lano by mělo jsticími body ideálně procházet v přímé linii, aby bylo tření lana v karabinách co nejmenší a zatížení v případě pádu v jednotlivých jsticích bodech rovnoměrně rozloženo. Kratší expresky se používají u přímých cest a v případech, kde každý centimetr pádu navíc může vadit. Delší expresky se používají pod převisy nebo v místech, kde jsou jsticí body umístěny klikatě a docházelo by k zalomení linie lana. Spojovací smyčka může být z různých materiálů, kromě klasických popruhovových smyček se používají i tenčí ploché smyčky z vysokopevnostního polyetylénu.



Petzl nabízí tři různé typy expreskových setů, které se odlišují provedením, technologiemi, hmotností a cenou. Každý typ je určený pro jiné způsoby použití, které vám vysvětlíme v následujících řádcích.

PETZL DJINN AXESS

Je spolehlivá a odolná expreska, vhodná zejména pro skalní lezení. Karabiny DJINN mají širokou kontaktní plochu pro lano, která snižuje odpor lana a zvyšuje odolnost vůči opotřebení jak karabiny, tak i lana. Konstrukce prohnuté západky umožňuje efektivní zapnutí lana. Systém zámku Keylock zabraňuje zachycení karabiny při zapínání a vycvakávání. Má velmi spolehlivý a kvalitní mechanismus západky, který ji bezchybně a přesně uzavírá uchu lahodicím cvaknutím.

- Dvě délky 12 cm / 17 cm
- Hmotnost 107 g / 113 g



PETZL SPIRIT EXPRESS

Novinka

Tato expreska je legendární produkt značky Petzl, léty prověřený svojí spolehlivostí a odolností. Její západka se zavírá s přesným cvaknutím stále stejně i po mnoha letech nekonečného používání. Stala se standardem pro sportovní a tréninkové cesty. Je lehká, ergonomická a má univerzální použití. Je optimalizována pro různé použití. Zámek Keylock zabraňuje zaháknutí karabiny při zapínání a odepínání. Ergonomický tvar expreskové smyčky





usnadňuje držení v dlani. Její vynikající poměr hmotnosti a výkonu znamená, že si ji můžete vzít do různých cest, jako např. do jednodélkových i více-délkových, do hor i na led.

Nový model karabin je o trochu menší a otvory v těle karabiny snížily hmotnost, aniž by to nějak ovlivnilo její pevnost.

- Tři délky 11 cm / 17 cm / 25 cm
- Hmotnost 89 g / 95 g / 104 g

PETZL ANGE FINESSE

Jedná se o nejlehčí expreskový set s nejpokročilejší technologií. Tato ultra lehká expreska je určená pro alpské lezení a situace, kde se počítá každý gram. Díky technologii Petzl MonoFil Keylock a průřezu ve tvaru písmene H jsou karabiny ANGE velmi lehké a nabízejí optimální poměr pevnosti a hmotnosti. Pevná a ergonomická expresková smyčka FINESSE poskytuje dobrý úchop. Chránič popruhu STRING udržuje karabinu ve správné poloze, což usnadňuje zapínání. Plastový deflektor pracuje souběžně s tvarem karabiny, aby podporoval správné umístění karabiny v hlavní podélné ose a napomáhá při zapínání lana. Výčnělky na vnitřní straně dolní části karabiny pomáhají udržovat chránič STRING se smyčkou ve správné poloze. Karabiny ANGE se vyrábí ve dvou velikostech, S a L. Kombinaci velké a malé karabiny podle potřeby si upravíte hmotnost



setu. Nejnižší hmotnosti do big wallových cest dosáhnete použitím obou malých karabin S + S a krátké smyčky 10 cm. Musíte ale počítat s malou světlostí západky, tedy omezeným zapínáním karabiny do nýtů a obtížnějším cvakáním lan větších průměrů. Velmi oblíbené jsou tyto expresky pro lezení v ledu a zimní alpské lezení. Jednak pro svoji hmotnost a hlavně pro snadné čištění zámku západky od sněhu a ledu. Jediněčná konstrukce zámku se neucpává a nezamrzá, pokud se do zámku dostane sníh, snadno se klepnutím nebo profouknutím vyčistí.

- Tři kombinace velikostí karabin S + S / S + L / L + L
- Dvě délky 10 cm / 17 cm
- Hmotnost 63 g / 66 g / 72 g / 78 g


Více informací naleznete na www.vertone.cz

Foto ©2022 Petzl Distribution



VÝLET DO ZEMĚ NEKONEČNÉHO MNOŽSTVÍ PÍSKU, VELBLOUDŮ A PŘESLAZENÉHO ČAJE

Anča Šebestíková o lezecké výpravě do Jordánska



Už dávno jsem slyšela, že se na písku leze i jinde než u nás. Utah je sice pěkný, ale taky pěkně daleko. Kdosi tvrdí, že v Jordánsku jsou největší pískovcové věže na světě. Po několika letech plánování konečně kupujeme letenky. Pro jistotu rovnou na měsíc, přelom února a března. Přímý let Vídeň – Akaba, ceny hodně přijatelné. Letadlo nakonec kupodivu i stíháme, a tak po čtyřech hodinách v letadle plném Čechů přistáváme na letišti v Akabě. Po usilovném boji s bankomatem nás taxi odveze k Saleemovi rovnou na večeři. Saleem je vyhlášený beduín s dvanácti dětmi různého věku, ke kterému jezdí hodně českých lezců.

Vhodné poznámky:

- Víza nepotřebuješ, přistaneš-li v Akabě. Dostaneš razítko při příletu.

- Smlouvat musíš, ale předem! To platí všude, u jídla, v obchodě i v taxi.
- Na turisty jsou tu zvyklí, přehnané starosti se zahalováním nejsou potřeba.
- Pivo tu opravdu seženeš jen ve speciálních obchodech a nejlevněji v Akabě.

Ze začátku považujeme za potřebné rozlez, hned mi dochází, že to tu s tím materiálem nebude tak lehké. Jedna délka je superkompaktní Labák a v další se hrabeš pískovištěm jak na Hrubici. Do toho mi rozlezový plán mírně překazí rymička. Jako první si dáváme cestu First Kiss (7a, 220 m). Letošní novinku od kamarádů z Opavy, kteří se trefili přesně do poptávky zdejších lezců. Lehké a odjištěné. Dále lezeme Priez pour nous (7b, 190 m) a The Glory (7c+, 150 m), obojí krásné

ladičky v plotně. Se Šimou se vydáváme změnit trochu styl na místní populárku Jihad (7b, 400 m). „Podezraný stup, dunivé madlo...“, to slyším od spolulezce už v první délce. Nakonec jsme tam ale téměř všechny chyty nechali, betonovou skálu si teda představuju jinak, jsem asi fajnovka.

Na několikadenní restday půjčujeme s kamarády auto a náš pan průvodce (Vojta) nás přiváží do Petry, Dany či Keraku. Nechybí zábavná koupačka v Mrtvém moři ani potápění a hledání tanku v Rudém moři v Akabě. Můžu jen doporučit.

Plní si se vracíme zpět. Dáváme si další dva Jebelrumské skvosty. Raid mit the Camel (7a, 450 m), starší sportovní klasika, spáry, koutky, ale i stěny. Dolů slaňujeme cestou Rock Empire



kvůli lepší kvalitě štandů. To ale netušíme, jak se tu může lano zasekat. Naštěstí nás jumarování čeká jen jednou. Queen of the Desert (7a+, 450 m), dlouho zapomenutá nádherná linka uprostřed Jebel Rumu. "Probably the best rock in Jebel Rum", tvrdí saští lezci, kteří linku objevili v roce 2020. Rozhodně tím neklamou a ještě k tomu se jedná o skutečnou sportovku. Rozhodně doporučuji!

Věcné poznámky:

- Jebel Rum = zhruba 20 minut chůze z vesnice, to umím ocenit.
- Kopec je zhruba od dvou hodin odpoledne ve stínu, což oceniš již zhruba při 25°C. Pokud se nechceš smažit na sluníčku, alpinistické budičky můžeš nechat na jindy.
- Když ale sluníčko zajde úplně, umí tu být pěkná zima, takže nějaká vrstva navíc se do stěny určitě hodí.

Víc už se rozlézt snad nemůžeme, vydáváme se do cesty Rock Empire (8a, 450 m) od kluků z Labáku. Nastupujeme po poledni, tohle by pro nás bylo ve 30°C na sluníčku trochu moc. První



© Prvovýstup-Hyperglykémie-cruX
foto Ondra Mrklovský

dvě délky jsou parádní, odjištěné tak akorát. První překvapení na mě čeká na konci dutého sokoliku klíčové délky, kde ještě lezení naštěstí netěžkne. Cvaknu nýt a v tu chvíli na mě z díry vykoukne prskající netopýr. Cuknu sebou, zakřičím a málem spadnu. Slezu kousek dolů a potom místo přešáhnu

co největším obloukem. Skála mění charakter, kvalita stoupá, dírky se zmenšují. Cvakám předposlední, pak i poslední nýt. Hypnotizují štand, ale je mi jasné, že to lehké nebude. Přelézám furt zleva doprava a snažím se identifikovat možný výstup. Moc se nedaří, zvedám nohu, snažím se zabrat, padám. Ani po několika úmorných pokusech si s bouldrem nevím rady. Pomůže až přezutí do malých lezeček, do kterých se mi předtím nechtělo. Zkouším betu přímo nad nýtem... bočák, jamka, zabrat, zvednout pravou nohu a jsem v dobrém. "Vždyť je to lehký! Co jsem tu dělala!", povzdechnu si. Je už ale docela pozdě. Rozhodujeme se pro slanění.

Další dny trávíme v našem vyhlídlém prvovýstupu. O tom jsme napsali víc na eMontaně. Krásná netknutá stěna, spodek koutovou spárou. Následuje crux v krásné pevné skále po malých dírkách. Dolez už zase lehkně. Suma sumárum, vznikla nakonec Hyperglykémie (7c, 250m).

V posledních dnech našeho výletu se mi daří přemluvit Ondru a znovu jdu zkusit štěstí do Rock Empire. Spodek máme natrénovaný. Pod cruxem jsme akorát se stínem. V prvním pokusu bohužel padám, zapoměla jsem program. Presky nacvakané a na PP to posílám. Chvátáme nahoru. Naštěstí už v cestě nestojí žádné překážky, lezení už je lehké. Nejvíc si užívám délku za psaných 7a přes převis po velkých krapasech. Na vršek dolezáme za tmy, alespoň už máme nacvičené slanění a víme, kde si dát bacha na seknutí lana. Kolem půlnoci jsme u Saleema na večeři.

Další na řadu přijde L'Ame de Amorphe, Ose! (7c, 200 m), neboli zvaná „Black Wall“, od Arnauda Petita. Až zpětně se dozvídám, že se o této krásné cestě zmiňuje (dostí přesně) ve svém reportu na Piskařích z roku 2013 i Alešák. Druhá délka končí vypečeným koutkem



© Naše banda v Keraku, pan průvodce druhý zprava foto Ondra Mrklovský

po vlastním s mizící trhlinou uprostřed a to vše za 6c. Vybátá jsem pořádně, rozhodně nejsem v tomto terénu rozlezena. Klíčová délka nabízí pro mě novou disciplínu, a to lezení sportovek na polovičních lanech z důvodu náročného traverzu. Po zapytlení mě Ondra spouští zpět na štand, to teprve vzniká pořádný šmordchanec! Pouští se do toho on, bohužel s pádem. Došel morál na víc pokusů. AF = spokojenost.

Poslední den. Se Saleemem jsme už kamarádi, hází nás autem pod Lionheart (6b, 300 m). To nejlepší nakonec. Spára! Jeden friend za druhým, jen běžíme nahoru tou nádhernou položenou koutovou spárou. Žůžo labůžo.

Odjždíme nad míru spokojeni. Všichni milí a pohostinní beduini s neko-nečnými zásobami přeslazeného čaje mi budou chybět. Wadi Rum je místo, kam se rozhodně ráda vrátím znovu.

Takovou pohodičku jako tady jsem dlouho neměla. Nikdo nic neřeší, i když někdy teda až moc. Popelnici v původním stavu abys pohledal, přesto že tu mají popeláře. Nebo třeba mít možnost občas normálně spláchnout záchod by bylo příjemné, ale nemůžeš mít vše. Zato kuře s rýží na tisíc způsobů, hummus, chalva a baklava, to mě neomrzelo. ▣

Text: ©Anča Šebestíková



© Glory, druhá těžka délka foto Šimon Janošec



MSR stany řady TINDHEIM™

Třísezónní turistický stan MSR

UNIVERZÁLNÍ | ODOLNÝ | PROSTORNÝ TINDHEIM

Třísezónní turistický stan MSR



PŘIPRAVEN NA DOBRODRUŽSTVÍ


Z údolí až do hor, od jara do podzimu, **MSR stany řady Tindheim** kombinují tradiční tunelovou konstrukci s moderními inovacemi, jsou všestranné, prostorné a stabilní za špatného počasí, připraveny na cokoli od dlouhých výletů s batohem v horách až po víkendová dobrodružství blíže domovu.

Nízká hmotnost i pro vyznavače lehkého vybavení.

V nabídce ve velikostech pro 2 nebo 3 osoby.



PŘIPRAVEN NA DOBRODRUŽSTVÍ

- Připraveno na počasí: Pomocí **konstrukce „Storm-pitch“** postavíte stan v dešti, aniž byste museli exponovat vnitřní část stanu přírodním živlům, zajistí suchý a pohodlný přístřešek
- Super obyvatelné: **Prostorný interiér a předsíň** umožňují vám a vašemu vybavení přečkat nepříznivé počasí v pohodlí, objemné úložné kapsy a šňůra na sušení věcí
- **Vysoce odolný a stabilní:** Dvou obloukový design, odolné reflexní kotevní šňůry a zip s ochrannou légou v předsíni s jistotou odolá špatnému počasí
- **Snadné odvětrání:** Větrací otvory jsou přístupné zevnitř, vchod s dvouvrstvými zipy disponuje síťovaným panelem pro ventilaci a pevným panelem pro ochranu před povětrnostními vlivy. 



NOVÉ

ODOLNÉ ČELOVKY PRO PRÁCI



V letošním roce firma Petzl představila novou modelovou řadu čelových svítilen ARIA určených pro pracovní trh. Ocení ji hlavně řemeslníci, údržbáři, opraváři a montéři, kteří si potřebují posvětit na práci při nedostatečném osvětlení. Čelovky se vyznačují především jednoduchou obsluhou a odolnou robustní konstrukcí. Tělo čelovky u všech modelů je odolné nárazům a pádu z výšky až 2 metry se stupněm ochrany IK07 a jeho vodotěsnost se stupněm ochrany IP67 (ponoření do hloubky 1 m na dobu 30 min) určitě ocení každý, kdo přijde do styku s vodou a vlhkostí.

Základní řada je napájena standardními bateriemi AAA/LR03, které jsou součástí balení, a díky použité technologii HYBRID CONCEPT je možné použít dobijící akumulátor Petzl CORE, který lze dokoupit a jednoduše vložit do čelovky bez nutnosti dalšího adaptéru. Použitím akumulátoru CORE se také zvýší světelný výstup čelovky. Modely označené písmenem R jsou standardně vybaveny dobijícím akumulátorem Petzl CORE, který lze také díky technologii HYBRID CONCEPT zaměnit za klasické baterie AAA/LR03 (u těchto modelů nejsou součástí balení).

ARIA 1 / ARIA 1 R

Čelovka je určena pro občasné pracovní použití. Má široký, rovnoměrný kužel světla, který pohodlně osvětluje

blízké okolí. Světlo má tři úrovně intenzity: MAX výdrž, STANDARD (vyvážení výkonu a výdrže) a MAX. VÝKON.

Snadno se ovládá jediným přepínačem, jehož otáčením si rychle vybere požadovanou intenzitu světla.

Indikátor stavu baterie ukazuje úroveň nabití při každém zapnutí nebo vypnutí svítilny. Funkce LOCK uzamkává přepínač a zabraňuje rozsvícení svítilny během přepravy nebo skladování.

Tělo svítilny je možné naklápět nahoru a dolů, takže si světlo přizpůsobíte požadovanému sklonu a nemusíte naklánět hlavu.



- Hmotnost ARIA 1 včetně baterií je 105 gramů, maximální světelný výstup 350 lumenů, maximální dosvit 70 metrů a výdrž v nejnižší intenzitě 110 hodin.

- Hmotnost ARIA 1 R včetně akumulátoru je 94 gramů, maximální světelný výstup 450 lumenů, maximální dosvit 75 metrů a výdrž v nejnižší intenzitě 110 hodin.

ARIA 2 / ARIA 2 R

Čelovka je vhodná do různého pracovního prostředí pro práci na místě i pohyb. Proti jednodušší verzi ARIA 1

je vybavena dvěma diodami s čočkou, které vytváří kombinovaný kužel světla. Široký pro osvětlení blízkého okolí a úzký zaostřený pro svícení na delší vzdálenost. Dohromady tvoří univerzální světlo vhodné jak pro práci na místě, tak i pro pohyb v prostoru. Je pohodlná a lze ji nosit na hlavě, na krku a na různých typech přileb pomocí adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství. Další technické prvky jsou shodné s verzí ARIA 1.



- Hmotnost ARIA 2 včetně baterií je 106 gramů, maximální světelný výstup 450 lumenů, maximální dosvit 100 metrů a výdrž v nejnižší intenzitě 100 hodin.

- Hmotnost ARIA 2 R včetně akumulátoru je 95 gramů, maximální světelný výstup 600 lumenů, maximální dosvit 115 metrů a výdrž v nejnižší intenzitě 100 hodin. ■

Více informací naleznete na www.vertone.cz/produkty/celovky/pracovni

Foto © 2023 Petzl Distribution



SUMMIT TO EAT

Vydatné jídlo na cesty, které vás udrží v plné síle ke zdolání všech dobrodružství.
V nabídce kompletní menu - snídaně, hlavní jídlo i dezerty.



www.vertone.cz | [@vybaveninacesty](https://www.instagram.com/vybaveninacesty)

Jestli jste dočetli až sem, tak už víte jak na to.
Sbalte si proto vše, co potřebujete, a vydejte se za svým dobrodružstvím.
P.S. A nezapomeňte si přibalit něco chutného od značky Summit To Eat!

VERTONE s.r.o.

Podhorská 240/168
466 02 Jablonec nad Nisou

+420 489 200 200
info@vertone.cz



www.vertone.cz

www.montane-obleceni.cz

www.chillaz.cz

www.protipadu.cz



@petzlczsk

@montaneczsk

@ChillazCeskoSlovensko

@vybaveninacesty



@petzl_cz_sk

@montaneczsk

@chillazczsk

@vybaveninacesty

VERTONE

www.vertone.cz

Vydavatel:

VERTONE s.r.o.

Jako výhradní zástupce značek

Cascade Designs, Thermarest,
MSR, SealLine, Summit to Eat,
Platypus, Petzl, Montane a Chillaz
vlastníme práva používat foto,
nákresy, texty a loga s copyrighty
těchto značek.

Zveřejňování textů, nákresů,
fotografií pouze se souhlasem
vydavatele ©2023 VERTONE

Grafika: Gabriela Vojtíšková

Partneři:



ALPENVEREIN.CZ
ALPSKÝ KLUB PRAHA – AUSTRIA 102