

# DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA — ZAKÁZKOVÉ ŠITÍ

ZALOŽENO 1989



## SPACÍ PYTLE ŘADA CLASSIC

### POUTKA

Pro snadné  
zavěšení  
při sušení  
a skladování



VYROBENO  
V ČESKÉ  
REPUBLICCE

### ZNAČKOVÝ ZIP YKK®

Světová špička, je samosvorný, tj.  
neotvírá se sám od sebe. Má dva  
oboustranné jezdky pro nezávislou  
regulaci teploty v dolní a horní  
části spacího pytle



### POJISTNÉ ZAPÍNÁNÍ NA SUCHÝ ZIP

Velká plocha a zdvojený  
suchý zip dokonale zabrání  
samovolnému otevření  
spacího pytle



### VNITŘNÍ LÍMEC ZCELA NOVÉ KONSTRUKCE

Pro ještě vyšší tepelný komfort

### STUHA PRIMA

Zamezuje vniknutí látky do zipu



### KRYCÍ LÉGA

Dokonale zabránuje úniku  
tepla zipem



### STAHOVADLA OPATŘENÁ SAMOSVORKAMI

Umožní optimální  
nastavení límce  
i kapuce proti úniku  
tepla

### ANATOMICKÁ KAPUCE

Má dokonalý tvar při jakémkoli stažení

# PRIMA CLASSIC

## BIKE XP

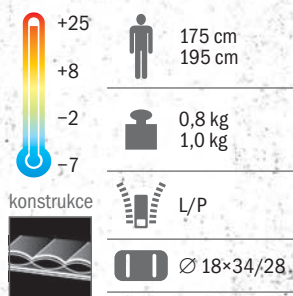
od 2890,- Kč

## TULÁK XP

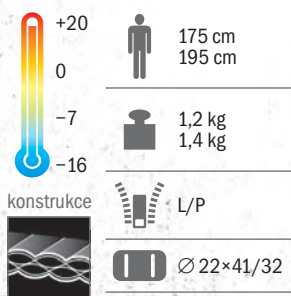
od 3590,- Kč

## TREK XP

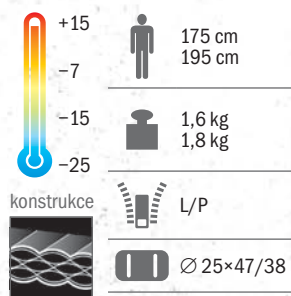
od 4190,- Kč



ULTRALETNÍ



LETNÍ



TŘÍSEZÓNNÍ

## CLIMASHIELD<sup>®</sup> XP/APEX

Je nejefektivnější tepelně-izolační materiál na současném světovém globálním trhu. Je to přímý nástupce legendární izolace POLARGUARD 3D / Delta. Je to **absolutní světová špička v izolaci**. Nejpevnější, nejodolnější, nejlehčí, vysoce trvanlivý, pružný, rychle schnoucí. V porovnání s jakýmkoli konkurentem zachovává nejdéle „loft“ a to i po opakovaném používání, stlačování, praní a sušení. Jeho extrémně robustní **trojrozměrná 3D struktura** – stejná jako u peří – je tvořena tepelně pojenými překříženými vlákny s dutinou trojúhelníkového průřezu. Průměr vláken je právě uprostřed mezi klasickými dutými vlákny a mikrovláknem. Izolačními vlastnostmi se nejvíce ze všech syntetických izolací přibližuje peří, se kterým je výkonem plně srovnatelný,

ale navíc **slučuje všechny výhody dosud vyvinutých vláken, dutých vláken a mikrovláken**. Jeho životnost, nízká hmotnost a tepelná izolace jsou nedostížitelné a dokonce ještě vyšší, než u předchůdce, legendární izolace POLARGUARD 3D / Delta. Nekonečné vlákno je obzvlášť stabilní a používáním prakticky neroztrhnutelné. Na rozdíl od konkurenčních izolací se nesetřepává, vlákna se neoddělují, necuchají a netvoří chomáčky. Nevznikají ztenčení izolačního materiálu nebo místa bez výplně ani po letech používání.

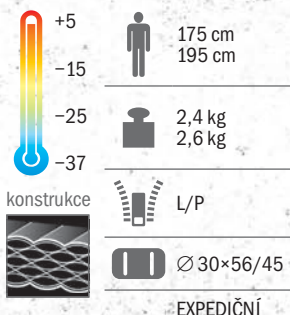
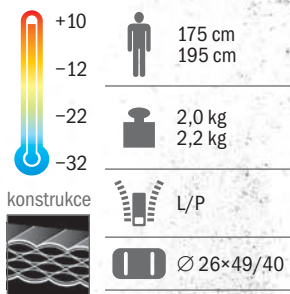
**Kdo svůj spacák používá často a v náročných podmínkách, měl by dát přednost téměř nezničitelné bezkonkurenční izolaci CLIMASHIELD XP / APEX. Používáme CLIMASHIELD XP / APEX vyrobený v USA, ne v Asii!**

## BIVAK XP

od 4790,- Kč

## EXTREM XP

od 5290,- Kč



Barevnost spacích pytlů na obrázcích je jen orientační.

Tyto spacáky jsou naše nejvyšší řada, ušitá českými švadlenami do speciálního 3D prostorového tvaru, který dokonale umožňuje využít excelentních vlastností Climashieldu XP. Přední díl, zadní díl a všité boční pruhy tvoří vlastně „krabici“. Vlastním tělem pak nemusíte spacák tolik roztahovat a tím stlačovat izolační materiál. Spacáky jsou tak ještě teplejší, než spacáky klasického tvaru. Jsou třibarevné, dvě barvy jsou na vnější straně a třetí je uvnitř. Šijeme několik barevných kombinací. Zip je samosvorný a 100% spolehlivý YKK vyrobený v Japonsku. Použité tkaniny jsou utkané z vláken Tactel, Meryl a Teflon. Jsou velmi jemné a tedy příjemné. Mají vysokou hustotu tkaní a tím i vyšší odolnost proti povětrnostním vlivům a pevnost než materiály klasické. Hodnoty prodyšnosti vzduchu a propustnosti vodních par jsou přesně takové, jako má dokonalý spacák mít. Na tyto spacáky máte doživotní servis.

### VNITŘNÍ TKANINA

33D 280 Taffeta Teflon  
Micro Soft Nylon

- nejvyšší model z řady **TEFLON** od výrobce **DuPont**
- utkaná speciální technologie z mikrovláken **MERYL**
- výjimečná pevnost a hustota
- vynikající prodyšnost
- bezkonkurenčně nejpříjemnější na dotyk

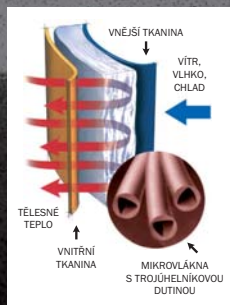
### VNĚJŠÍ TKANINA

33D 310 Taffeta Ripstop  
Tactel DWR Micro Soft Nylon

- nejvyšší model z řady **TACTEL** od výrobce **DuPont**
- pevná, jemná, větru-vzdorná a vodoodpudivá syntetická textilie
- pevnost ještě zvýšena tkaním ripstop a prodyšnost optimalizovaná na požadavky pro vnější tkaninu

### CLIMASHIELD®

Materiály CLIMASHIELD posouvají dále všechny limity možností. Tato „nekončící“ izolace je tou pravou volbou pro outdoorové nadšence, kterým poskytne kombinaci luxusu, tepla a kvality. Mají až o 70 % více „loftu“ než konkurenční izolace. Patentovaná technologie povrchu vláken zaručuje zachování excelentních vlastností



i když je vlhké a dokonce umožňuje dále odvádět vlhkost od těla.

# PRIMA CLASSIC

## LIGHT

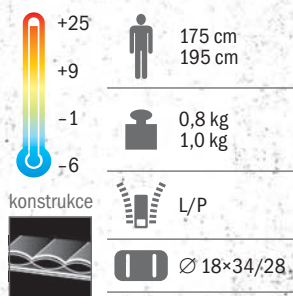
od 2290,- Kč

## SUMMER

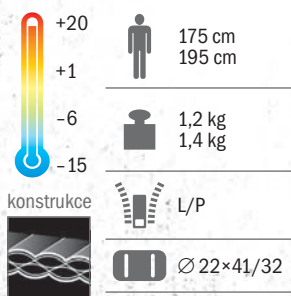
od 2890,- Kč

## SPRING

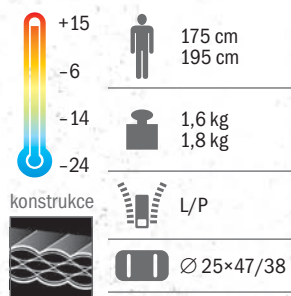
od 3490,- Kč



ULTRALETNÍ



LETNÍ



TŘÍSEZÓNNÍ

Tyto spacáky jsou ušité českými švadlenami. Mají klasický tvar, tedy přední a zadní díl. Jsou ušity z klasických „spacákových“ tkanin, které běžně používají i ostatní výrobci kvalitních spacáků. Jsou třibarevné, dvě barvy jsou na vnější straně a třetí je uvnitř. Odolnost proti povětrnostním vlivům zabezpečují finální úpravy reinfix a hydrofix, kalandrování a zátěry. Pevnost tkaniny je zvýšena tkaním ripstop. Zip je samosvorný a 100% spolehlivý YKK vyrobený v Japonsku. Na tyto spacáky máte doživotní servis.

## VNITŘNÍ TKANINA

50D 190 Taffeta Micro Soft Nylon

- utkaná speciální technologií z mikrovláken **MERYL**
- výjimečná pevnost a hustota
- vynikající prodyšnost

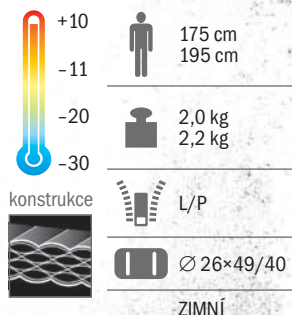
## VNĚJŠÍ TKANINA

40D 240 Taffeta Ripstop W/R W/P Micro Soft Nylon

- utkaná speciální technologií z mikrovláken **MERYL**
- pevná, jemná, větruvzdorná a vodoodpudivá syntetická textilie
- pevnost ještě zvýšena tkaním ripstop a prodyšnost optimalizovaná na požadavky pro vnější tkaninu

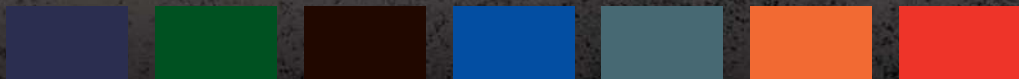
**WINTER**

od 4090,- Kč

**barvy vnitřních tkanin**

šedá

oranžová

**barvy vnějších tkanin**

tmavě modrá

tmavě zelená

černá

středně modrá

šedá

oranžová

červená

**DOŽIVOTNÍ SERVIS**

Předpokládáme, že si nekupujete drahý spacák jen na 2 roky, po které je v záruce. Co s ním uděláte pak, až se vám porouchá např. zip? A co když si při prvním použití do nového spacáku propálíte díru nebo roztrhnete izolaci? Na to se záruka nevztahuje! Koupíte si nový?

**Než zakoupíte spací pytel, který se vám dosud mohl zdát z jakéhokoli důvodu lepší než PRIMA řady CLASSIC, zamyslete se ještě! PRIMA OUTDOOR, s.r.o. vám na výrobcích řady CLASSIC kdykoli opraví cokoli zdarma nebo jen za režijní náklady. Nejsme totiž dovozci, jsme výrobci. Vysvětlení: není „český výrobce“ jako český výrobce. Prakticky každý „český výrobce spacáků“ šije svoje produkty v Asii. My skutečné spacáky řady CLASSIC kompletně šijeme v České republice.**

**TEPLOTNÍ ROZSAH**

spacáků PRIMA řady CLASSIC plně odpovídá nové evropské normě EN 13537 o měření teplotního odporu spacáků, která platí od roku 2002. Byl stanoven měřením na testovací figuríně v klimatické komoře federálních laboratoří ENPA (Švýcarsko), ověřen oběma českými autorizovanými zkušebnami a odsouhlasen výrobcí použitých izolačních materiálů. V roce 2011 naše teplotní rozsahy opět plně potvrdil časopis dTEST.

V době vydání tohoto katalogu je PRIMA OUTDOOR s.r.o. v ČR jedním z mála výrobců a dodavatelů spacáků, kteří uvádí teplotní rozsah dle této normy. Konkurence ho většinou uvádí dle starých norem. Pozor, tyto hodnoty nejsou vzájemně porovnatelné! Dle EN 13537 jsou spacáky zdánlivě horší. Např. hodnota  $-4^{\circ}\text{C}$  dle EN 13537 odpovídá  $-8^{\circ}\text{C}$  dle NF G08-013 (Francie),  $-10^{\circ}\text{C}$  dle THELMA COMFORT (Norsko),  $-11^{\circ}\text{C}$  dle BS 4785 (Velká Británie) a  $-16^{\circ}\text{C}$  dle ASTM F1720 (USA).

Vnímání chladu je však vždy subjektivní. Ovlivňují ho pohlaví, věk, výkon bazálního metabolismu, krevní oběh, funkce štítné žlázy, psychický a fyzický stav, otužilost, kondice, únava, zkušenosti, navlhnutí izolace aj. Velmi důležité jsou i vnější faktory: kvalita izolační podložky a klimatické podmínky.



**Rádi vám na zakázku ušijeme spacák i v jiných barvách a rozměrech.**

## UŽITÍ - ultraletní, letní, třísezónní, zimní a expediční

Jednoduše a rychle, bez zkoumání norem, teplotních rozsahů, výpočtů a koeficientů ukáže, pro jaké roční období je spací pytel vhodný. V praxi totiž nespíte v optimálních podmínkách zkušen. Dětem a věčně zmrzlým dospělým doporučujeme spacák o jednu řadu teplejší.

Při spaní ve spacáku vždy používejte kvalitní izolační podložku, tzv. karimatku.

Vlivem nekvalitní podložky mohou až 2/3 tepla, které ve spánku vaše tělo vyrobí, unikat zevnitř spacáku přes podložku do země.

## SKLADOVÁNÍ

Spací pytel skladujte venku z kompresního obalu, řádně vysušený, rozložený, pověšený nebo v prostorném skladovacím obalu.

## JAK PRÁT SPACÁK?

Nejlépe ve větší automatické pračce. Použijte tekutý či gelový prací prostředek. Klasický prášek

nejde dokonale vymáchat. Zvolte jemný program, max. 40 °C. Nastavte rychlost odstředění, max. 600 ot./min. Sušte na vodorovné ploše. Na rozkládacím sušáku z hypermarketu schne zároveň z obou stran. Nesušte zavěšený přes šňůru, hrozí zničení! Do druhého dne uschne. Neperte zbytečně často. Místní ušpinění čistěte vodou popř. neagresivními čističi skvrn.

## SROVNÁVACÍ GRAF



## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZÁSADA PRO VÝBĚR SPACÍHO PYTLE

Spací pytel vybírejte vždy podle podmínek, ve kterých ho budete používat. Položte si otázku jaká bude teplota, počasí, jak jste otužilí a v jaké budete kondici. Jen tak budete se spacákem spokojeni. Když vám pak bude teplo, rozepnete si zip nebo se spacákem přikryjete. Když vám ale bude zima, neuděláte prakticky nic. Zdá se vám to samozřejmé? Věřte, že většina zákazníků řeší hlavně objem, hmotnost (a cenu) spacáku. A když jim pak doporučíme pro ně správný spacák, většinou je „moc velký, těžký (a drahý) a vyberou si menší, lehčí (a levnější). Co myslíte? Budou se svým výběrem i v noci spokojeni?

## PRIMA OUTDOOR, s.r.o.

Merhautova 236, 613 00 Brno  
tel.: 530 340 400, tel./fax: 548 212 768  
mobil: 608 963 388, 608 818 780  
e-mail: prima@prima-outdoor.cz  
[www.prima-outdoor.cz](http://www.prima-outdoor.cz)

## PRIMA OUTDOOR, s.r.o.

je největším výrobcem spacích pytlů v Evropě. S výrobou spacích pytlů máme mnohaletou zkušenost, od roku 1989 jsme ušili stovky tisíc spacích pytlů. Specializujeme se na výrobu z nejnovějších světově špičkových materiálů bez jakýchkoli kompromisů. Tvar, rozměry a každý detail spacáku jsou dovedeny k dokonalosti.

Nesnažíme se dosáhnout nejnižší cenu, ale nejvyšší kvalitu za velmi dobrou cenu. V dnešní době je 95 % světové textilní produkce vyrobeno v Asii. S tím jsou často spojené problémy s kvalitou. Proto jsou spací pytle řady CLASSIC vyrobeny v České republice. Díky mimořádné kvalitě a doživotnímu servisu jsou u náročných uživatelů dobře známé a oblíbené. Úspěšně je, většinou pod značkou zákazníka, vyvážíme do celého světa.

## TKANINY

Podle kategorie spacího pytle používáme tkaninu s optimálním poměrem odolnosti proti větru, vodě a prodyšnosti. Každá tkanina prochází před zpracováním náročným měřením. Pokud zcela nesplňuje požadované hodnoty, je nekompromisně vyřazena.

Technologie DWR, kterou používáme u tkanin TACTEL, je unikátní, trvanlivá, vodoodpudivá úprava každého vlákna tkaniny. Tento efekt je zachován i po vyprání. Vzhledem k tomu, že se nejedná o souvislou povrchovou úpravu, je zachována prodyšnost. Spacáky z tohoto materiálu vynikají odolností proti větru, vysokou prodyšností, vodoodpudivostí, rychlým rozptylem potu, lehkostí a malým objemem.

## SPOJOVÁNÍ

VŠECHNY spací pytle PRIMA řady CLASSIC jsou vzájemně spojovací. Pytle na výšku



postavy max. 175 a 195 cm můžete spojovat i mezi sebou. Např. krátký LIGHT spojíte s dlouhým Bivak XP apod.

## KOMPRESNÍ OBAL

Součástí VŠECH spacáků PRIMA je kompresní obal. Umožní stlačit objem sbaleného spacího pytle až o 40 %.



## ŠITÍ

VŠECHNY spací pytle PRIMA jsou ušity polyesterovými nitěmi s extrémní pevností.

## TROCHU TEORIE: DUTÁ VLÁKNA VERSUS MIKROVLÁKNA

Dutá vlákna si nesmíme plést s mikrovláknem. Mají totiž různé výhody a nevýhody. Průměr mikrovlákna je řádově asi desetkrát menší než u dutých vláken. Teorie jejich funkce je: molekuly vzduchu, které zadrží mikroskopická struktura rouna, ulpívají na jeho povrchu, takže vlákna pak neleží na sobě, ale na molekulách vzduchu. Rouno má obsahovat při stejné hmotnosti a objemu více vzduchu a izolovat tak lépe než dutá vlákna. Výraznou předností spacáků s mikrovláknem je nízká hmotnost a malý objem. Nevýhodou je však malá odolnost velmi jemných mikrovláken na mechanické namáhání a jejich životnost. Oproti dutým vláknům rouno z mikrovlákna rychleji ztrácí „loft“, slehává se a tím rychle ztrácí svoje původní skvělé tepelně-izolační vlastnosti. Svoje výhody tedy uplatní u levnějších ultraletných a letních spacáků pro občasné použití, kde umožní sbalení spacáku do opravdu malého prostoru. Izolace z mikrovláken u drahých třísezónních a zimních spacáků je však diskutabilní a spíše nevhodná.