

SANDSTONE SÍLA DETAILU	02 05	TABULKA VELIKOSTÍ MATERIÁLY	68 69	SYSTÉM OBLEČENÍ GARANCE	70 71
---------------------------	----------	--------------------------------	----------	----------------------------	----------

# OBSAH

EVOLUTION RPS	07	ATTACK ACTIVE	16	KETIL VESTA DÁMSKÁ	25
RAPTOR	08	ATTACK ACTIVE DÁMSKÝ	17	OGRE	26
RAPTOR DÁMSKÝ	09	STORM KALHOTY	18	TRANGO WINDSTOPPER®	27
STINGER	10	ATTACK KALHOTY	19	TRANGO	28
ASGARD	11	SVALBARD CVT	20	CRUX KALHOTY WINDSTOPPER®	29
EVOLUTION KALHOTY	12	KETIL	21	CRUX KALHOTY	30
AVALANCHE KALHOTY	13	KETIL DÁMSKÝ	22	CRUX WINDSTOPPER® DÁMSKÉ	31
RAPTOR KALHOTY DÁMSKÉ	14	KETIL KALHOTY	23	SKI KALHOTY	32
STORM	15	KETIL VESTA	24	TOURMALET VESTA	33

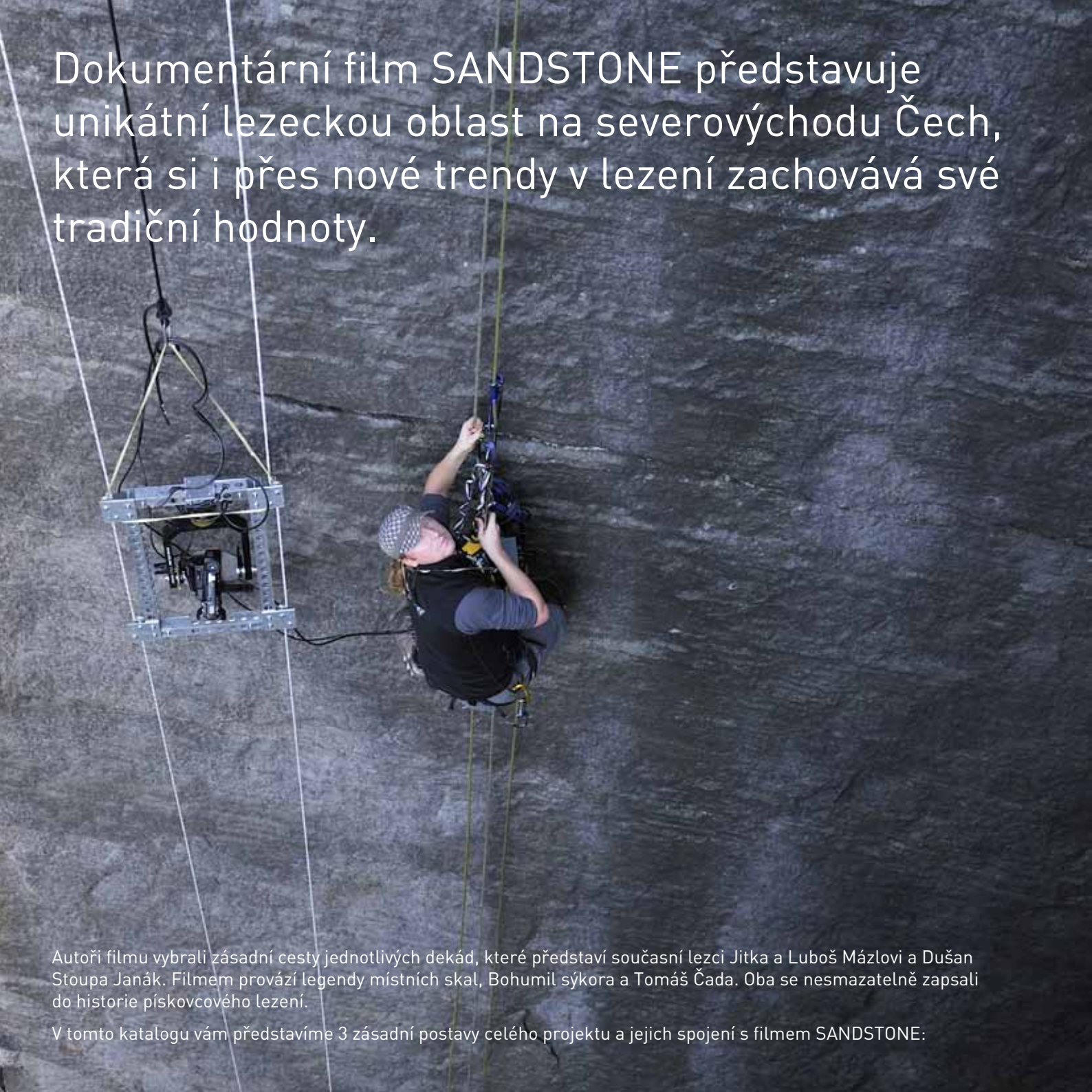
ASCENT LINE 

ODIN	37	ULTRALIGHT KALHOTY	42	LATOK DÁMSKÝ	47
LOKE	38	ULTRALIGHT DÁMSKÉ KALHOTY	43	WALKER WS DÁMSKÉ KALHOTY	48
BALDER	39	BORA	44	WALKER DÁMSKÉ KALHOTY	49
ODIN KALHOTY	40	BORA DÁMSKÁ	45		
SKARDU	41	LATOK	46		

HIKING LINE 

SERAK	53	ROGAN DÁMSKÝ	58	GTX PALČÁKY	62
SERAK DÁMSKÝ	54	SERAK KALHOTY	59	GTX ICE RUKAVICE	63
FEMUND	55	ULTRALIGHT PRÁDLO	60	KUKLA	63
FEMUND DÁMSKÝ	56	ULTRALIGHT PRÁDLO DÁMSKÉ	61	ČEPICE	64
ROGAN	57	ŽĎÁRSKÉHO VAK	62	ČEPICE POD PŘILBU	64

DOPLŇKY 

A person wearing a dark t-shirt, a patterned cap, and climbing gear is rappelling down a dark, textured rock face. They are holding onto ropes and a camera rig. The camera rig is a metal frame with a camera mounted on it, suspended by ropes. The background is a dark, craggy rock surface.

Dokumentární film SANDSTONE představuje unikátní lezeckou oblast na severovýchodu Čech, která si i přes nové trendy v lezení zachovává své tradiční hodnoty.

Autoři filmu vybrali zásadní cesty jednotlivých dekád, které představí současní lezci Jitka a Luboš Mázlovi a Dušan Stoupa Janák. Filmem provází legendy místních skal, Bohumil sýkora a Tomáš Čada. Oba se nesmazatelně zapsali do historie pískovcového lezení.

V tomto katalogu vám představíme 3 zásadní postavy celého projektu a jejich spojení s filmem SANDSTONE:



## ROMAN KAMLER

*(produkce)*

ušil svůj první spacák ještě za hluboké totality, někdy v roce 1982. Udělal jej tak dobře, že si o něj začali říkat napřed kamarádi, a pak už další a další lidé. Hned po ukončení university založil firmu KAMMSport a pokračoval v šití spacáků.

V roce 1993 získal licenci na zpracovávání materiálů firmy Gore. V roce 2000 se firma transformovala v akciovou společnost Tilak. Veškerá výroba probíhá už od založení firmy v České republice, v Šumperku.

S horolezectvím začal v roce 1980. Člen mnoha výprav do Severní i Jižní Ameriky, Nepálu, Číny, Střední Asie, Grónska...



## PETR KAŠPAR

*(kamera, režie)*

je tvůrcem filmů s outdoorovou a sportovní tematikou. V této oblasti se pohybuje od roku 2000. Od roku 2003 pořádá nebo se účastní vodáckých expedic do Asie a Afriky.

Největším projektem, který realizuje, je expedice Alaknanda 2006. Tři roky věnoval přípravám, mezitím vybudoval značku WW8 expedition group a stal se nezávislým filmařem.

Od září 2011 pracoval společně s fotografem Petrem Piechowiczem na filmu SANDSTONE. Zároveň vede tým konstruktérů ve vývoji 3D filmové techniky pro doposud největší filmový 3D projekt Aldabra – Ztracený svět.



## DUŠAN STOUPA JANÁK

*(člen lezeckého týmu Tilak)*

se natáčení účastnil jako univerzální lezec, který má možnost určitého nadhledu a srovnání.

Stoupa má na skalách vylezené sportovní cesty do stupně 8b+, technické cesty do stupně A5, v ledu a mixech přešel některé top-cesty (např. nejtěžší mixové cesty ve Vysokých Tatrách), má za sebou sérii prvovýstupů v horách (např. Fram – End of Mystery na Marmoladě v Dolomitech, klas. 10-), lezl v Asii (1200 m. vysokou stěnu Piku 4810 v Pamiro-Alajil), v Americe (El Capitan v Yosemitech volně cestou Free Rider, klas. 5.12d) či za polárním kruhem (1. opakování cesty Freya na Lofotech, klas. 9-/A3).

Přešel těžké skalní cesty v západních Alpách (např. Voie Petit na Grand Capucin v oblasti Mont. Blancu, klas. 8b), v Dolomitech nebo Tatrách, ale nevyhýbá se ani ledovým severním stěnám (např. osmihodinový přelet severní stěny Matterhornu).

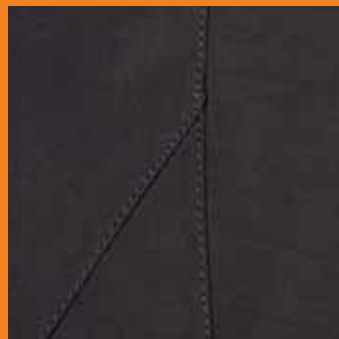
# SANDSTONE





### GORE MICRO TAPE

Používáme 13 mm širokou pásku Micro Tape na lepení švů místo standardní 22 mm šíře. To přináší výrazné snížení hmotnosti i objemu a zvýšení prodyšnosti oděvu.



### ŠÍŘKA ŠVU

Podmínkou pro použití 13 mm pásky je šíře švu pouze 2,5 mm na rozdíl od 6 mm v běžné textilní výrobě.

Výsledkem použití nití Amann a pěti stehů na centimetr délky švu je mimořádná kvalita a trvanlivost švů.



### VODĚODOLNÉ ZIPY A ZIP GARÁŽE

Dnes již léty ověřený standard, který používáme u řady výrobků v Hard Shellech i Soft Shellech.



### UKONČENÍ RUKÁVU NA SUCHÝ ZIP



### LAMINOVÁNÍ MÍSTO ŠITÍ

Vypálení otvoru pro voděodolný zip a jeho vlamínování bez použití švů přináší snížení hmotnosti a zvýšení prodyšnosti.



### STOCKO FLEX FIX

Absolutní špička v segmentu stiskacích knoflíků. Voděodolné knoflíky s patentovaným systémem Flex Fix. Garantováno 50 000 použití.



### SVAŘOVÁNÍ ULTRAZVUKEM

Technologie svařování materiálu ultrazvukem „EDGE TO EDGE“ s přelepením pevnostní páskou z lícové strany.



### NOVÝ ZPŮSOB BEZEŠVÉHO VSAZENÍ KAPES

# SÍLA DETAILU



ASCENT LINE

# EVOLUTION RPS



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPPY



BEZEŠVÁ LAMINAČNÍ  
TECHNOLOGIE



VYJÍMATELNÁ  
PROTISNĚHOVÁ  
ZÁBRANA



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



MENŠÍ OBJEM  
A HMOTNOST.

Špičková technická bunda z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Vhodná pro horolezectví, skialpinismus, extrémní lyžování.

Asymetrická konstrukce zadního dílu. Anatomicky tvarované rukávy s jednodotkovým stahováním. 13 mm páska „Micro Tape“. Laminované „zip garáže“. Laminovaný štítek kapuce. Větrání pod pažemi s voděodolnými WaterTight™ zipy. Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Stahování v bocích. Dvě vnější bežešvé kapsy s voděodolnými WaterTight™ zipy, kapsa na rameni. Systém vyjímatelných vnitřních kapes RPS. Stahování v pase a vyjímatelná protisněhová zábrana vlamínovaná bez použití švů. Panel vsazený do rukávového a bočního švu. Kapuce s jednodotkovým stahováním. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (L) 650g

Ret: < 4,00m².Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# RAPTOR



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPY



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VYJÍMATELNÁ  
PROTISNEHOVÁ  
ZÁBRANA



ZESÍLENÍ  
EXPONOVANÝCH  
PARTIÍ ODOLNĚJŠÍM  
MATERIALEM

Univerzální horolezecká bunda vyrobená z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Vhodná zejména pro horolezectví a extrémní podmínky.

Zesílení exponovaných partií odolnějším materiálem. Ventilací systém pod pažemi s voděodolnými WaterTight™ zipy. Laminované „zip garáže“. Anatomicky tvarované rukávy s jednodotkovým stahováním. Tři vnější kapsy, vnitřní kapsa a kapsa na rukávu. Kapuce s jednodotkovým stahováním. Stahování v bocích. Stahování v pase a vyjímatelná protisnehová zábrana v laminovaná bez použití švů. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Panel vsazený do rukávového a bočního švu. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (L) 590g

Ret: < 4,00m².Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: S M L XL XXL





# RAPTOR DÁMSKÝ



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPY



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VYJÍMATELNÁ  
PROTISNĚHOVÁ  
ZÁBRANA



ZESÍLENÍ  
EXPONOVANÝCH  
PARTIÍ ODOLNĚJŠÍM  
MATERIALEM

Dámská verze populárního Raptora vyrobená z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Vhodná zejména pro horolezectví a extrémní podmínky.

Zesílení exponovaných partií odolnějším materiálem. Ventilační systém pod pažemi s voděodolnými WaterTight™ zipy. Laminované „zip garáže“. Anatomicky tvarované rukávy se stahováním na suchý zip. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa. Kapuce s jednodotýkovým stahováním. Stahování v bocích. Stahování v pase a vyjímatelná protisněhová zábrana vlamovaná bez použití švů. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Panel vsazený do rukávového a bočního švu. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (M) 530g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# STINGER



ELASTICKÝ MATERIÁL  
PRO MAXIMÁLNÍ  
MOBILITU



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VODĚODOLNÝ  
WATERTIGHT™  
PŘEDNÍ ZIP  
PODLOŽENÝ TEPELNĚ  
TVAROVANOU LÉGOU



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST

Technická bunda z materiálu GORE-TEX® Active. Model je určen k pohybově náročným aktivitám jako jsou běh, cyklistika, trail running, skialpinismus nebo lezení.

Elastický materiál pro maximální mobilitu. Zesílení namáhaných partií. Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Kapuce s laminovaným štítkem. Anatomicky tvarované rukávy. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska "Micro Tape". Stahování v bocích. Prodloužený zadní díl. Dvě vnější kapsy kryté laminovanou légou. Multifunkční obal.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Active

Hmotnost: (L) 350g

Ret: < 2,00m².Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# ASGARD



ZESÍLENÍ EXPONOVANÝCH PARTIÍ ODOLNĚJŠÍM MATERIÁLEM



13 MM PÁSKA MICRO TAPE



NÍZKÁ HMOTNOST A DOBRÁ SBALITELNOST



VODĚODOLNÉ WATERTIGHT™ ZIPY

Univerzální horolezecká bunda vyrobená z kombinace třívrstevných materiálů GORE-TEX® Pro a GORE-TEX®. Díky nízké hmotnosti a dobré sbalitelnosti je použitelná nejen pro horolezectví a skialpinismus.

Zesílení exponovaných partií odolnějším materiálem. Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Ventilací systém pod pažemi s voděodolnými WaterTight™ zipy. Laminované „zip garáže“. Anatomicky tvarované rukávy. Ukončení rukávů laminovanou asymetrickou manžetou a jednodotykovým stahováním. Dvě vnější prostorné asymetrické kapsy, vnitřní kapsa a kapsa na rameni. Kapuce s jednodotykovým stahováním. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Panel vsazený do rukávového a bočního švu. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro / GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 470g

Ret: < 4,00m².Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S M L XL XXL**



# EVOLUTION

KALHOTY



CARBON



MENTHOL / SEABLUE



ROZEPÍNATELNÉ  
PO CELÉ DÉLCE  
VODĚODLNÝMI  
WATERTIGHT™ ZIPY SE  
DVĚMA JEZDCI



UKONČENÍ NOHAVIC  
S PROTISNĚHOVOU  
ZÁBRANOU

Expediční celopropínací kalhoty z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Vhodné pro nejnáročnější aktivity jako jsou horolezectví a skialpinismus.

Anatomický tvar. Dvě vnější kapsy, dvě cargo kapsy na stehnech. Rozepínatelné po celé délce voděodolnými WaterTight™ zipy se dvěma jezdcí. Stahování kolem kotníků. Ukončení nohavic s protisněhovou zábranou. Nastavitelné šle. 13 mm páska „Micro Tape“.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (L) 620g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# AVALANCHE

KALHOTY



ZIP PO OBVODU  
UMOŽŇUJÍCÍ SPOJENÍ  
S PROTISNĚHOVOU  
ZÁBRANOU BUNDY  
EVOLUTION NEBO  
RAPTOR V JEDEN CELEK



UKONČENÍ NOHAVIC  
S PROTISNĚHOVOU  
ZÁBRANOU.

Kalhoty vyrobené z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Střihem a technickými detaily určené pro lyžování, freeriding a snowboarding.

Zvýšený pas. Dvě vnější kapsy, dvě cargo kapsy na stehnech s integrovanou kapsou. Anatomicky tvarovaná kolena. Široké nohavice pro použití přes lyžařské boty. Opasek s plastovou přezkou. Elastické šle. Ukončení nohavic s protisněhovou zábranou. Vyztužení na kotnících. Klín s ventilačními zipy vsazený do krokového švu. Zip po obvodu umožňující spojení s protisněhovou zábranou bundy Evolution nebo Raptor v jeden celek.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (L) 710g

Ret: < 4,00m².Pa.W⁻¹

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# RAPTOR

DÁMSKÉ KALHOTY



ROZEPÍNATELNÉ  
PO CELÉ DÉLČE  
VODĚODOLNÝMI  
WATERTIGHT™ ZIPY



UKONČENÍ NOHAVIC  
S PROTISNĚHOVOU  
ZÁBRANOU

Dámské expediční kalhoty z nové generace třívrstvého materiálu GORE-TEX® Pro. Vhodné pro nejnáročnější aktivity jako jsou horolezectví a skialpinismus.

Anatomický tvar. Dvě vnější kapsy. Nastavitelný pas. Možnost spuštění zadního dílu kalhot. Rozepínatelné po celé délce voděodolnými WaterTight™ zipy se dvěma jezdcí. Vyztužená spodní část. Stahování kolem kotníků. Ukončení nohavic s protisněhovou zábranou. Nastavitelné šle. 13 mm páska „Micro Tape“.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro

Hmotnost: (M) 600g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# STORM



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPY



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE

Inovovaný model osvědčené outdoorové bundy vyrobená z třívrstvého materiálu GORE-TEX®. Vynikající poměr mezi nízkou hmotností a mechanickou odolností. Vhodná pro nejširší použití.

Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Větrání pod pažemi s voděodolnými WaterTight™ zipy. Anatomicky tvarované rukávy. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa. Kapuce s jednodotykovým stahováním. Stahování v bocích. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 440g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# ATTACK ACTIVE

01 LAMINOVANÝ  
ŠTÍTEK KAPUCE

02 KAPUCE NASTAVITELNÁ  
VE 3 SMĚRECH

03 KAPSA  
NA RUKÁVU

04 ANATOMICKY  
TVAROVANÉ RUKÁVY

05 STAHOVÁNÍ  
V BOCÍCH

06 PRODLOUŽENÝ  
ZADNÍ DÍL



CARBON



DENIM



LEMON / DENIM



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™ ZIPY



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



VÝBORNÁ  
SBALITELNOST

Velmi lehká a skladná technická bunda z materiálu GORE-TEX® Active. Střihem a konstrukčními detaily je určena zejména k pohybově náročným aktivitám jako jsou skialpinismus, běh, cyklistika nebo běh na lyžích.

Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Anatomicky tvarované rukávy. Stahování rukávů na suchý zip. Jedna hlavní kapsa, kapsa na rukávu. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Stahování v bocích. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Active

Hmotnost: (L) 320g

Ret: < 2,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**





# ATTACK ACTIVE

DÁMSKÝ



01 LAMINOVANÝ  
ŠTÍTEK KAPUCE

02 KAPUCE NASTAVITELNÁ  
VE 3 SMĚRECH

03 KAPSA  
NA RUKÁVU

DENIM

04 ANATOMICKY  
TVAROVANÉ RUKÁVY

06 PRODLOUŽENÝ  
ZADNÍ DÍL



CARBON



LEMON / DENIM



SEABLUE



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™ ZÍPY



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



VÝBORNÁ  
SBALITELNOST

Dámská varianta velmi lehké a skladné technické bundy z materiálu GORE-TEX® Active. Střihem a konstrukčními detaily je určena zejména k pohybově náročným aktivitám jako jsou skialpinismus či trail running.

Voděodolný WaterTight™ přední zip podložený tepelně tvarovanou légou. Anatomicky tvarované rukávy. Stahování rukávů na suchý zip. Jedna hlavní kapsa, kapsa na rukávu. Laminovaný štítek kapuce. 13 mm páska „Micro Tape“. Stahování v bocích. Prodloužený zadní díl.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Active

Hmotnost: (M) 290g

Ret: < 2,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# STORM

KALHOTY



ZESÍLENÍ  
EXPONOVANÝCH  
PARTIÍ ODOLNĚJŠÍM  
MATERIALEM.



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPY

Technické kalhoty z třívrstvého materiálu GORE-TEX®. Vynikající poměr mezi nízkou hmotností a mechanickou odolností. Vhodné pro nejširší použití.

Zesílení exponovaných partií odolnějším materiálem. Anatomicky tvarovaná kolena. Dvě vnější kapsy. Opasek. Příprava na použití se šlemi. Poutka pro spojení s protisněhovou zábranou bundy. Možnost rozepnout nohavice voděodolnými WaterTight™ zipy se dvěma protisměrnými jezdcí. Horní jezdec je možno použít jako větrání. Laminované "zip garáže". 13 mm páska "Micro Tape".

Materiál: třívrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 450g

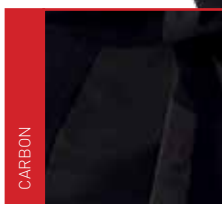
Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# ATTACK

KALHOTY



ZESÍLENÍ  
EXPONOVANÝCH  
PARTIÍ ODOLNĚJŠÍM  
MATERIALEM.



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VODĚODOLNÉ  
WATERTIGHT™  
ZIPY

Lehké kalhoty z kombinace materiálů GORE-TEX® Pro a GORE-TEX® s dlouhými postranními voděodolnými WaterTight™ zipy.

Exponované partie zesílené třívrstvným materiálem GORE-TEX® Pro. Dvě vnější kapsy. Anatomicky tvarovaná kolena. Rozepínatelné po celé délce voděodolnými WaterTight™ zipy se dvěma jezdcí. Laminované „zip garáže“. 13 mm páska „Micro Tape“. Příprava pro použití šlí nebo opasku. Vyztužení na kotníchcích. Stahování kolem kotníků elastickým lankem.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Pro / GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 440 g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# SVALBARD CVT



PŘEDNÍ VODĚODOLNÝ WATERTIGHT™ ZIP



ZATEPLENÍ SYNTETICKÝM ROUNEM



MOŽNOST SBALENÍ DO VNITŘNÍ KAPSY

Technická bunda s kapucí a odepínacími rukávy z dvouvrstvého materiálu WINDSTOPPER® zateplená syntetickým roumem Climashield® Apex. Velmi teplá a dobře sbalitelná bunda.

Přední voděodolný WaterTight™ zip. Prostorná asymetrická kapsa, dvě vnější zateplené kapsy, vnitřní kapsy. Anatomicky tvarované rukávy. Větrání pod pažemi. Možnost odepnutí rukávů. Kapuce. Prodloužený zadní díl se stahováním. Možnost sbalení bundy do vnitřní kapsy.

Materiál: dvouvrstvý WINDSTOPPER®

Izol. vrstva: Climashield® Apex 100 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: (L) 600 g

Ret: < 5,00

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# KETIL



CARBON



RED



BLUE



MENTHOL



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



ZATEPLENO  
SYNTECKÝM  
ROUNEM



MOŽNOST SBALENÍ  
DO VNITŘNÍ KAPSY

Celorozeplná bunda s kapucí z ultralehkého materiálu zateplená syntetickým rounem Climashield® Apex. Velmi lehká, teplá a dobře sbalitelná bunda.

Tři vnější kapsy. Anatomicky tvarované rukávy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích. Možnost sbalení bundy do vnitřní kapsy.

Materiál: 100% polyamid

Izol. vrstva: Climashield® Apex 67 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: (L) 370 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# KETIL

DÁMSKÝ



CARBON



RED



MENTHOL



BLUE



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



ZATEPLENO  
SYNTECKÝM  
ROUNEM



MOŽNOST SBALENÍ  
DO VNITŘNÍ KAPSY

Dámská celorozeplínací bunda s kapucí z ultralehkého materiálu zateplená syntetickým rounem Climashield® Apex. Velmi lehká, teplá a dobře sbalitelná bunda.

Tři vnější kapsy. Anatomicky tvarované rukávy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích. Možnost sbalení bundy do vnitřní kapsy.

Materiál: 100% polyamid

Izol. vrstva: Climashield® Apex 67 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: (M) 290 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**

# KETIL

VESTA



01 PŘEDNÍ ZIP  
SE DVĚMA JEZDCI

02 DVĚ VNĚJŠÍ  
KAPSY

03 STAHOVÁNÍ  
V BOČÍCH

04 PRODLOUŽENÝ  
ZADNÍ DÍL



BLUE



RED



MENTHOL



CARBON



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



ZATEPLENO  
SYNTECKÝM  
ROUNEM

Vesta z ultralehkého materiálu zateplená syntetickým roumem Climashield® Apex. Velmi lehká, teplá a dobře sbalitelná vesta.

Dvě vnější kapsy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích

Materiál: 100% polyamid

Izol. vrstva: Climashield® Apex 100 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: (L) 270 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# KETIL

DÁMSKÁ VESTA



CARBON



BLUE



MENTHOL



RED



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



ZATEPLENO  
SYNTECKÝM  
ROUNEM

Dámská vesta z ultralehkého materiálu zateplená syntetickým roumem Climashield® Apex. Velmi lehká, teplá a dobře sbalitelná vesta.

Dvě vnější kapsy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích

Materiál: 100% polyamid

Izol. vrstva: Climashield® Apex 100 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: (M) 220 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# KETIL

KALHOTY



VELMI NÍZKÁ  
HMOTNOST



ZATEPLENO  
SYNTECKÝM  
ROUNEM

Celorozeplínací kalhoty z ultralehkého materiálu zateplené syntetickým rounem Climashield® Apex.

Zesílení exponovaných částí odolnějším materiálem. Dvě vnější kapsy. Anatomicky tvarovaná kolena. Možnost rozeplnout nohavice zipem se dvěma protisměrnými jezdcí. Nastavitelné šle.

Materiál: 100% polyamid

Izol. vrstva: Climashield® Apex 67 g/m<sup>2</sup>

**CLIMASHIELD®**

Hmotnost: [L] 430 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



SMYČKY NA PALCE RUKOU.



SVAROVÁNÍ ULTRAZVUKEM

Inovovaný model technické bundy s kapucí přiléhavého anatomického střihu z elastického materiálu WINDSTOPPER® Soft Shell. Namísto šití je použita unikátní technologie svařování ultrazvukem s přelepením 10 mm pevnostní páskou z lícové strany. Určena pro lezení, horolezectví, lyžování, skialpinismus.

Asymetrická konstrukce. Anatomicky tvarované rukávy. Smyčky na palce rukou. Integrovaný ventilační systém pod pažemi. Dvě vnější kapsy vsazené laminováním, kapsa na rameni, vnitřní kapsa. Kapuce s laminovaným štítkem.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (L) 540 g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: S M L XL XXL



# TRANGO

WINDSTOPPER®



ELASTICKÝ  
MATERIÁL



SVAŘOVÁNÍ  
ULTRAZVUKEM



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM V  
PŘÍRODĚ

Střihově propracovaná bunda z tenkého elastického materiálu WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast. Vyniká vyváženou kombinací vysoké větruodolnosti a prodyšnosti.

Asymetrická konstrukce. Anatomicky tvarované rukávy. Integrovaný ventilační systém pod pažemi. Švy podlepené 10 mm pevnostní páskou. Tři vnější, dvě vnitřní kapsy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (L) 550 g

Ret: < 5,00

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# TRANGO



RYCHLÝ ODVOD  
VLHKOSTI



SVAROVÁNÍ  
ULTRAZVUKEM



VYSOKÁ  
ELASTICITA



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM  
V PŘÍRODĚ

Technická bunda z nemembránového elastického Soft Shellu. Místo klasických švů je použita unikátní technologie svařování ultrazvukem s přelepením 10 mm pevnostní páskou z rubové strany. Díky vysoké prodyšnosti a DWR úpravě je vhodná ke všem aktivitám v přírodě zejména při jarním až podzimním použití.

Asymetrická konstrukce. Anatomicky tvarované rukávy. Tři vnější, dvě vnitřní kapsy. Prodloužený zadní díl. Stahování v bocích.

Materiál: 100% polyamid Soft Shell

Hmotnost: (L) 480 g

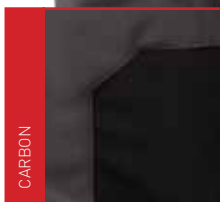
Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# CRUX

WINDSTOPPER®

01 ELASTICKÝ OPASEK

03 ANATOMICKY TVAROVANÁ KOLENA



05 ZESILENÍ KOTNÍKŮ

02 KAPSY S INTEGR. KAPSOU NA MOBIL

04 ROZEPÍNÁNÍ NOHAVIC



WYNIKAJÍCÍ PRODYŠNOST



VYSOKÁ ELASTICITA



VHODNÉ KE VŠEM AKTIVITÁM V PŘÍRODĚ

Technické kalhoty z materiálu WINDSTOPPER® Soft Shell. Díky elasticitě materiálu a anatomickému střihu jsou vhodné k lezení, lyžování, skialpinismu.

Dvě vnější patkové kapsy. Dvě kapsy na stehnech s integrovanou kapsou na telefon, GPS. Větrání na bocích s protisněhovou zábranou. Anatomicky tvarovaná kolena. Elastický opasek. Možnost použití šlí. Zesílení kolem kotníků. Krátký zip na nohavici se vsazeným elastickým klínem umožňuje přetažení přes lyžařské boty.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (L) 540 g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **S+** **M** **L** **L+** **XL** **XXL**



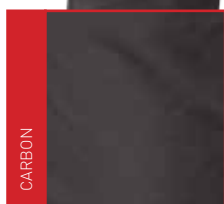
# CRUX

ELASTICKÝ  
OPASEK 01



02 KAPSY S INTEGR.  
KAPSOU NA MOBIL

ANATOMICKY  
TVAROVANÁ KOLENA 03



CARBON

04 STAHOVÁNÍ NA KOTNÍCÍCH  
ELASTICKÝM LANKEM



KHAKI



CARBON



RYCHLÝ ODVOD  
VLHKOSTI OD TĚLA



VYSOKÁ  
ELASTICITA



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM V PŘÍRODĚ

Technické kalhoty z nemembránového Soft Shellu. Jsou vhodné pro jarní až podzimní použití.

Dvě vnější patkové kapsy. Dvě kapsy na stehnech s integrovanou kapsou na GPS, telefon. Anatomicky tvarovaná kolena. Elastický opasek. Možnost použití šlí. Stahování kolem kotníků elastickým lankem.

Materiál: 100% polyamid Soft Shell

Hmotnost: [L] 370 g

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# CRUX

DÁMSKÉ WINDSTOPPER®

01 OPASEK

02 KAPSY S INTEGR.  
KAPSOU NA MOBIL

03 ANATOMICKY  
TVAROVANÁ KOLENA

04 ZESÍLENÍ  
KOTNIKŮ



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST



VYSOKÁ  
ELASTICITA



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM V PŘÍRODĚ

Dámské technické kalhoty z materiálu WINDSTOPPER® Soft Shell. Díky elasticitě materiálu a anatomickému střihu jsou vhodné k lezení, lyžování, skialpinismu.

Dvě vnější patkové kapsy. Anatomicky tvarovaná kolena. Elastický opasek. Možnost použití šlí. Zesílení kolem kotníků. Krátký zip na nohavici se vsazeným elastickým klínem.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

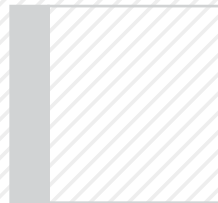
Hmotnost: (M) 480 g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# SKI KALHOTY



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST



VYSOKÁ  
ELASTICITA

Technické Soft Shellové kalhoty určené především pro zimní aktivity jako jsou horolezectví a skialpinismus. Použitý materiál WINDSTOPPER® Soft Shell vyniká vysokou prodyšností a elasticitou.

Anatomický tvar. Dvě vnější patkové kapsy. Dvě kapsy na stehnech s integrovanou kapsou na telefon, GPS. Možnost rozepnout nohavice zipy se dvěma protisměrnými jezdeci. Horní jezdec je možno použít jako větrání. Vyztužení konců nohavic. Ukončení nohavic s protisněhovou zábranou. Nastavitelné šle. Opasek.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (L) 830 g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**





# TOURMALET

VESTA

01 KONSTRUKCE LIMCE BEZ PRUKRČNÍKOVÉHO SVU



02 4 VNĚJŠÍ KAPSY

MENTHOL



CARBON



SEABLUE



DENIM



MENTHOL



X-BACK  
FLEX DESIGN



VYSOKÁ  
PRODYŠNOST



ELASTICKÝ MATERIÁL  
PRO MAXIMÁLNÍ  
MOBILITU

Velmi lehká vesta osobitého strihu. Ideálna s pulovrem Serak k pohybovým náročným aktivitám v chladnom alebo vetrném počasí.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnosť: (L) 410 g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



10



09



08



05



06



07



02



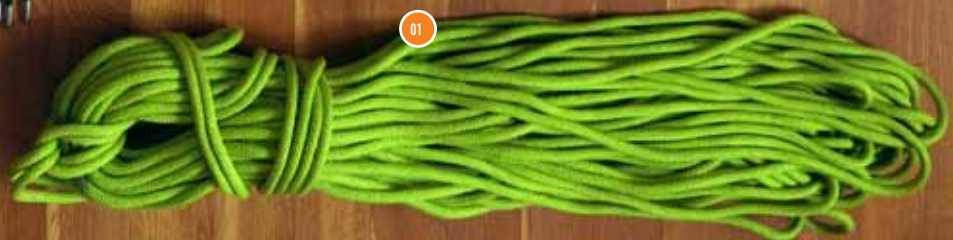
03



04



01



# ROMAN KAMLER



## Podpořit natáčení filmu Sandstone bylo pro mě od začátku srdeční záležitostí.

Samotný projekt podpory horolezeckého filmu je starý několik let. Začalo to nápadem natočit prvovýstup zimní stěnou norského Trollwegenu. Ale při schůzce s natáčecím štábem jsme si uvědomili rozsah akce a především velmi nejistý výsledek. Stačí změna počasí a celý nákladný projekt by přišel vniveč. Protože já i moji kamarádi z firmy Singing Rock lezeme často na pískovcových skalách, brzo uzrála idea natočit film o lezení na písku a použít pro inspiraci knihu a vyprávění Bohuše Sýkory, živoucí legendy Adršpašských skal. Když režisér získal podporu u regionu Broumovsko, najednou jsme měli potenciál točit film prakticky celý rok. Na výsledek jsem já osobně pyšný. Není to film jen pro horolezce. Lezecké záběry z různých oblastí a s různými aktéry se střídají s unikátními časosběrnými záběry nádherné krajiny Adršpašsko-Teplických skal. Kousku světa, ke kterému patřím už více než 30 let.

### 01 Lanو

Alfa a omega celého horolezectví. Nejenže vás často spojuje se životem, ale především s kámošem, se kterým dobrodružství a zážitky sdílíte. Mám prakticky všechna lana, na kterých jsem kdy lezl. A i když se na ně už nikdy nenavážu, nedokážu je vyhodit. Vzpomínky mi to nedovolí.

### 02 Jistítko a expresky

Věci, na které se musím také vždy absolutně spolehnout. Čím jsem starší, tím mám lezení a hory radši. Ale nechci tam zůstat, chci se vždy rád vracet.

### 03 Lezečky

Protože mám úzkou nohu tak zásadně šněrovací. V létě na skalách, v zimě na umělých stěnách. Kdyby tak ty boty uměly vyprávět. O obavách, strachu, únavě. Ale i o radosti a štěstí.

### 04 Lukostřelba

Reflexnímu luku jsem propadl před několika lety. Učí mě koncentraci, soustředění, sebeovládání. Pokud při střelení pomyslím na cokoliv jiného, než jen na přesnou sekvenci pohybů, je to na terči hned poznat. Nádherný koníček a ideální doplněk k pracovnímu stresu.

### 05 Stinger

Tenhle model se v poslední době stal mým nejoblíbenějším. Nejen proto, že jsem v něm strávil čtyři dny v západní stěně Ketilu v Grónsku. Jednoduchá lehká bunda mimořádných vlastností. A když na ni dávám trochu pozor, nízká hmotnost bohatě převáží menší mechanickou odolnost.

### 06 Prasátko

Záměrně leží ve středu věcí, které mám rád. Dárek od manželky. Parták a kámoš, na kterého se vždycky můžu spolehnout. Projelo se mnou půlku světa. Není prostě špatný lízt večer do spacáku když vím, že už tam na mě čeká ☺

### 07 Mačky a cepíny

Základní potřeby pro téměř každý zimní víkend. Dry tooling, mixové lezení nebo ledy. Cyklus, který se opakuje desítky let. A snad to ještě chvíli vydrží.

### 08 Horské kolo

Ani bez něho už si svůj život prakticky nedovedu představit. Není to jen prostředek k tréninku. Několikahodinový výlet v lese mimo civilizaci mě vždy spolehlivě zbaví starostí.

### 09 Foťák, pár objektivů, nějaké příslušenství a stativ

Krámy, které s sebou taky často táhám. A často k nelibosti spolulezců. Občas mě štví, jak je to velký a hlavně kolik to váží. Ale když se pak povede nějaká pěkná fotka, jsou všechny útrapy zapomenuty.

### 10 Smyčky na písek

Věc, bez které si neumím představit mnohý letní víkend. Do Adršpačů jezdím už 30 let a myslím, že mě to nikdy nepřestane bavit.



HIKING LINE

# ODIN



VYSOKÁ  
MECHANICKÁ  
ODOLNOST



PŘÍRODNÍ MATERIÁL  
100% BAVLNA



PRODÝŠNOST A  
NEPROMOKAVOST

Anorak klasického střihu vyrobený z unikátního bavlněného materiálu Ventile®. Vyzkoušejte si materiál, který používali piloti RAF za druhé světové války.

Anatomicky tvarované rukávy s asymetrickou manžetou a stahováním na suchý zip. Kapuce s jednodotykovým stahováním. Prostorná přední kapsa s vnitřním organizérem. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa, kapsa na rukávu. Boční zip se dvěma jezdcí umožňující snazší oblékání i ventilaci. Ventilací otvory na bocích bundy zároveň umožňují i vstup do vnitřních kapes. Stahování v bocích.

Materiál: 100% bavlna Ventile®

Hmotnost: (L) 640 g

**Ventile®**

Velikosti:

**S M L XL XXL**

# LOKE



NAVY



OLIVE



RED



CINNAMON



VYSOKÁ  
MECHANICKÁ  
ODOLNOST



PŘÍRODNÍ MATERIÁL  
100% BAVLNA



PRODYŠNOST A  
NEPROMOKAVOST



VENTILAČNÍ SYSTÉM  
POD PAŽEMI

Univerzální bunda vyrobená z unikátní bavlny Ventile®. Díky vyvážené kombinaci odolnosti, nepromokavosti a prodyšnosti je vhodná ke všem aktivitám v přírodě.

Anatomicky tvarované rukávy s asymetrickou manžetou a stahováním na suchý zip. Kapuce s jednodotykovým stahováním sbalitelná do límce. Ventilační systém pod pažemi. Čtyři vnější kapsy, dvě kapsy na rukávech. Stahování v bocích.

Materiál: 100% bavlna Ventile®

Hmotnost: (L) 640 g

Ventile®

Velikosti:

S M L XL XXL

# BALDER



VYSOKÁ  
MECHANICKÁ  
ODOLNOST



PŘÍRODNÍ MATERIÁL  
100% BAVLNA



PRODÝŠNOST A  
NEPROMOKAVOST



VENTILAČNÍ SYSTÉM  
POD PAŽEMI

Univerzální bunda vyrobená z unikátní bavlny Ventile®. Jednoduchý střih a vyvážená kombinace odolnosti, nepromokavosti a prodyšnosti bundu předurčuje ke všem aktivitám v přírodě.

Kapuce s jednodotykovým stahováním. Rukávy se stahováním na suchý zip. Stahování v bocích. Voděodolný WaterTight™ přední zip se dvěma jezdcí. Integrovaný ventilační systém pod pažemi. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa. Prodloužený zadní díl.

Materiál: 100% bavlna Ventile®

Hmotnost: (L) 600 g

Ventile®

Velikosti: S M L XL XXL

# ODIN

KALHOTY



ANATOMICKY  
TVAROVANÁ KOLENA

02

NAVY

01 KAPSY S INTEGR.  
KAPSOU NA MOBIL



OLIVE



NAVY



VYSOKÁ  
MECHANICKÁ  
ODOLNOST



PRODÝŠNOST A  
NEPROMOKAVOST



PŘÍRODNÍ MATERIÁL  
100% BAVLNA

Nový model univerzálních kalhot  
z bavlny Ventile®

Dvě vnější kapsy, dvě kapsy na stehnech se síťovanou  
podšívkou použitelné i jako větrání. Anatomicky  
tvarovaná kolena.

Materiál: 100% bavlna Ventile®

Hmotnost: (L) 650 g

Ventile®

Velikosti:

S M L XL XXL



# SKARDU



NÍZKÁ  
HMOTNOST



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



PRODYŠNOST A  
NEPROMOKAVOST



VÝBORNÁ  
SBALITELNOST

Velmi lehká a výborně sbalitelná bunda pro nejširší použití. Navazuje na léty prověřený stříh anoraku s využitím nejmodernějších materiálů a výrobních postupů.

Kapuce s jednodotýkovým stahováním. 13mm páska "Micro Tape". Rukávy se stahováním na suchý zip. Stahování v bocích. Laminovaný štítek kapuce. Rozepínání na boku se dvěma jezdcí pro usnadnění oblékání. Horní jezdec možno použít jako větrání. Dvě vnější kapsy a prostorná náprsní kapsa s integrovanou kapsou na telefon, GPS. Prodloužený zadní díl.

Materiál: GORE-TEX® Paclite®

Hmotnost: (L) 390 g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# ULTRALIGHT KALHOTY



NÍZKÁ  
HMOTNOST



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VÝBORNÁ  
SBALITELNOST

Lehké kalhoty z třívrstvého materiálu GORE-TEX® určené k všestrannému využití. Spojení dokonalé ochrany před nepříznivými povětrnostními vlivy a velmi nízké hmotnosti.

Anatomicky tvarovaná kolena. 13 mm páska „Micro Tape“. Krátký zip v dolní části nohavic. Jedna vnější kapsa.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 300 g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup> Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# ULTRALIGHT

DÁMSKÉ KALHOTY



NÍZKÁ  
HMOTNOST



13 MM PÁSKA  
MICRO TAPE



VÝBORNÁ  
SBALITELNOST

Lehké kalhoty v dámském střihu určené k všestrannému využití. Spojení dokonalé ochrany před nepříznivými povětrnostními vlivy a velmi nízké hmotnosti.

Anatomicky tvarovaná kolena. 13 mm páska „Micro Tape“. Krátký zip v dolní části nohavic. Dvě vnější kapsy.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: (M) 280 g

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# BORA



DENIM



CARBON



PŘEDNÍ VODĚODOLNÝ  
WATERTIGHT™ ZIP

Lehká a velmi pohodlná bunda z dvouvrstvého materiálu GORE-TEX®. Materiál na bázi PES předurčuje bundu pro běžné denní použití kromě zátěžových aktivit jako je horolezectví, VHT...

Anatomicky tvarované rukávy zakončené stahováním na suchý zip. Přední voděodolný WaterTight™ zip. Kapuce sbalená v límci. Jednodotykové stahování v bocích. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa. Prodloužený zadní díl.

Materiál: dvouvrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: (L) 520 g

Ret: < 6,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**



# BORA

DÁMSKÁ



PŘEDNÍ VODĚODOLNÝ  
WATERTIGHT™ ZIP

Lehká a velmi pohodlná dámská bunda z dvouvrstvého materiálu GORE-TEX®. Materiál na bázi PES předurčuje bundu pro běžné denní použití kromě zátěžových aktivit jako je horolezectví, VHT...

Anatomicky tvarované rukávy zakončené stahováním na suchý zip. Přední voděodolný WaterTight™ zip. Kapuce sbalena v límci. Jednodotykové stahování v bocích. Dvě vnější kapsy, vnitřní kapsa. Prodloužený zadní díl.

Materiál: dvouvrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: [M] 480g

Ret: < 6,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# LATOK



VYNIKAJÍCÍ PRODYŠNOST



ODEPINACÍ KAPUCE



INTEGROVANÝ VENTILAČNÍ SYSTÉM POD PAŽEMI



ELASTICKÝ MATERIÁL PRO MAXIMÁLNÍ MOBILITU

Univerzální Soft Shellová bunda s odepínací kapucí z třívrstvého materiálu GORE-TEX® Active. Díky volnějšímu střihu a vyvážené kombinaci materiálů s vysokou prodyšností je vhodná ke všem aktivitám v přírodě

Asymetrický design. Anatomicky tvarované rukávy se stahováním na suchý zip. Integrovaný ventilační systém pod pažemi. Čtyři vnější kapsy, kapsa na rameni. Odepínací kapuce z třívrstvého materiálu GORE-TEX® Active. Jednodotkové stahování v bocích. Prodloužený zadní díl.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (L) 850g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: S M L XL XXL



# LATOK

DÁMSKÝ



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST



ODEPÍNACÍ  
KAPUCE



INTEGROVANÝ  
VENTILAČNÍ SYSTÉM  
POD PAŽEMI



ELASTICKÝ MATERIÁL  
PRO MAXIMÁLNÍ  
MOBILITU

Dámská verze legendárního modelu. Univerzální Soft Shellová bunda s odepínací kapucí z třívrstvého materiálu GORE-TEX® Active. Díky volnějšímu střihu a vyvážené kombinaci materiálů s vysokou prodyšností je vhodná ke všem aktivitám v přírodě

Asymetrický design. Anatomicky tvarované rukávy se stahováním na suchý zip. Integrovaný ventilační systém pod pažemi. Tři vnější kapsy, kapsa na rameni. Odepínací kapuce z třívrstvého materiálu GORE-TEX® Active. Jednoduché stahování v bocích. Prodloužený zadní díl.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (M) 650g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**



# WALKER

DÁMSKÉ KALHOTY  
WINDSTOPPER®



ANATOMICKY  
TVAROVANÁ KOLENA 02

01 KAPSY S INTEGR.  
KAPSOU NA MOBIL.

CARBON



CARBON



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM  
V PŘÍRODĚ



ELASTICKÝ MATERIÁL  
PRO MAXIMÁLNÍ  
MOBILITU



VYNIKAJÍCÍ  
PRODYŠNOST

Pohodlé Soft Shellové kalhoty  
v dámském střihu k nejširšímu použití.

Materiál: WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast

Hmotnost: (M) 460g

Ret: < 5,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>

Velikosti: **S** **M** **L** **XL**





# WALKER

DÁMSKÉ KALHOTY



ANATOMICKY  
TVAROVANÁ KOLENA 02

01 KAPSY S INTEGR.  
KAPSOU NA MOBIL

KHAKI



CARBON



KHAKI



VHODNÉ KE VŠEM  
AKTIVITÁM  
V PŘÍRODĚ



VYSOKÁ  
ELASTICITA



RYCHLÝ ODVOD  
VLHKOSTI

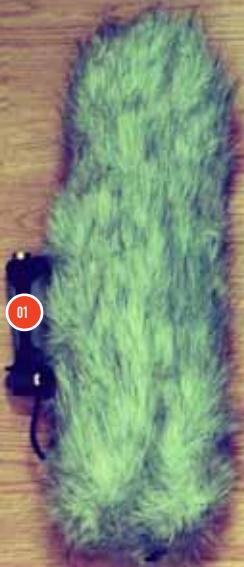
Pohodlné a skvěle padnoucí dámské kalhoty z nemembránového Soft Shellu k nejširšímu použití.

Materiál: 100% polyamid Soft Shell

Hmotnost: (M) 280 g

Velikosti:

S M L XL



# PETR KAŠPAR



**Popravdě řečeno jsem  
nic tak náročného  
(fyzicky ani psychicky)  
nezažil.**

Byla to dřina, dělali jsme vše pro to, abychom se vizuálně přiblížili filmům ze zahraničí, které dnes dělají velké produkce. Uvidíme, zda se to podařilo.

## 01 **RODE BLIMP (Deadcat)**

Skvěle redukuje parazitní zvuky způsobené větrem a manipulací s mikrofonem. Pro extrémní podmínky se používá tzv. Deatcat - návlek z kožešiny vombata. Jeho konstrukce výrazně snižuje vlivy větru a prudkých pohybů mikrofonem.

## 02 **Objektivy**

Pro natáčení filmu SANDSTONE byly použity originální filmové objektivy RED PRO PRIMES, které byly vyvinuty přímo pro unikátní kamery RED. Objektivy s moderní konstrukcí zajišťují udržení obrazové kvality, jakou je možno zaznamenat v rozlišení 5K.

## 03 **Filmová kamera RED EPIC**

Zásadní pro natáčení filmu bylo nasazení kamer RED EPIC, které dnes definují filmový standard. Kamery RED EPIC natáčejí v obrovském rozlišení 5K a navíc tato pozoruhodná technologie umožňuje zachytit až 450 snímků za sekundu. Tyto vlastnosti jsou ale vyváženy cenou a stylem obsluhy kamery, takže natáčení ve stěnách pískovcových věží bylo velice náročné a zdlouhavé.

## 04 **Ostření C-Motion**

Filmové kamery a skla jsou plně manuální, což znamená, že nastavování clony a samotné ostření musí kameraman zvládat během natáčení. Aby se mohl soustředit na kompozici a vůbec náročný pohyb ve stěně, je tato činnost přenesena díky bezdrátovému systému ostření C-Motion a bezdrátovému přenosu obrazu na „ostřiče“. Ten pomocí přesného ovladače a motorizované systému ovládá clonu i ostření.

## 05 **ORACLE Control System**

Jednou z filmových technik použitých ve filmu SANDSTONE jsou časosběrná videa (timelapse) vytvořená z foto sekvencí. Této techniky se používá k zachycení poutavých dlouhých dějů, jakými jsou východy slunce, noční oblohy, apod. Pro získání zajímavého klipu se využívá kolejnice (slider), po které se fotoaparát pohybuje v krátkých intervalech. Pohyb fotoaparátu a spoušť je synchronizována programovatelným systémem ORACLE.

## 06 **Tilak OGRE**

Používali jsme s partákem Petrem Piechowiczem tyto bundy celoročně. Pro mě osobně je tato bunda nejoblíbenější část mého šatníku a v podstatě ji mám stále na sobě. V zimě ji používám jako druhou vrstvu a v létě a hlavně pak ve skalách, kde je stále relativně chladno, jako vrchní vrstvu. Bunda je to velice pohodlná. Navíc při náročných činnostech, například jumarování s kamerovou technikou na zádech, kdy jsme se opravdu zapotili, stačilo jen rozepnout ventilační systém v podpaží a bylo dobře.

 DOPLŇKY

# SERAK



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Triko s dlouhým rukávem. Střih plně využívá skvělých vlastností použitého materiálu Polartec® Power Stretch®. Doporučujeme použití v kombinaci se stejnojmennými kalhotami.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (L) 260g



Velikosti: S M L XL XXL

# SERAK

DÁMSKÝ



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Dámská varianta trika s dlouhým rukávem, která respektuje anatomii ženské postavy.

Materiál: Polartec® Power Stretch®  
Hmotnost: (M) 240g



Velikosti: XS S M L

# FEMUND



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Celopropínací mikina s kapucí z materiálu Polartec® Power Stretch®. Další izolační vrstva. Vynikající v kombinaci s trikem Serak nebo jinou spodní funkční vrstvou.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (L) 360 g



Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# FEMUND

DÁMSKÝ



GRAY



BLUE



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Celopropínací mikina s kapucí v dámském střihu z materiálu Polartec® Power Stretch®. Další izolační vrstva. Vynikající v kombinaci s trikem Serak nebo jinou spodní funkční vrstvou.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (M) 340 g

 **POWER STRETCH®**

Velikosti:

**S** **M** **L** **XL**



# ROGAN



01 PLOCHE SVY

02 2 BOČNÍ KAPSÝ

03 ANATOMICKÝ TVAR

04 BOČNÍ SVY PŘEVEDENY NA PŘEDNÍ DÍL

BLACK



BLUE



GRAY



BLACK



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Vesta s kapucí z materiálu Polartec® Power Stretch®. Další izolační vrstva. Vynikající v kombinaci s trikem Serak nebo jinou spodní funkční vrstvou.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (L) 300 g

 **POWER STRETCH®**

Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# ROGAN

DÁMSKÝ



BLACK



BLUE



GRAY



VYSOKÁ PRODYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Dámská vesta s kapucí z materiálu Polartec® Power Stretch®. Další izolační vrstva. Vynikající v kombinaci s trikem Serak nebo jinou spodní funkční vrstvou.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (M) 240 g

 **POWER STRETCH®**

Velikosti:

S M L XL

# SERAK

KALHOTY

01 STAHOVÁNÍ  
V PASE



02 ANATOMICKÝ  
TVAR

03 PLOCHE  
ŠVY



VYSOKÁ PRŮDYŠNOST  
RYCHLÝ ODVOD POTU  
OD POKOŽKY



MATERIÁL STREČOVÝ  
VE ČTYŘECH  
SMĚRECH

Kalhoty z materiálu Polartec® Power Stretch®. Vhodné pro všechny druhy outdoorových aktivit.

Doporučujeme pro použití v kombinaci se stejnojmenným trikem. K dispozici i 3/4 varianta určená pro použití s lyžařskými botami.

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Hmotnost: (L) 200 / 170g



Velikosti: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

# ULTRALITE TRIKO KRÁTKÝ RUKÁV / BOXERKY



Extrémně lehký materiál - 140 g/m<sup>2</sup>. Kombinace 78% Polyamidu, 22% Polyesteru a absence elastanu zaručuje mimořádně rychlý odvod vlhkosti od těla, zabraňuje chlupacení materiálu a redukuje bakterie.



3D TECHNOLOGIE  
"DRUHÁ KŮŽE"



QUICK DRY  
SYSTEM



DOUBLE FACE  
TECHNOLOGIE



PLOCHÉ  
ŠVY

### 3D technologie

Každý kus vzniká unikátními technologiemi bezešvého počítačem řízeného 3D pletení, které respektuje lidskou postavu. Výsledkem je tvar, který sedí jako „druhá kůže“.

### Double face technologie

Základní úplet je vyrobený ze dvou materiálů, které tvoří vrstvy. Vnitřní vrstva leží přímo na pokožce a odvádí vlhkost do vnější vrstvy. Vnější vrstva transportuje vlhkost dále od těla.

### Ploché švy

### Ventilační kanály

Speciálním postupem vytvořené kanály zvyšují transport vlhkosti od těla.

### Měkké lemky

Měkké bezešvé lemky dokonale sedí a zvyšují komfort.

### Quick dry system

Použitý materiál odvádí vlhkost rychleji než konkurenční materiály, protože neobsahuje žádný elastan.

Velikosti:

S-M

L-XL

# ULTRALITE DÁMSKÉ TRIKO KRÁTKÝ RUKÁV / BOXERKY



Extrémně lehký materiál - 140 g/m<sup>2</sup>. Kombinace 78% Polyamidu, 22% Polyesteru a absence elastanu zaručuje mimořádně rychlý odvod vlhkosti od těla, zabraňuje chlupacení materiálu a redukuje bakterie.



3D TECHNOLOGIE  
"DRUHÁ KŮŽE"



QUICK DRY  
SYSTEM



DOUBLE FACE  
TECHNOLOGIE



PLOCHÉ  
ŠVY

## 3D technologie

Každý kus vzniká unikátní technologií bezešvého počítačem řízeného 3D pletení, které respektuje lidskou postavu. Výsledkem je tvar, který sedí jako „druhá kůže“.

## Double face technologie

Základní úplet je vyrobený ze dvou materiálů, které tvoří vrstvy. Vnitřní vrstva leží přímo na pokožce a odvádí vlhkost do vnější vrstvy. Vnější vrstva transportuje vlhkost dál od těla.

## Ploché švy

## Ventilační kanály

Speciálním postupem vytvořené kanály zvyšují transport vlhkosti od těla.

## Měkké lemky

Měkké bezešvé lemky dokonale sedí a zvyšují komfort.

## Quick dry system

Použitý materiál odvádí vlhkost rychleji než konkurenční materiály, protože neobsahuje žádný elastan.

Velikosti:

XS-S

M-L

KHAKI



# ŽĎÁRSKÉHO VAK

Bivakovací vak anatomické konstrukce. Možnost uzavření vchodu moskytiérou. Speciální třívrstvý materiál s funkcí Gas permeable.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX® Starlite Air

Hmotnost: 730g

Rozměry: 240 x 90 cm

Ret: < 4,00m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup>



DENIM



# PALČÁKY GORE-TEX®

Zateplené rukavice s dlouhou manžetou pro nejširší použití. Vyjímatelná vložka z materiálu Antarctica. Stahování v zápěstí. Poutko na zavěšení rukavic na předloktí. Zahnuté prsty. Jednoduché stahování konců rukavic pružným lankem. Různé barvy.

Materiál: třívrstvý GORE-TEX®

Hmotnost: 730g

Velikosti: UNI



GRAPHITE



# ICE GTX RUKAVICE

Prstové rukavice s membránou GORE-TEX® pro horolezectví, lezení v ledu, lyžování. Odolný elastický svrchní materiál. Podšívka ze syntetické kožešiny. Gelové výstelky hřbetů rukou a prstů. Silikonová protiskluzová úprava dlaní. Jednodytkové stahování elastickým lankem. Poutko na ukazováku k zavěšení na úvazek.

Materiál: svrchní - 100% Polyamid  
vnitřní - 100% Polyester  
Membrána: GORE-TEX®



BLACK



# KUKLA

Anatomická kukla z elastického materiálu.

Materiál: Polartec® Power Stretch®  
Hmotnost: 50g  
Velikosti: UNI



GRAY



BLACK



# ČEPICE

Přiléhavá čepice použitelná pod přilbu.



BLACK

RED

BLUE

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Velikosti: L, XL

Hmotnost: 30 g



# ČEPICE POD PŘILBU

Přiléhavá čepice použitelná pod přilbu.



RED

BLUE

Materiál: Polartec® Power Stretch®

Velikosti: L, XL

Hmotnost: 30 g







01



02



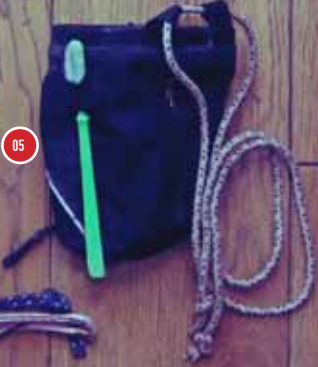
03



04



05



06



07



# DUŠAN STOUPA JANÁK



## Pískovcové lezení je podle mne takovým instantním horským lezením

resp. něco mezi horským a sportovním lezením. Fyzická i psychická stránka výstupu bývá vyrovnaná, psychické obtíže nezřídka převažují, protože vzdálenosti mezi jištěními nebývají malé. Je třeba umět zakládat jištění a najít správný směr. Nezřídka se leze na několik délek, kde se střídají lezci ve vedení. Výstup končí na opravdickém vrcholku, kde se podáním ruky bez patosu zpečetí obyčejná pravda, že výstup na věž byl společný podnik.

### 01 Smyčky

Tak jako se na žule používají k jištění vklíněnce, na písku se používají smyčky. Tenká modrá kevlarka na provázování pískovcových „hodin“, velká „bambule“ do širších spár...

### 02 Expresky

Čím je vybavení lehčí, tím je pro lezce lepší. Karabin je potřeba spousta na písku, na skalách i v horách. Ty s drátovým zámkem jsou nejllehčí.

### 03 Lezečky

Lezečky z české obuvnické Mekky - Zlína. Tyhle jsou na písek ideálně měkké, vhodné spíš pro stěnové lezení a „kutení“ po hranách, kde se hodně používají paty. Do spár je lepší přezout šněrovací.

### 04 Rukavice do spár

Řada pískařů leze spáry bez těchto speciálních rukaviček chránících nikoli dlaně, ale horní stranu zápěstí. Nepotřebují je jednak proto, že to ve spárách umí a jednak proto, že se jim vytvořil na horní straně zápěstí mozol, který si lezením ve spárách neustále udržují. Z nedostatku obou charakteristik si do většiny spár rukavičky beru. Na příliš malý kontakt se skálou si rozhodně nestěžuji ani v rukavičkách.

### 05 Maglajzák

Při natáčení filmu o pískovcích a při lezení klasických cest na písku zůstává maglajzák na zemi v batohu z respektu před přijatými pravidly, kterých naštěstí v horolezectví není příliš mnoho. Na těžších cestách je vytrvalým společníkem, se kterým si podávám ruku nejčastěji ze všech.

### 06 Tilak Svalbard

Svalbarda oblékám na lezení nejen v horách, ale v každé roční době kvůli kombinaci nepromokavosti a tepelného komfortu. V létě poslouží na skalách na jištění a bez tahání goretextové bundy nebo deštníku v batohu. Prima je, že se z téhle bundy dá udělat vesta skutečně snadno a rychle, takže proces připínání a odepínání rukávů neodrazuje od využívání této výhody. Zjistil jsem, že kupodivu nepromokne ani ve městě a necítím se v ní jako expediční exot, takže ze všech věcí na fotce se mnou tráví Svalbard asi nejvíce času.

### 07 Lano

Pád kamene v severní stěně Grandes Jorasses v Alpách mi z fungl nové sedmdesátky nadělil dvě 35 metrů dlouhá lana. Prima délka na umělou stěnu nebo na písek, když si zkusím něco lehčího k prvnímu kruhu. Do cest, kde je první kruh výš, se sám radši nepouštím. Mohu se alespoň v klidu vymluvit na krátké lano a nelhat...

<b>Pánské velikosti</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
Výška postavy	164-172	172-180	180-188	188-196	196-204
Obvod hrudníku	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129
Obvod pasu	74-82	82-90	90-98	98-106	106-114
Obvod boků	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116
Hmotnost	64-72	72-78	78-85	85-92	92-100

<b>Dámské velikosti</b>	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
Výška postavy	148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
Obvod hrudníku	74-82	82-90	90-98	98-106	107-119	119-131
Obvod pasu	58-66	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106
Obvod boků	86-90	90-94	94-100	100-106	106-112	112-118
Hmotnost	47-52	52-57	57-62	62-67	67-75	75-83

<b>Pánské kalhoty</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
Obvod pasu	76-80	82-86	86-90	90-94	94-98
Obvod boků	96-100	100-104	104-108	108-112	112-118
Délka kalhot	100	103	106	109	112

<b>Dámské kalhoty</b>	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
Míra pod pasem	68	72	76	80	82
Obvod boků	86-90	90-94	94-100	100-106	106-112
Délka kalhot	97	100	103	106	109

# TABULKA VELIKOSTÍ

### **GORE-TEX® Active**

Lehčí a tenčí membrána GORE-TEX® je nalaminována na jemnou, vysoce funkční textilii. Na podšívkové straně integruje patentovaná technologie laminace textilií vložky přímo do membrány GORE-TEX®, což zajišťuje extrémní prodyšnost, nízkou hmotnost (žádný oděv neváží víc než 400 g) a vynikající pocit pohodlí na pokožce. Oděvy vyrobené z materiálu GORE-TEX® Active jsou mimořádně prodyšné a ideální pro vysoce aerobní činnosti určené pro jeden den.

### **GORE-TEX®**

Membrána GORE-TEX® je slaminována s odolnou vnější textilií a osvědčenou trikotovou podšívkou. U dvouvrstvých materiálů je membrána z vnitřní strany chráněna volně vloženou podšívkou, čímž je zajištěno větší pohodlí při nošení a všestranné použití výrobku. V kombinaci s doplňkovou produktovou technologií Paclite® není nutná samostatná podšívka. Membrána GORE-TEX® je na vnitřní straně potažena speciální ochrannou vrstvou, která obsahuje oleofobní látky a karbon. Z toho důvodu jsou výrobky GORE-TEX® Paclite® výrazně lehčí a po sbalení zabírají velmi malý objem. Oděvy vyrobené s využitím technologie GORE-TEX® jsou trvale nepromokavé, větruvzdorné a optimálně prodyšné.

### **GORE-TEX® Pro**

Nová generace membrány GORE-TEX® je slaminována s mimořádně odolnou vnější textilií s dlouhou životností a speciálně vyvinutou pevnou podšívkou. Mezi jednotlivými vrstvami nevzniká tření. Snižuje se tak opotřebení výrobku a riziko trhání, což znamená ještě delší životnost a maximální odolnost. Oděvy vyrobené z materiálu GORE-TEX® Pro jsou maximálně odolné a určené k použití v náročných a extrémních podmínkách.

### **WINDSTOPPER® Soft Shell X-Fast**

Spojuje pohodlí příjemné střední vrstvy se spolehlivou ochranou proti studenému větru, mírnému dešti a sněžení. Nabízí maximální pohodlí a volnost pohybu při různých činnostech za rozmanitého počasí. Svými vlastnostmi vystačí až na 80 % přírodních povětrnostních podmínek. Je absolutně odolný proti větru, velmi prodyšný, vodovzdorný, odolný vůči oděru a elastický.

### **Climashield® Apex**

Nejefektivnější tepelně-izolační materiál na trhu. Je to přímý nástupce legendární izolace POLARGUARD 3D / Delta. Absolutní světová špička. Nejpevnější, nejodolnější, nejlehčí, vysoce trvanlivý, pružný, rychleschnoucí. V porovnání s jakýmkoli konkurentem zachovává nejdéle „loft“ a to i po opakovaném používání, stlačování, praní a sušení. Izolačními vlastnostmi se nejvíce ze všech syntetických izolací přibližuje peří. Nesetřepává se, vlákna se neoddělují, necuchají a netvoří chomáčky. Nevznikají ztenčení izolačního materiálu nebo místa bez výplně ani po letech používání.

### **POLARTEC® POWER STRETCH®**

Elastický fleece s vysokou schopností termoregulace. Je velmi lehký a prodyšný. Neabsorbuje tělesnou vlhkost.

### **Ventile®**

Prvním předchůdce dnešních moderních nepromokavých textilií. Jeho tajemství spočívá v použití velmi dlouhých vláken bavlny (jen 2% ze světové produkce bavlny splňují nároky na použití pro Ventile®) pro přízi a utkaných do velmi těsné vazby. Ventile® má o 30% hustší vazbu než běžná tkanina. Pokud je vystavena působení vody, vlákna ji absorbují a zvětší svůj objem. Tím zcela uzavřou mezery v osnově i vpichy po jehle a zabrání tak dalšímu pronikání vody.

# MATERIÁLY

Jestliže chceme, abychom se v průběhu našich aktivit v přírodě cítili pohodlně, musíme se obléknout do adekvátního systému oblečení. Takového, který odpovídá zamýšlené intenzitě zátěže a předpokládanému počasí. Současně musíme mít na paměti, že podle změny počasí a stupně intenzity zátěže je nutné systém oblečení i měnit (přidávat či odebrat jeho jednotlivé vrstvy). Moderní a funkční systémy oblečení se obvykle skládají ze tří vrstev, které společným úsilím odolávají povětrnostním vlivům, regulují přenos tepla a udržují příjemný pocit pohodlí.

## SACÍ VRSTVA

Přenáší vlhkost v kapalném skupenství, tedy pot, dále od pokožky těla. Vyrábí se ze syntetických neabsorbujících vláken a je v přímém kontaktu s pokožkou.

## IZOLAČNÍ VRSTVA

Zamezuje ztrátě tepla a současně je prodyšná, aby nedocházelo ke kondenzaci vodních par uvnitř.

V některých případech slouží současně jako svrchní vrstva, potom je kladen důraz na její větruvzdornost a současně vodoodpudivost.

## SVRCHNÍ VRSTVA

Chrání před nepříznivými vlivy počasí (déšť, sníh) svou nepromokavostí. Zároveň je prodyšná, a tím chrání izolační vrstvy před akumulací vlhkosti uvnitř. Současně poskytuje dostatečnou ochranu proti větru.

## Vlastnosti funkčního outdoorového výrobku

Funkční outdoorové oblečení musí být nepromokavé, větruvzdorné a zároveň prodyšné. Jde o maximální funkčnost za nejrůznějších povětrnostních podmínek pro různé intenzity zátěže. Samozřejmě nelze opomenout co nejnižší hmotnost, dlouhou životnost, kvalitní střih, moderní vzhled a spoustu praktických detailů.

# SYSTÉM OBLEČENÍ



Záruční doba 4 roky od zakoupení výrobku se vztahuje na zjevné či skryté vady, které vzniknou užitím vadného materiálu nebo nesprávným výrobním postupem. Za vadu nelze považovat změnu vlastností výrobku, která vznikla v průběhu záruční doby v důsledku opotřebení, nesprávného používání, případně nesprávného zásahu či ošetřování. Záruční dobu nelze zaměňovat s dobou obvyklé životnosti výrobku. Kupující uplatňuje reklamaci bez zbytečného odkladu ihned po zjištění vady v prodejně, kde bylo zboží zakoupeno.

## SERVIS

Na všechny výrobky poskytujeme záruční i pozáruční servis. Běžná poškození (roztržení, prodření a podobně) opravujeme zpravidla do 14 dnů. Na provedenou opravu se opět vztahuje plná garance firmy.

## OŠETŘOVÁNÍ VÝROBKŮ

Při údržbě výrobků se vždy řiďte symboly pro ošetřování uvedenými na vnitřním štítku každého výrobku. Pro praní používejte originální přípravky doporučené pro každý typ výrobku.

Více informací o materiálech i údržbě najdete na internetových stránkách [www.tilak.cz](http://www.tilak.cz) a [www.gore-tex.com](http://www.gore-tex.com)

# GARANANCE

**tilak**<sup>®</sup>

Autoři fotografií: Petr Piechowicz, Roman Kamler  
Grafické zpracování: X Production (art director: Radek Mauer) [www.xproduction.cz](http://www.xproduction.cz)

© Copyright Tilak, a.s. 2013.  
Všechna práva vyhrazena. Tilak<sup>®</sup> je ochranná známka Tilak, a.s.

Všechny další použité ochranné známky jsou vlastnictvím jejich právoplatných vlastníků.

