

NÁRODNÁ CENA ZA PRODUKTOVÝ DIZAJN 2015

SÚŤAŽNÝ PRODUKT V KATEGÓRII
PROFESIONÁLNY PRODUKTOVÝ DIZAJN

produkt s novým súčasným dizajnom vyrobený
remeselným spôsobom v malej sérii

vypracoval: Mgr.art. Ján Jurčíšin
objednávateľ: Sport Schwarzkopf s.r.o.

Radek Jaroš
Lucie výborná

EXPEDIČNÉ OUTDOOROVÉ OBLEČENIE RADICAL JACKET



BLOCVENT PRO



NÁRODNÁ CENA ZA PRODUKTOVÝ DIZAJN 2015

SÚŤAŽNÝ PRODUKT V KATEGÓRII
PROFESIONÁLNY PRODUKTOVÝ DIZAJN

produkt s novým súčasným dizajnom vyrobený
remeselným spôsobom v malej sérii

Autor návrhu:
Mgr.art. Ján Jurčišin

Severná 16A
08001 Prešov

mobil: +421 905 529096
www.finecreation.com

Ján Jurčišin (1978)

- Ukončený dizajn na Technickej Univerzite v Košiciach (2003)
- V športovom a outdoorovom dizajne pôsobím od roku 2001
- V roku 2011 som založil firmu pôsobiacu v celom spektre dizajnu,
Fine Creation, s.r.o. www.finecreation.com



Názov:
**Expedičné outdoorové oblečenie
Radical Jacket**

termín zadania: 03.2013
seriová výroba: 03.2014

Prezentovaný návrh vznikol v rámci príprav na expedíciu K2 /2014,
ako vyvrcholenie dlhoročnej spolupráce firmy Sport Schwarzkopf -
High Point a horolezca Radka Jaroša. Vybraný model je súčasťou
širšej outdoorovej kolekcie, ktorá nesie meno spomínaného horolezca.

ZADÁVATEL:
SPORT SCHWARZKOPF, s.r.o.

SPORT SCHWARZKOPF s.r.o. je výrobca technického outdoorového
oblečenia značky HIGH POINT. Výrobky a vybavenie tejto značky
vystúpili viac ako päťdesiat krát na najvyššie vrcholy sveta.
S Radkom Jarošom v roku 2014 dobývajú korunu Himaláje.
Ide o najčastejšie používanú českú expedičnú značku.

„Už pred 100 lety jsme začali vyrábět na Šumavě, už celých 20 let
pokračujeme v novodobé historii výrobní tradice rodiny
Schwarzkopf v Sušici. Pod značkou High Point přinášíme na trh to
nejkvalitnější outdoorové oblečení pro turistiky, vysokohorskou
turistiku a profesionální vybavení pro sport a pobyt v náročných
podmínkách.“

Zikmund Schwarzkopf
ředitel společnosti





KONZULTANT:
RADEK JAROŠ



Najúspešnejší český himalájský profesionálny horolezec. Špecialista na expedície o malom počte členov. Výstupy absolvuje výhradne bez použitia kyslíkového prístroja. V roku 2014 Radek úspešne dobýva poslednú, štrnástu osemtisícovku - K2 a zapisuje sa do siene slávy svetového horolezectva. Na všetky vrcholy vystúpil v oblečení High Point.

1998 MOUNT EVEREST
2002 KANČEDŽENGA
2003 BROAD PEAK
2004 ČO OJU
2004 ŠIŠA PANGMA
2005 NANGA PARBAT
2008 DHAULÁGIRÍ

2008 MAKALU
2009 MANÁSLU
2010 GAŠERBRUM II
2010 GAŠERBRUM I
2011 LHOTSE
2012 ANNAPURNA
2014 K2



Radical Jacket



NÁRODNÁ CENA ZA PRODUKTOVÝ DIZAJN 2015

SÚŤAŽNÝ PRODUKT V KATEGÓRII
PROFESIONÁLNY PRODUKTOVÝ DIZAJN

vypracoval: Mgr.art. Ján Jurčišin
objednávateľ: Sport Schwarzkopf s.r.o.

Prezentovaný model predstavuje TOP produkt z dielne HIGH POINT. Vývoj bol konzultovaný s najlepším českým horolezcom Radkom Jarošom. Pre tento model sme spoločne zvolili úplne novo vyvinutý trojvrstvový pružný laminát so špeciálnou podšívkou, ktorú pre značku High Point vyvinula firma Toyota (Japonsko). Použitý materiál vďaka novému zloženiu zaisťuje ešte lepší odvod vlhkosti a zaisťuje ešte lepší komfort a pocit sucha pri styku s pokožkou než tomu bolo doposiaľ u klasických podšívok.

Bunda Radical je vybavená dokonale prepracovanou 3D kapucňou pre použitie s prilbou, protisnežným odnímateľným pásom, excentricky všítym hlavným zipsom, spevnenými ramenami, veľkorysým odvetraním a ďalšími atribútmi, ktoré robia z tejto bundy dokonale outdoorový oblek určený do extrémnych podmienok. Bunda plní funkciu spoľahlivého ochrancu a spoločne s nohavicami Radical Pants tvoria mimoriadne spoľahlivý hardshellový komplet do najnáročnejších podmienok.

Materiál: BlocVent® PRO 3 Layer - dvojcestný streč

Hmotnosť: 680 g (veľkosť L)

Nepremokavosť: 20 000 mm H₂O

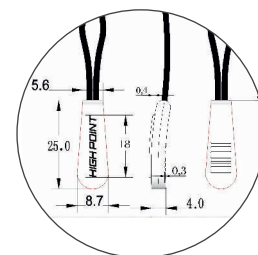
Paropriepustnosť: 40 000 g/m²/24hod

Všetky švy bundy Radical sú podlepené

Bunda disponuje dokonale ergonomickým strihom, ktorý zaisťuje voľnosť pohybu vo všetkých smeroch. Má funkčne navrhnuté ohybové miesta, tvarované lakty. Veľký dôraz sa v návrhu kládol na oblasť ramien a práce s rukami.

DOKONALÝ, ANATOMICKÝ STRIH
 MODELU RADICAL JKT
 ZARUČUJE KOMFORT
 A MAX. VOĽNOSŤ POHYBU

ramenné protektory



predmetom riešenia
 bol aj nový zipsový ťaháčik

náprsné vrecko
 s vodeodolným zipsom

náprsné vrecko
 s vodeodolným zipsom

HIGH POINT

tvorované manžety zvyšujú
 komfort používania v daždi.

praktické vrecko na rukáve

excentricky vložený vodeodolný hlavný
 kostený zips podložený légou s okapnicou
 - zips je dvojcestný



Jednodotkové sťahovanie
 zaisťuje dokonalé nastavenie
 aj v rukaviciach



dimenzované odvetranie
 podložené légou



ergonomicky umiestnené
 vrecká, maximálne funkčné
 aj pri použití batohu
 s bedrovým a pásom



odnímateľný protisnežný
 pás



Kapucňa bundy Radical prešla dlhým procesom vývoja. Vyrobených bolo 11 prototypov a v súčasnosti je v rámci komunity profesionálnych horolezcov a odborných predajcov hodnotená ako jedna z najlepších na svete.

V čom spočíval vývoj kapucne:

1. Kapucňa prezentuje inovatívne riešenie vertikálneho rolovania, ktoré nesmierne prispelo ku komfortnému použitiu s prilbou aj bez prilby. Zároveň systém zaistil maximálne fungovanie (otáčanie kapucne spolu s hlavou) pri pohyboch hlavy vo všetkých smeroch, najmä maximálne vytočenie v pravo a v ľavo.
2. Umiestnenie predných šnúrok kapucne je navrhnuté tak, aby sa eliminoval kontakt s tvárou.
3. Funkčné navrhnutie jednotlivých dielov látky umožnilo zefektívniť výrobný proces, skrátiť dĺžku spájaných plôch a tým aj váhu kapucne samotnej (na prezentovanej kapucni to predstavuje približne 500 mm).
4. Kapucňa je integrovaná a k zlepšeniu jej používania prispelo aj excentrické uloženie predného zipsu, ktorý zaručuje komfort brady najmä pri niekoľkodňových prechodoch v náročných podmienkach.

3D kapucňa prispôbená pre použitie s prilbou



inovatívny rolovací systém sťahovania kapucne



FAREBNOSŤ:

Modely Radical jacket a Radical pants sú ladené do tradičných farieb firmy High Point červenej a čiernej. Farebnosť reaguje na skutočnosť, že ide o obľúbené farby horolezca, v ktorých pokoril všetky osemtisícové vrcholy sveta.

Červená je farba spojitosti so zemou a podporuje hybnosť, rozvahy, motiváciu. Je veľmi dobre rozoznateľná, čo je v outdoorovej móde veľmi dôležité. Čierna farba vzbudzuje túžbu po poznaní. Dáva pocit hĺbky a vážnosti a zvyrazňuje samostatnosť.



RADICAL PANTS

Technické, nepremokavé, celorozopínacie nohavice pre náročných prezentujú súčasný vrchol vo svete technického oblečenia. Jednotlivé časti sú navrhnuté s dôrazom na anatómiu a funkčnosť. Majú zvýšený pás, zadnú časť zateplenú microfleeesom a integrovanú proti snežnú nohavičku. Konštrukcia umožňuje v prípade potreby ľahké praktické odklopenie zadnej časti bez nutnosti odopínať traky a vrchné vrstvy oblečenia.

Spoločne s bundou Radical tvoria mimoriadne spoľahlivý hardshellový komplet do najnáročnejších podmienok. Doporučujeme pre aktivity vo vysokých horách vrátane lyžovania.

V čom spočíva výnimočnosť modelov Radical?

Pri návrhu som sa zameriaval na jednoduchosť celého konceptu. Dôraz bol kladený na výber špičkového materiálu, ktorý by v sebe spojoval vysokú mechanickú odolnosť a funkčnosť. Spoluprácou s firmou Toyota sa nám podarilo vyvzorovať materiál, ktorý presne zodpovedal požiadavkám.

Samotný strih vychádza z raglánového tvaru, ktorý zalomením ešte lepšie formuje látku v oblasti ramien, zároveň dodáva používateľovi väčšiu hybnosť rúk, je veľkostne univerzálnejší (čo oceníte ak budete bundu používať celoročne). Raglánový strih má ramenný diel v celku, čo v prípade dažďa zaručí lepší odvod vody z povrchu bundy. Dôležité bolo správne rozloženie a nadimenzovanie tvaru veľkosti a hĺbky vreciek, v čom mi výrazne pomohol Radek Jaroš.

Skúsenosti horolezcov poukazujú na potrebu správnej hĺbky, ergonómie, a dosažitelnosti vreciek, ktoré často pohltia množstvo životne dôležitých predmetov od elektroniky, až po potreby prvej pomoci. Všetko musí ostať na svojom mieste aj keď sú vrecká otvorené. Všimnite si zošíkmenia praktického vrecka na rukáve. Bez tejto úpravy sa so záterovým zipsom ťažko manipuluje. Je dôležité, aby bol smerovaný do stredu ramenného kĺbu (tuhosť záterového zipsu je dôsledok vodotesného spracovania).

U noviniiek YKK vodotesných kostených zipsov je tento problém eliminovaný, preto na hlavný zips je použitý práve kostený zips - dvojcestný.

Dvojcestnosť zipsu prispieva k efektívnemu odvetrávaniu bundy, ale aj napomáha lepšej dosažitelnosti na druhú a prvú vrstvu odevov.

BLOCVENT®
WATERPROOF BREATHABLE LAMINATED FABRIC

MATERIÁL:

BLOCVENT® je značka moderných laminátů za použití značkové neporézni hydrofilní membrány vyráběné v Japonsku společností TOYOTA. Díky soustavnému vývoji, inovacím, pokrokové technologii a nejnovějším znalostem se lamináty BlocVent vyznačují mimořádnými schopnostmi.

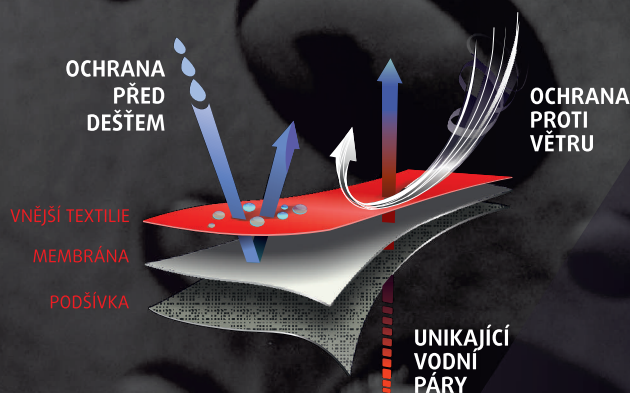
BLOCVENT® je určen pro fyzicky náročné a dlouhodobé aktivity včetně extrémních podmínek. Výrobky z tohoto materiálu nacházejí uplatnění ve všech odvětvích outdoorových aktivit např. horolezectví, skialpinismus, trekking, VHT, cykloturistika, zimní sporty apod.

Zásluhou neporézni povahy vykazuje **BLOCVENT®** vysokou flexibilitu a schopnost zotavení se i po extrémním vytažení a udržuje si své vynikající vlastnosti i po dlouhodobém používání, které neztrácí ani při velmi nízkých teplotách.

BLOCVENT® vyniká vysokým vodním sloupcem, tedy vysokou schopností dlouhodobě odolávat promoknutí, výjimečnou paropropustností a větruvzdorností. Zcela unikátní vlastností je výkonnost materiálu z pohledu paropropustnosti – se zvyšováním aktivity tento parametr roste a materiál se stává prodyšnější.

Všechny materiály značky **BLOCVENT®** mají dlouhodobě vodoodpudivou úpravu DWR.

BLOCVENT® se snadno udržuje a je šetrný k životnímu prostředí.



www.blocvent.cz

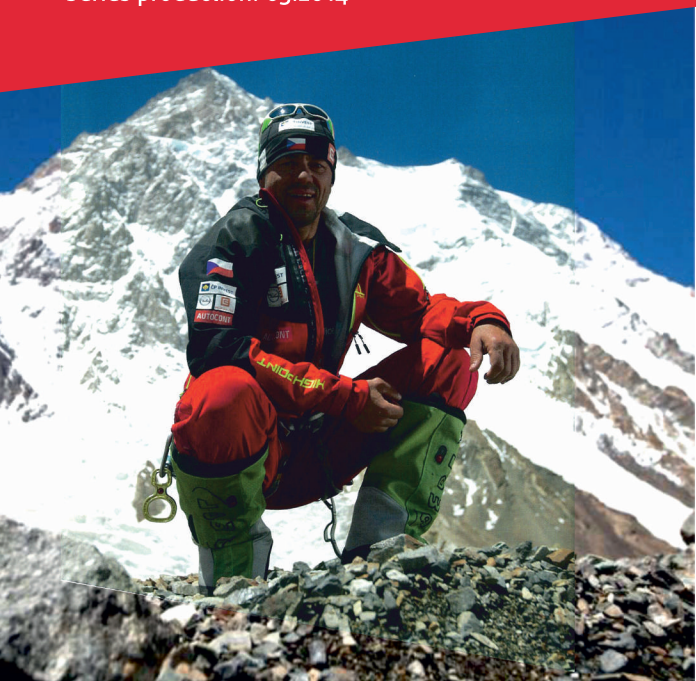
NATIONAL PRIZE FOR PRODUCT DESIGN 2015

COMPETITION PRODUCT IN THE CATEGORY
OF PROFESSIONAL PRODUCT DESIGN

- a product of a new current design manufactured in small runs

Title:
Outdoor Expedition Clothing - Radical Jacket

Submission date: 03.2013
Series production: 03.2014



Radical Jacket:

The presented model is the TOP product from HIGH POINT workshop. Its development was consulted with the best Czech mountain climber Radek Jaroš. For this model, we have chosen a completely new three-layer elastic laminate with a special lining, which was developed for High Point brand name by Toyota (Japan). Due to the new structure, the material provides even better moisture outlet and ensures better comfort and dry-feeling when in contact with skin than it used to be with the classical linings. Radical Jacket is equipped with perfectly elaborated 3D hood compatible with helmet, adjustable snow-stopper, eccentrically put front zipper, reinforced shoulders, perfect ventilation and other attributes that make this jacket a perfect outdoor wear designed for extreme conditions. The jacket functions as a reliable protector and together with trousers Radical Pants forms extremely reliable hardshell set even in the most demanding conditions.

At designing, I focused on the simplicity of the whole concept. Emphasis was placed on the selection of the highest quality material, which would combine high mechanical ruggedness and functionality. In cooperation with Toyota, we have managed to design material that exactly matches the requirements.

English side

Client: Sport Schwarzkopf, s.r.o.

SPORT SCHWARZKOPF s.r.o. is a manufacturer of technical outdoor clothing HIGH POINT. Products and equipment of this trade mark have reached the highest tops of the world of more than fifty times. In 2014, together with Radek Jaroš, they are conquering the "Crown of Himalaya". HIGH POINT is the most used Czech expedition trade mark.

Consultant: Radek jaroš

Radek Jaroš is the most successful professional Czech Himalayan mountaineer. A specialist for expeditions with a small number of members. He climbs only without using oxygen. In 2014 Radek achieves the last, fourteenth eight-thousander - K2 and is inducted into the Hall of Fame of world mountaineering. He climbed all the tops in High Point wear.

Designer: Mgr.art. Ján Jurčišin (1978)

Presented designs were created within preparation for the K2 /2014 expedition, as the culmination of a long-term cooperation of Sport Schwarzkopf - High Point and a mountaineer Radek Jaroš. Selected models are a part of a wider outdoor collection that bears the name of the mountain climber.

Testovanie prototypu 20.6.2013
Prototype testing 20th Jun 2013



COLOUR:

The models of Radical jacket and Radical pants are designed in traditional colours of High Point company - red and black. Variety of colour responds to the favourite colours of the mountaineer, in which he conquered all the eight-thousanders of the world. Red is the colour of connection with the earth and stimulates motivity, balance, and motivation. Red is well recognizable what is very important aspect of outdoor fashion. Black colour inspires the desire for knowledge. It gives a sense of depth and respect and enhances independence.



Expedícia K2 2014 / tím

Martin Havlena

Radek Jaroš

Lucie Výborná

Peter Miska Mašek

Honza Trávniček

K2 - Pohorie Karakoram,
Horská skupina Baltoro Mustagh
Nadmorská výška 8 611 m n. m.

26.7. 2014 o 16.04 vystúpil Radek Jaroš na vrchol K2.
S obrovskou úctou a obdivom gratulujem Radkovi a celému tímu.

Autor dizajnu expedičného oblečenia pre expedíciu K2.
Mgr.art. Ján Jurčíšin.

**On 26.7. 2014 at 4:04 pm, Radek Jaroš reached the K2 top.
Congratulations to Radek and the whole team with the utmost respect and admiration.**

**The designer of the expedition wear for the K2 expedition.
Mgr.art. Ján Jurčíšin.**

