

## KALMAR

Celorozpínací třívrstvá bunda vrcholné řady výrobce HUMI OUTDOOR se mi do rukou dostala koncem ledna. V období, kdy se na našem území projevila zima se všemi jeho vrtochy. Tedy déšť, déšť se sněhem, sněžení.

K tomu přidejme teploty od plus pěti do mínus deseti. Co lepšího si přát pro testování této bundy. K otestování jsem si vybral velikost o trochu větší z důvodu možnosti použít pod bundu teplou vrstvu.

Na první pohled vypadá bunda jako všechny ostatní. Zaujímají mne odepínací pohotovostní rukavice. Ty však odepínám. Není to složité, jsou spojeny s bundou dvěma cvočky a suchým zipem. Také zkoumám límeček, který se mi zdá moc vycpaný.

Prohlížím reflexní proužky a uvažuji, k čemu je použiji při svých toulkách přírodou.

Po několikadenním nošení objevuji záhady výrobce a důmyslnost zvoleného střihu. Výborné jsou dvě boční velkoprostorové kapsy, které pojmu spoustu drobností. Praktické jsou i dvě další náprsní kapsy a chválím kapsy na obou rukávech. Ty umožní uložit předměty na stranu, odkud si je mohou ideálně vyjmout. Jsou přece mezi námi praváci i leváci. Objevují i dva zipy na bocích bundy. Ty slouží k odvětrání při zvýšené aktivitě.

Límeček bundy se mi zdál moc nacpaný vloženou kapucí. Při větru oceňuji jeho přiléhavost ke krku. Vítr nemá šanci proniknout. Za deště je otázkou chvilky, kdy si jednou rukou rozezpínám na límci suché zipy a vytahuji kapuci.

Tu je možno stejně jako bundu v dolní části stáhnout do potřebného tvaru, který zabrání pronikání větru. Kapuce je ukončena kšiltlem, který zabraňuje stékání vody a chrání obličej.

Bunda je velmi lehká a poddajná. Výrobce udává, že materiál Sympatex® higH2Out, ze kterého je vyrobena, poskytuje extrémní vodězdornost a vynikající prodyšnost. Nepromokavost (výška vodního sloupce): 100 000 mm, propustnost vodních par: 35 000 g/m<sup>2</sup>.24h, prodyšnost: Ret: 5,1 Pa.m<sup>2</sup>/W.

**Předností třívrstvého Sympatexu High<sub>2</sub>Out je o 120 % vyšší prodyšnost oproti klasickým funkčním oděvům díky kombinaci hydrofilní (vodu milující) membrány Sympatex a extrémně vodu absorbující vrstvy Sympatex High<sub>2</sub>Out. Touto kombinací dochází k rychlé a efektivní absorpci potu a jeho následné odpařování ven přes účinnou membránu – tím je výrazně urychlen vysoušecí proces. Sympatex High<sub>2</sub>Out vykazuje 100 % odolnost proti vodě i větru.**

Nemám možnosti odzkoušet všechny hodnoty udávané výrobcem. V bundě jsem několikrát zmokl, vyzkoušel jsem se válet v mokřem sněhu, bundu vystavil tekoucí vodě, a to i za zvýšeného tlaku na materiál. Bunda opravdu nepustila ani kapku. Nejvíce jsem byl zvědavý na druhou hodnotu, a tou je propustnost vodních par. Ani zde mne bunda nezklamala. Zvyšování tělesné teploty a pocení bylo oproti jiným materiálům příznivější. Při běžné i rychlejší chůzi byly změny teploty zcela zanedbatelné. Při vysoké tělesné aktivitě jsem sice rozezpínal odvětrávací otvory na bocích bundy, ale výsledek byl uspokojivý.

Během testu jsem si znovu připnul pohotovostní rukavice. Ty jsou samozřejmě také nepromokavé, a proto jsem je využil při styku s vlhkostí. Mé rukavice zůstaly v suchu a ruce v teple. I reflexní proužky mají své opodstatnění. Je lepší být viděn dřív než vůbec. Silnice i počasí mají své vrtochy a reflexní pruhy nás včas odhalí.

Bunda KALMAR se mi osvědčila, její cena 4 850 Kč je na trhu třívrstvých bund ojedinělá. Pro vodu a vlhkost to je silný protivník, pro majitele příjemný pomocník. Při nízkých teplotách jsem pod bundou nosil fleecovou bundu, která mne zahřála. Škoda, že bunda nemá zesílenou vrstvu na ramenou. Za deštivého počasí mne voda nepřijemně chladila, pokud jsem neměl fleecovou bundu. Vyrábí se i v černé variantě se světlými zipy.

Společnost HUMI OUTDOOR s.r.o. je licencovaným výrobcem oděvů z materiálu SYMPATEX Professional, na který má jako jeden z mála českých výrobců licenci. Získat ji není zdaleka jednoduché. Výrobek prochází náročnými testy přímo v centrále firmy v Německu, kde se hodnotí nejen zakomponování materiálu do bundy samé, ale i střih, kvalita švů a posouzení samotného výrobku v seběmenších detailech.

Text: Pavel Dvořák; foto: HUMI OUTDOOR

