

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Kryštofa Davida

Název diplomové práce: Vybavení pro ultralehkou turistiku

Posudek: Jindřich Hudeček, majitel společnosti HUDYsport a.s. a zakladatel sítě HUDYsport

Diplomová práce studenta Kryštofa Davida v oboru průmyslový design na fakultě architektury ČVUT v Praze na téma Vybavení pro ultralehkou turistiku, kterou jsem si řádně prostudoval, splňuje veškeré nároky a je velmi dobře zpracovaná. Zároveň splňuje i současné požadavky trhu, kdy ultralehká turistika zaznamenává rychlý rozvoj.

Ke konkrétnímu produktu se jménem „Ultralehký nosný spací systém Shellpack“ přikládám následující připomínky:

1. Cíl:
 - Spojení funkce batohu a stanu do jediného produktu se zaměřením na komfort nošení, úsporu váhy a cenovou atraktivitu
2. Záměr:
 - Komfort nošení: Zde autor dosáhl svého cíle, neboť konstrukce jím navržená předčí komfortem nošení velkou část výrobků, které se již na trhu vyskytují
 - Váhová úspora: Tento bod je diskutabilní, protože na trhu již existují produkty, které se v součtu vah batohu a stanu příliš neliší od nabízeného řešení
 - Cenová atraktivita: Dle mého názoru autor splnil, jelikož úspora by mohla činit až 30% v porovnání s nákupem UL batohu a UL přístřešku
3. Užité vlastnosti:
 - Jak již zmíněno výše komfort nošení batohu je na velmi vysoké úrovni v porovnání s konkurencí
 - Obecně je nutné při dlouhodobém pobytu v přírodě uchovat minimálně na kvalitní spánek část věcí v suchu (oblečení na spaní, spacák). U navrhované řešení vzniká problém uchovat část věcí v suchu v případě nepřízně počasí, zejména v momentě stavby a balení přístřešku. Autor navrhuje řešení v podobě drybagů, které tuto situaci řeší a je pravdou, že tyto jsou standardní součástí outdoorové výstroje.
 - Konstrukční komplikovanost - příliš složité pro manipulaci ve ztížených podmínkách – prokřehlé prsty, vítr, sníh
 - Ztráta možnosti transportovat cokoli při rozloženém přístřešku např. dojít pro vodu, dřevo apod.
4. Technické zpracování, design a dokumentace:
 - Materiály plánové pro použití: Zde autor z mého pohledu zvolil správné materiály, splňující nejnáročnější požadavky pro danou kategorii. Podobný výběr materiálů lze nalézt u předních světových výrobců.
 - Speciální komponenty: Např. kovové přezky pro uchycení popruhů splňují nejnáročnější požadavky na design, ergonomii a zároveň výrobní požadavky z pohledu malosériové výroby.
 - Design: Celkově produkt působí uceleným a exkluzivním dojmem a jeho design a zpracování snese srovnání s nejlepšími produkty špičkových světových outdoorových výrobců

5. Závěr:

- Dle mého názoru autor přišel s neobvyklým a revolučním řešením, dotaženým do vysoké technologické a designové úrovně. I přesto, že některé dílčí body, zejména při užívání, mohou být diskutabilní, jsem přesvědčen o tom, že si tento produkt své uplatnění na trhu najde. Zároveň shledávám, že spojením dvou produktů (batoh a přístřešek) do jednoho, dojde k mírnému snížení ekologické zátěže, což může být i dalším důležitým prodejním argumentem. Stejně tak pokud dojde během užívání k poškození některé ze součástí, není nutné celý produkt vyhodit, ale stačí jen vyměnit poškozenou část.
- Návrh hodnocení: **A**

V Praze dne 11.9.2020

jméno oponenta diplomové práce:
Jindřich Hudeček

podpis oponenta diplomové práce:

  info@hudy.cz
www.hudy.cz
HUDYsport a.s., 405 02 Bynovec 138
Tel: 412 589 961 Fax: 412 589 979
IČO: 272 00 560 DIČ: CZ27268560