

P O S U D E K VEDOUCÍHO bakalářské PRÁCE

Jméno a příjmení: Kryštof Besser

Téma práce: Současný stav aktivních záchranných prostředků používaných k prevenci před zasypáním sněhovou lavinou

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je porovnání aktuálně dostupných aktivních záchranných prostředků, kterými jsou lavinové batohy a vesty používané v horském prostředí.

1. Náročnost tématu na:

- teoretické znalosti
 - vstupní údaje a jejich zpracování
 - použité metody
- Vysoká náročnost
 - Na požadované úrovni
 - Na požadované úrovni

2. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce			X	
logická stavba práce			X	
práce s literaturou včetně citací			X	
adekvátnost použitých metod		X		
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu		X		
úprava práce (text, grafy, tabulky)			X	
stylistická úroveň			X	

3. Využitelnost výsledků práce v praxi, příp. teorii:

Bakalářská práce v rozsahu 51 stran je členěna do 7 kapitol. Uspořádání práce a zvolené metody odpovídají danému typu práce. Seznam literatury obsahuje 33 zdrojů z toho 13 tuzemských, 17 zahraničních a 3 internetové odkazy. Cílem této práce bylo porovnání aktivních, záchranných prostředků, kterými jsou lavinové batohy a vesty používané v zimním horském prostředí. Práce popisuje jednotlivé systémy, jejich použití, variabilitu a rozdíly v aktivaci, která zajišťuje prevenci před zasypáním sněhovou lavinou. Předložená práce popisuje danou problematiku z teoretického hlediska, zaměřuje se na způsob využití jednotlivých záchranných prostředků po stržení osoby sněhovou lavinou a udává přehled prostředků dostupných v současné době na trhu. Práce popisuje výhody a nevýhody konkrétních technologií, účinnost, spolehlivost a omezující faktory při aktivaci záchranných prostředků.

Po formální stránce je práce zpracována v souladu s obvyklou strukturou. V práci se však objevují časté překlepy a typografické chyby viz níže.

Význam této studie spatřuji především v jejím obsahu a v množství informací, které se podařilo shromáždit. Z práce je však patrné, že byla psána „horkou jehlou“ o čemž svědčí celkové neuspořádání a nejasné řazení kapitol i jednotlivých textů. Předpokládám, že spektrum získaných informací bude možným východiskem pro další výzkumy podobného typu.

4. Připomínky a otázky:

Připomínky:

1. Str. 14 index ochlazení větrem se počítá podle složitého vzorce – *Jakého?*
2. Str. 14 Tabulka pocitové teploty v závislosti na teplotě vzduchu a síle větru (*priroda, 2018*)..... – *Není uvedeno v seznamu literatury, + čeština...*
3. Str. 17 notoricky známých slonů *slovo notoricky samo o sobě znamená všeobecně známý...*
4. Str. 17 Kapitola 2.2.2 Historie České země*naprosto totožný odstavec je použit již v úvodu..*
5. Str. 18 Sněhová lopata je nezbytná při zásahu lavinou, nebo pro provedení lavinové sondy.....??? *Z čeho autor čerpá?*
6. Str. 20 Při lyžování, či při chůzi je šňůra táhnuta za osobu*skloňování.*
7. Str. 25 dvouanténovým*dvou anténovým.*
8. Str. 25 Pieps TX 600 je vysílač s frekvencí 456 kHz, který je speciálně vyvinut pro použití s lavinovými psy a psy, kteří se vás doprovázejí při turistice.....*Význam věty v češtině?*

9. Str. 26 tři anténový *tří anténový.*
10. Str. 29 V současné době existuje 14 systémů, a ještě více značek lavinových batohů.....*Kolik? Proč to není uvedeno?*
11. Str. 37 Zda je možný cvičný start bez tlakové lahve a....*startuje raketa - (toto je hrubý překlad z AJ), ... lépe např. cvičná aktivace/nácvik spouštění systému atd.*
12. Str. 46 Seznam literatury..... *některé zdroje (např. č. 11 a 18) mají citaci z roku 2019, v tuto dobu autor studoval někde na střední škole...*
13. Str. 49 Internetové zdroje.....*č. 1 není internetový zdroj...*
14. Str. 49 Internetové zdroje.....*č. 2 a 3 mají citaci z roku 2019, v tuto dobu autor studoval někde na střední škole...*
15. Str. 50 Seznam obrázků.....*Obrázek č 8 Avalung (blackdiamondequipment, 2023) Chyba! Záložka není definována.....?????má to být Obr. č. 7 na str. č. 23.*

Otázky:

- Jak přesně probíhaly a s jakými odborníky byly vedeny odborné konzultace na problematiku záchranných prostředků?
- Co to je princip inverzní segregace?
- Jaký praktický přínos práce očekáváte v konkrétním využití zjištěných/shrnutých poznatků?

5. Práce je doporučena k obhajobě.

- Ano

6. Navržený klasifikační stupeň:

- Vyhovující

V Praze dne 23.8.2023

PhDr. Michal Mašek, Ph.D.