

# Canadian Mountain Rescue

---

Zuzana Sedláčková



# Mé působení

---

## ❑ Hemlock Valley Resort



Zimní sezóna 2011/12

Pro Ski patrol

Volunteer Ski Patrol

## ❑ Silver Star Mountain Resort



Letní sezóna 2012

Pro Bike Patrol

---

# Mé působení

---

v dobrovolných organizacích

- ❑ CSPA – Canadian Ski Patrol System
- ❑ CASARA – Civil Air SAR Association
- ❑ SSFD – Silver Star Fire Department

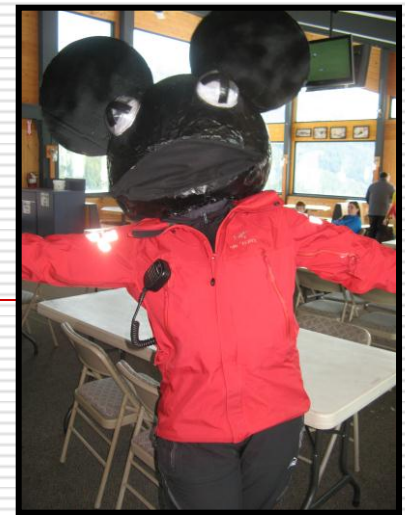


# Ski Patrol daily duties

---

## □ Lavinová prevence

- Ski cutting (uvolňování lavin traverzováním svahů na lyžích, min. ve 2 lidech s lavinovým vybavením)
- Blasting (odstřelování lavin dynamitem)
- Sněžný profil (analýza sněhu a sněhových vrstev – zhodnocení lavinového nebezpečí)



# Ski cutting

---



# Ski Patrol daily duties

---

- ❑ Clearing the line – zkontrolování bezpečnosti vleků (větve, stromy, rampouchy..)
- ❑ Kontrola stavu sjezdovek, označení případného hazardu
- ❑ Upravení všech značek
- ❑ Připravení toboganů k použití





# Ski Patrol daily duties

---

- ❑ Rozmístit SLOW signs







# Ski Patrol daily duties

---

- ❑ Safety first
- ❑ Poskytování první pomoci



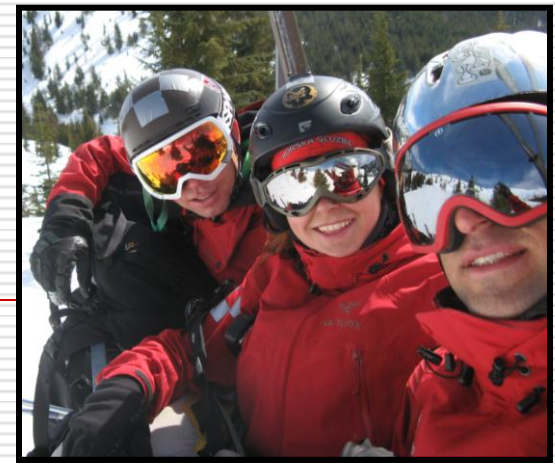






# Četnost případů - zima

---



## ☐ Převážně traumatická

- Spinální
- Ortopedická (kolena, ramena, zápěstí)
- Cerebrální poranění

## ☐ Ale i pár interních případů

- AIM
  - CMP
-

# Četnost případů - léto

---

- ❑ Opět převážně traumatická
  - Odřeniny, vnější i vnitřní krvácení
  - Otevřené i zavřené zlomeniny (femuru, humeru, žeber, klíčních kostí)
  - Spinální a cerebrální trauma
  - PNO
- ❑ Z netraumatických
  - Intoxikace těhotné ženy propanem

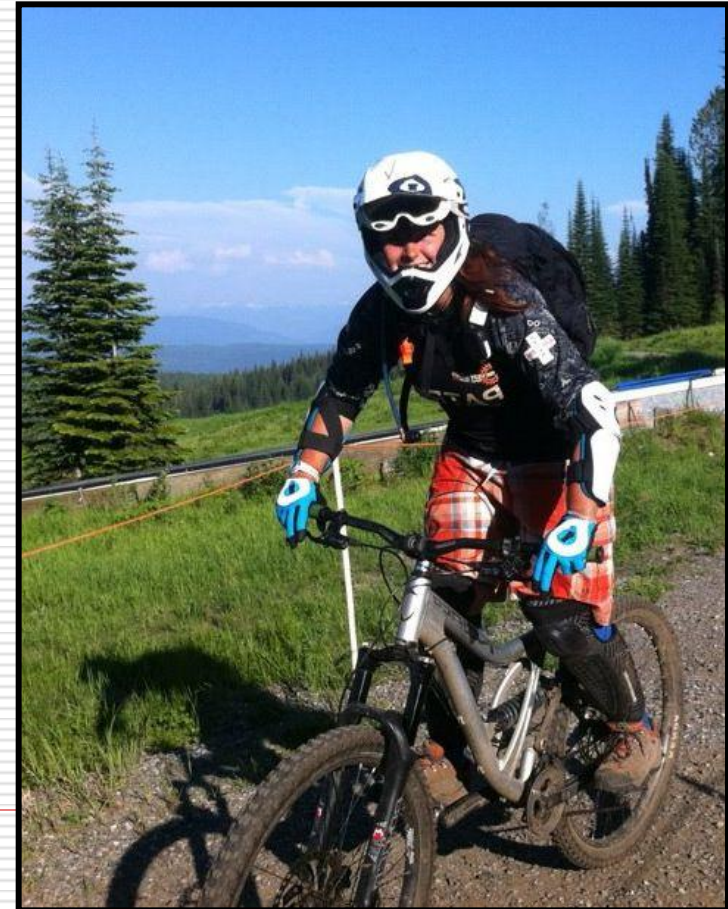




# Bike Patrol daily duties

---

- ☐ Prevence
- ☐ Poskytování první pomoci
- ☐ Bear aware – ochrana veřejnosti před medvědy

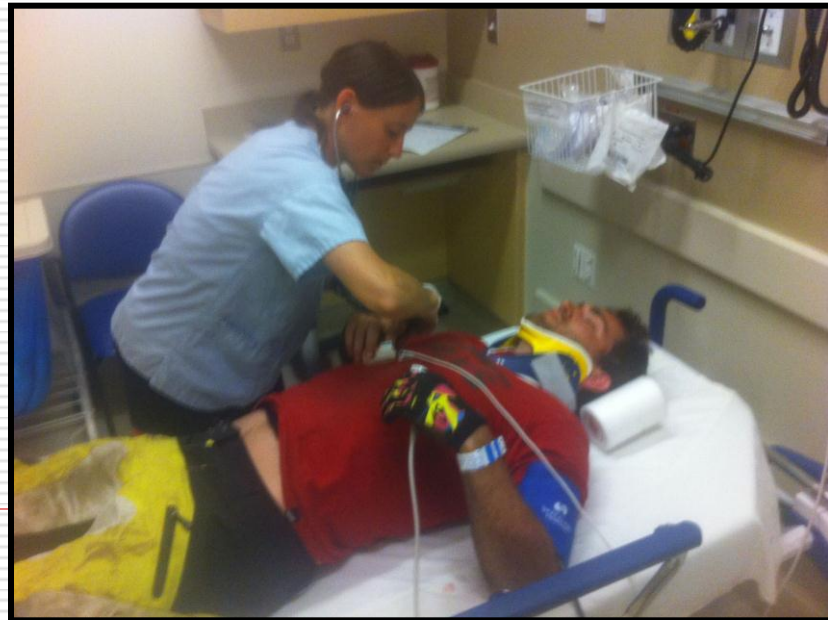


# Mule wheel

---











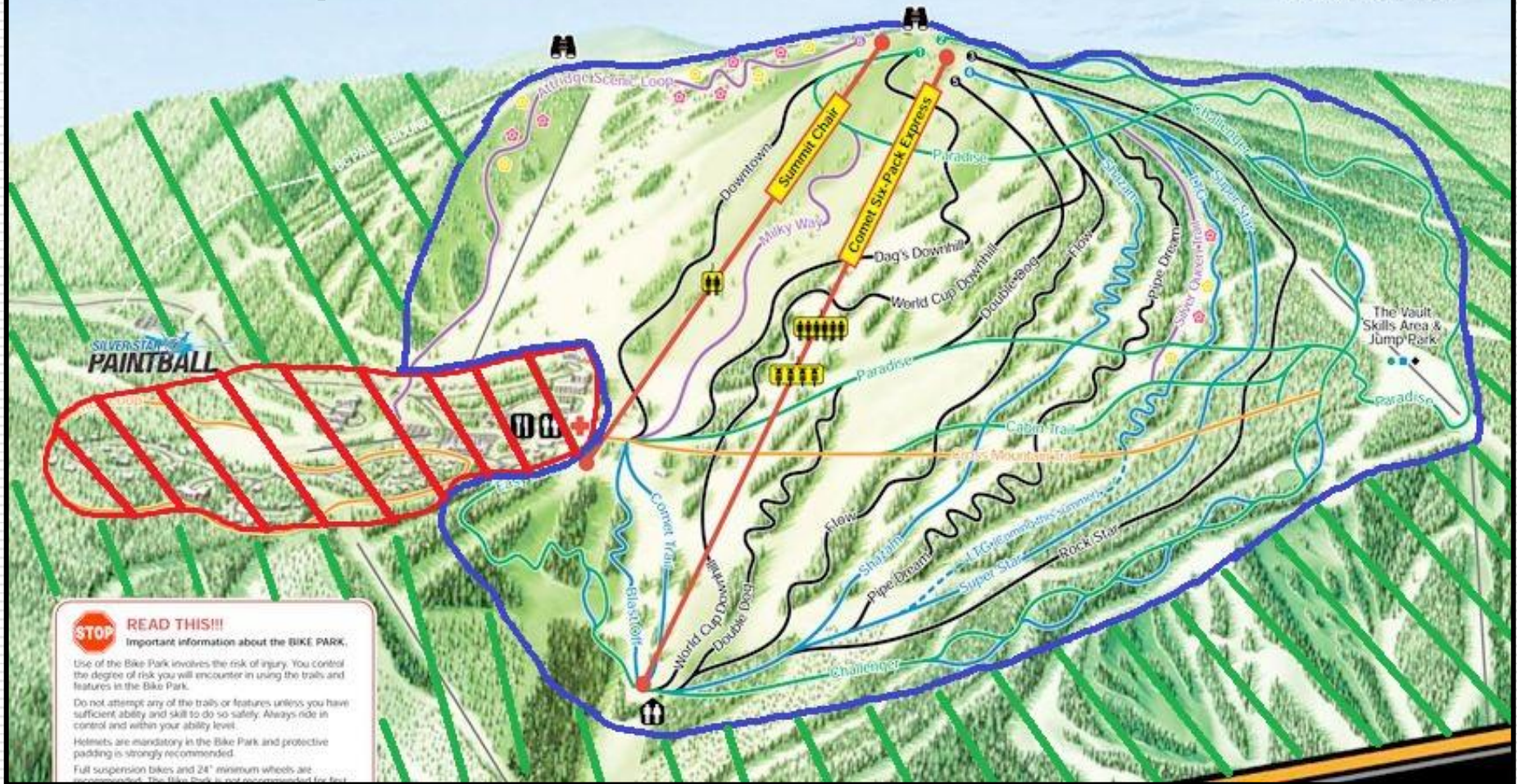
# První pomoc v Kanadě

---

- V civilizaci
    - BCAS (ZZS) 24/7
  - V horských střediscích
    - Patrol (pouze v otvíracích hodinách)
  - Ve vesnici u horského střediska
    - Místní hasičský sbor 24/7
  - V horách za hranicí střediska
    - Search and Rescue 24/7
-



# Mapa Silver Star



# Pomoc v národních parcích

---

- ❑ Registrace
  - ❑ Permit (zahrnuje pojištění na vrtulníkovou záchranu – povinné)
  - ❑ Předpokládaný čas návratu, kam jdeme, kolik lidí, nahlášení SPZ, kde bude auto zaparkované, jaké máme batohy a barva stanu
-



- ❑ Pokud nahlásíme čas návratu pondělí odpoledne a v úterý v 8 ráno nebude lístek s našimi jmény ve schránce, začnou po nás pátrat (nejprve budou hledat auto, pak vyšlou vrtulník)

# Dobrovolné organizace

---



# Canadian Ski Patrol System

---

- ❑ Celonárodní dobrovolná organizace
  - ❑ Mají vlastní program na výcvik nových členů (první pomoc, záchrana na sněhu)
  - ❑ Doplnují profesionální ski patroly, zejména o víkendech a svátcích
  - ❑ Působí ve většině lyžařských středisek (kromě Whistleru, Cypress hill..)
- 





# Canadian Ski Patrol System

---

- ❑ CSPA mimo jiné školí Pro patroly tzv. Extended protocol – pro administraci některých léků a pomůcek
    - Entonox – NO<sub>2</sub> (rajský plyn)
    - EpiPen, Benadryl
    - Salmeterol, Ventolin
    - Nitroglycerin, ASA (aspirin)
    - O<sub>2</sub>
- 





- 
- Měření TK
  - Použití glukometru
  - Použití oxymetru
  - Auskultace hrudníku
  - Použití Sager splint (extenční dlažba)
  - AED
-



# Civil Air Search and Rescue As.

---

- ❑ Dobrovolná organizace
- ❑ Pátrání po pohřešovaných osobách pomocí vrtulníků a malých letadel









# Silver Star Fire Department

---



- ☐ Dobrovolní hasiči
  - ☐ Nejčastější výjezdy
    - zdravotnické – jako first responders ve vesnici (než předají pacienta BCAS) a asistence Pro patrol u každého Code 3 – život ohrožujícího poranění
    - k lesním požárům, úniku plynu atd
-







Rowan Thornton Photography



# Ski Patrolter



What my friends/family thinks I do



What other mountain departments think I do



What my patrol boss thinks I do



What guests think I do



What I think I do



What I actually do

A person wearing a blue jacket, black pants, and a large backpack is walking through a snowy mountain pass. They are using ski poles for balance. The surrounding landscape is rugged and covered in snow, with steep, rocky slopes on either side. The sky is bright and hazy.

LIFE BEGINS  
AT THE  
END OF YOUR  
COMFORT ZONE





Děkuji za pozornost...