

The background of the slide is a photograph of a cave interior. Several stalactites of varying lengths and thicknesses are visible, hanging from the ceiling. The rock walls are a mix of brown and grey tones, showing natural textures and some water marks. The lighting is somewhat dim, highlighting the formations.

Záchranná akce Moravský kras

Prim. MUDr. Petr Nestrojil, CSc.

Klinika úrazové chirurgie LF MU a TC FN Brno

Přednosta : doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.

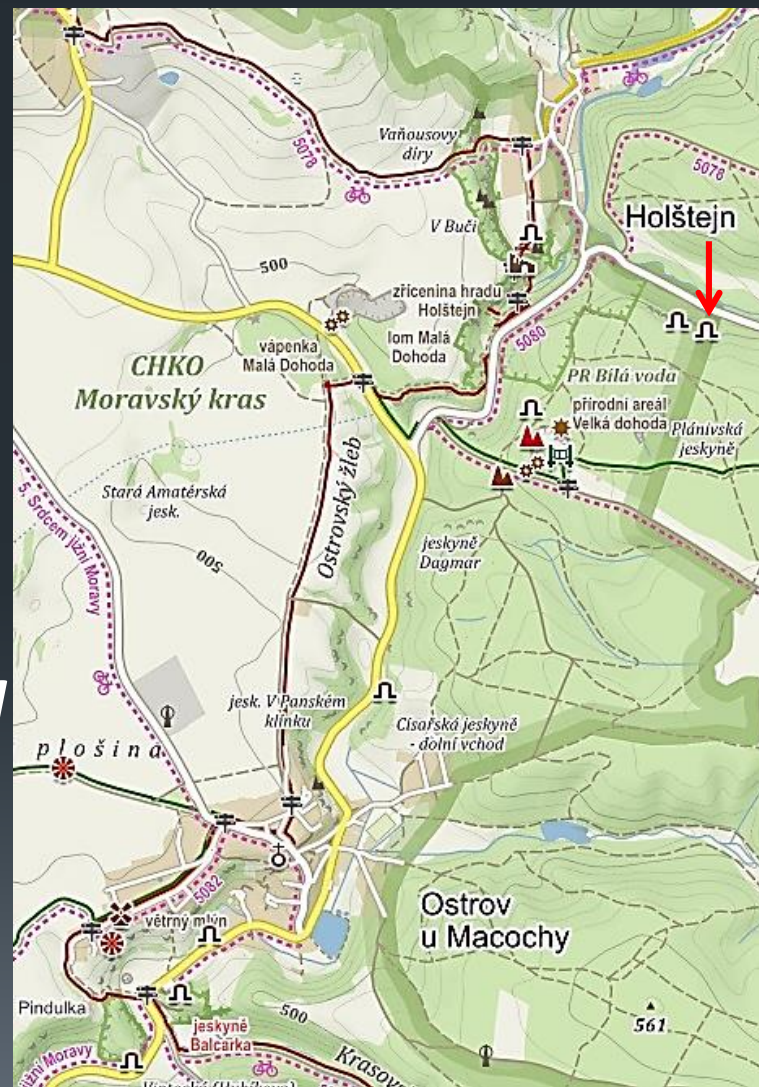
Jeskyně Lipovecká ventarola

● **Sobota - 23.01.2016 - 17:35 hod.**

- kontaktována SZS Morava
- zranění jeskyňáře

● **5 jeskyňářů**

- průzkum jeskyně
- při výstupu pád jednoho
z nich z provazového žebříku
do balvanité suti dómu



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

💧 *dva zůstávají se zraněným, ostatní zavolali pomoc*

- postižený při vědomí

- podezření na zlomený kotník a naražené zápěstí

- v jeskyni okolo 8 °C - hrozilo jeho podchlazení

💧 *časně na místě :*

- HZS - Blansko a Lidická

- SDH - Jedovnice, Sloup, Rudice, BVV a Líšeň

Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

💧 *špatně přístupný terén - několik set metrů od komunikace*



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

🔴 průzkum SZS :

- horizontální úžina ve sboru balvanů,
přechází ve vertikální úžinu - komín
s volným lezením

- komín ústí do stropu dómu
cca - 25m hluboko

- provazový žebřík je uvázaný
ve stropu „zvonu“

- zraněný je relativně stabilizovaný

- čeká se na lékaře SZS

- příjezd lékaře 18,30 hod.

- zraněný sám nevyleze



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

💧 *družstvo záchranářů - SZS + HZS*

- ohledává výstupovou trasu

- osazuje kotvení pro transport vzhůru

- staví na bezpečném místě tepelný stan

pro zlepšení tepelného komfortu

zraněného před náročným výstupem



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

- 🔴 *členové SZS doprovází na povrch dva prochladlé kamarády zraněného*
- 🔴 *dokončení přípravy pro transport zraněného*
 - v horizontální úžině bylo přistoupeno k odstřelu s použitím mikronáloží k jejímu rozšíření*



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

- 🔴 vyproštění a transport zraněného*
- 🔴 charakter jeskyně, hmotnost a výška zraněného*
 - fixace zraněného - celotělový postroj*
 - a HALF-Sked skořepina k ochraně trupu*
 - asi v půli velmi komplikovaného transportu*
- vertikální úžinou*
 - skořepina odstraněna*
 - a ponechán celotělový postroj*
 - možnost měnit těžiště zraněného během transportu*



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

💧 *23:35 hod. :*

- předání zraněného do péče záchranářů HZS před jeskyní*
- doprava přístupovou cestou k vozidlu RLP*
- náročný a obtížný terén*



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

💧 Místo předání RLP



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

- *FN Brno - OUP FN Brno*
 - *příjem 24.01.2016 - 01:05 hod.*
- *pac. L. R. *1972 - speleolog*
 - *kolem 17. hod. se v jeskyni sesunul se žebříku z výšky asi 6-7m*
 - *vyprošťován*
 - *dlouhý časový interval*
 - *uložen v tepelném stanu*
 - *po celou dobu při vědomí, kontaktní*
 - *medikace : Tramal*
FR 500 ml



Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

- *FN Brno - OUP FN Brno - pac. L. R. *1972*
 - *příjem 24.01.2016 - 01:05 hod.*
 - *ReTriáž*
- *primárně přivezen na OUP jako podchlazení a poranění levého bérce*
 - *podchlazený není - T 36,7*
 - *cítí se dobře, stěžuje si na bolesti obou bérců, palce pravé ruky a levého hlezna*
- *předán na ambulanci úrazové chirurgie - 01:35 hod.*
 - *vyšetřen*
 - *základní laboratoř, RTG*
 - *příjem k observaci*

Jeskyně Lipovecká ventarola - 23.01.2016

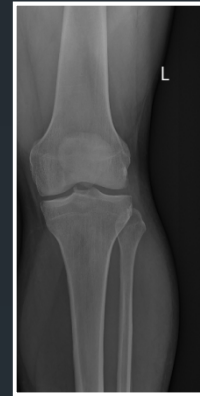
*- pac. L. R. *1972*

- *Hospitalizace KUCH FN Brno*
- 24.01.2016 - 25.01.2016

- *Laboratorně :*

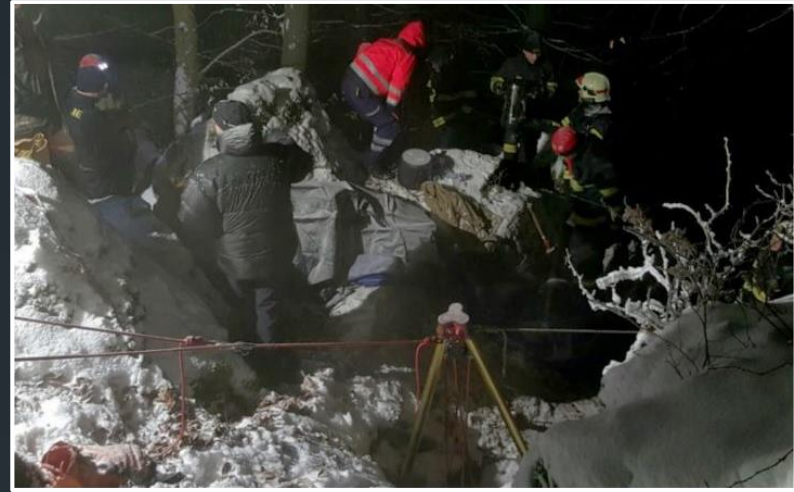
- Myoglobin 390.7 ug/l (28 - 72)

- *Res: Vulnus lacerum cruris l.sin.*
Contusio cruris et genus bilat
Contusio ATC l.sin.



Závěr

- 🔴 *obtížný a dlouhý zásah*
- 🔴 *spolupráce složek IZS*
 - SZS, HZS a ZZS
- 🔴 *definitivní ošetření*
 - TC FN Brno
- 🔴 *šťastný konec*





Děkuji za pozornost