



JAMARSKA ZVEZA SLOVENIJE
VARNOSTNO TEHNIČNA
SLUŽBA
Lepi pot 6
1000 Ljubljana

POROČILO

VARNOSTNO TEHNIČNE SLUŽBE JAMARSKE ZVEZE SLOVENIJE

ZA LETO 2015

V letu 2015 je varnostno tehnična služba Jamarske zveze Slovenije (poslej VTS) opravila naslednje aktivnosti:

1. Projekt testiranja vrvi se počasi zaključuje. Izhodiščna ideja je bila primerjava utrujanja različnih modelov vrvi v jamskih pogojih. Različno močno in v različnih pogojih rabljene vrvi je bilo težko medsebojno primerjati. Zaradi tega se je bilo treba poslužiti referenčnih vrvi, ki bi nam podale pomen posamezne vključene spremenljivke. Za referenčno vrv smo izbrali Edelrid Safety Super 10 mm za spremenljivke pa število spustov, stopnjo blatnosti in mokroto vrvi. Pomene posameznih vključenih spremenljivk smo skušali oceniti s pomočjo regresijskega modeliranja. Žal so bili pridobljeni podatki o spremenljivkah bodisi pomanjkljivi bodisi so bile vrvi premalo rabljene. Pa tudi večje število vrvi iz več različnih jam jamskih okolij bi morali vključiti v raziskavo. Žal so bile vrvi rabljene tipično jamarsko. Nekatere so ždele na istem mestu v jami ves čas njene uporabe in bile izpostavljene jamskemu okolju ves čas. Druge pa so služile občasnim ekskurzijam in bile zaradi tudi drugih vrvi, ki jih imajo klubi na razpolago (pre)redko v uporabi. Pridobljeni rezultati zaradi tega niso zadostni in iz njih raziskave ni mogoče končati. Razmišljam, da bi vrvi ponovno vrnil v uporabo in počakal, da se obrabijo v nekoliko večji meri.
2. Zaživela je nova spletna stran JZS in z njo tudi pod-stran varnostno tehnične službe. Zanj je bilo treba pripraviti vsebine, ki smo jih strukturirali na nekakšno predstavitev službe, opozorila in dognanja ter seznam literature s področja varnosti in tehnike, ki bi utegnil zanimati jamarsko občinstvo.
3. Tekom leta so na predsedstvo JZS naslovili vprašanje o obvezi nošnje čelade tečajnikov med usposabljanji vrvnih tehnik v varnih okoljih. Na podlagi vprašanja je nastalo mnenje, ki je objavljeno na zgoraj omenjeni spletni strani.
4. Prav tako smo na omenjeni spletni strani objavili naslednja opozorila:
 - a. Opozorilo o nevarnosti tristranega obremenjevanja vponk.
 - b. Opozorilo o nevarnosti napačnega vpenjanja prižem v prečnice.
 - c. Opozorilo o nevarnosti vpenjanja prižeme v spodnjo vrv za dodatno varovanje pri prepenjanju preko sidrišča.
5. Za revijo Jamar 2015 sem vodja VTS napisal recenzijo nove serije Camp-ovih

- prižem Turbo.
6. Za revijo Jamar 2016 sem napisal članek o nevarnih načinih uporabe prižem pri jamarski dejavnosti.
 7. Na jamarski dopisni listi je VTS objavila:
 - a. Nekaj opozoril o odpoklicih opreme.
 - b. Dve opozorili o nevarnem staranju nekaterih elementov v varovalni verigi jamarja.
 - c. Odgovorila na vprašanje o življenjski dobi jamarske osebne varovalne opreme.
 8. Vodja VTS je uredil bazo evropskih standardov s področja »gorništv« - kamor v mednarodni klasifikaciji za standarde sodi tudi jamarstvo – ki zadevajo jamarsko opremo. Poleg je priložil še nekaj dokumentov evropskega pravnega reda, ki urejajo področje osebne varovalne opreme.
 9. Vodja VTS se je aktivno udeležil Mednarodne konference o jamarskem reševanju RISS v kraju Vaumarcus v Šivci (15. – 19. 4. 2015), kjer je imel predavanje z naslovom »Some findings on the behaviour of descender devices Petzl Stop and Petzl Simple«.
 10. Vodja VTS se je udeležil nekaj mednarodnih sejmov, kjer so predstavljene novosti s področja športov v naravi in delovne varovalne opreme. Ti so:
 - a. OutDoor 2015, 15. – 19. Julij 2015, Friedrichshafen;
 - b. A+A, 17. – 20. 10., Duesseldorf;
 - c. ISPO 2016, 5. – 8. 2., Monakovo.
 11. Vodja VTS se je z ekipo še treh sotekmovalcev (Jaka Petruša, Grega Maffi in Iztok Možir) udeležil tekmovanja Sambar Steel v Češkem Kladnu med 21. in 22. 11. 2015, kjer je v posamični tekmi zasedel 4. mesto. Vodja VTS se je udeležil nemške kvalifikacije Petzl Rope Trip (15. – 17. 1. 2016) v mestu Ahlen, kjer je z ekipo še dveh Nemcev zasedel skupno 4. mesto.

VTS NI ZAKLJUČILA SLEDEČIH PROJEKTOV:

1. Projekt primerjave stopnje utrujanja različnih tipov vrvi v jamskih pogojih.
2. Izdelava dokumenta o pregledu enot osebne varovalne opreme 3. kategorije, ki jo jamarji uporabljajo pri svoji dejavnosti.

Vodja Varnostno tehnične službe pri JZS:

Miha Staut