Uzel pro spojení slaňovacích lan

Fix Me!
Strojový překlad
Ilustrace Petzl

Uzel pro spojení slaňovacích lan
Petzl - Knot for joining rappel ropes
Stránky jsou v angličtině

Uzly pro spojení/svázání slaňovacích lan

Pro spojení dvou slaňovacích lan se používají různé uzly. Na toto téma se vede mnoho diskusí a pro některé lidi je těžké se rozhodnout. Abychom vám s tím pomohli, uvádíme zde výhody a omezení tří hlavních používaných uzlů (vůdcovský uzel, osmičkový uzel a vůdcovský uzel s pojistkou).

Vůdcovský uzel

Výhody:

- Snadno se váže
- Poměrně snadné rozvázání
- Snížené riziko zaseknutí při vytahování lana

Omezení:

- Nefunguje s lany různých průměrů. U lan různých průměrů (PUR LINE a VOLTA GUIDE) začíná převracení při dobře utaženém uzlu přibližně od 3 kN.

Osmičkový uzel

Výhoda:

- Poměrně snadné vázání

Omezení:

- Nebezpečí převrácení při velmi nízkém zatížení, pokud není správně utažen. Převrácení „spotřebuje“ ocasy a uzel se může rozvázat.
- Nefunguje pro lana různých průměrů. Začíná se převracet přibližně při 1,5 kN (PUR LINE a VOLTA GUIDE).

Vůdcovský uzel s pojistkou

Výhody:

- Pracuje s lany různých průměrů
- Uzel se nepřevrací

Omezení:

- Poněkud větší riziko zaseknutí při vytahování lana

Upozornění

Uvědomte si, že ať už zvolíte jakýkoli uzel, musí být správně utažen a ponechat alespoň 30 cm dlouhý ocas. Pouhé přitažení obou pramenů k sobě na každé straně uzlu nestačí. Všechny 4 prameny musí být utaženy jednotlivě.

From:
https://kytka.instruktorlezeni.cz/ - **Kytka**

Permanent link:
https://kytka.instruktorlezeni.cz/uzly-v-horolezectvi/uzel-pro-spojeni-slanovacich-lan?rev=1665568805

Last update: **19. 05. 2023 - 20:38**