

VIA FERRATY

Upozornění:

Horolezectví, bouldering, via ferrata a podobné aktivity jsou životu nebezpečné a mohou přivodit úraz nebo smrt. Za správné a bezpečné používání všech výrobků určených pro tyto aktivity zodpovídá každý uživatel sám. Informace zde uvedené nenahrazují zkušenosti ani žádný výcvik. Zvládnutí a osvojení příslušných technik a zásad bezpečnosti je vaší odpovědností. Informace uvedené v této příručce představují stav vědění a skutečnosti v době jejího vydání. Z tohoto důvodu nelze zaručit, že jsou to informace vyčerpávající, přesné a fy. Singing Rock si vyhrazuje právo kdykoliv změnit obsah těchto informací. Věnujte dostatek času návodům k použití, které jsou součástí každého výrobku.

výběr ferrata setu:



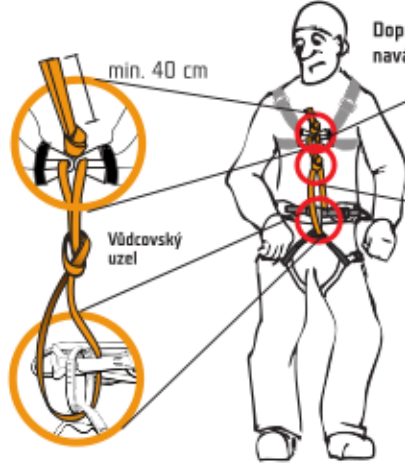
Použití smyčky

Použití smyčky místo ferratového setu je velice nebezpečné. Již při pádu z 20tí cm může dojít k vážným poraněním.

Destičkové sety vs. sety s páracím tlumičem

Nevhodou destičkových setů fungujících na principu tření lana v destičce, je vliv stárnutí a opotřebení na funkčnost setu. Jak se lana postupně špiní a „tvrdne“ zvyšuje se i síla potřebná k rozpočívání lana v destičce. Proto vyžadte z používání destičkové ferratové sety a používejte výhradně ferratové sety s páracím tlumičem.

navázání:



Doporučený způsob navázání

Navázání pomocí smyčky na tzv. „alpský způsob“

smyčka musí mít min. pevnost 15 kN!

Vybavení na ferratu
 ferratový set s páracím tlumičem
 sedací úvazek
 prsní úvazek
 přilba
 plochá smyčka na spojení sedáku a prsáku
 kožené rukavice
 lékárnička
 krátké lano na dojištění HMS karabiny



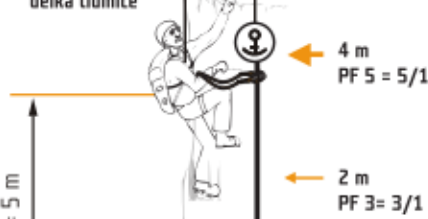
Nouzové odsednutí na via ferratě

Odsednutí pomocí karabiny přidané do oka brzdné smyčky. Při všech variantách nouzového odsednutí je třeba mít stále provaknutou minimálně jednu smyčku ferratového setu do kotevního lana jako jistění!



Maximálně 1 lezec v úseku.

aktivní pádová délka tlumiče



délka pádu = 5 m

1 m

4 m

2 m

0 m

PF 5 = 5/1

PF 3 = 3/1

Postup podél ferratového lana

Je nezbytné mít vždy cvaknutou jednu smyčku ferratového setu do kotevního lana!

Pádový faktor

Při pádu na via ferratě může pádový faktor dosahovat neúnosně vysokých hodnot. Běžná vzdálenost kotevních bodů se pohybuje okolo 4m. Délka jisticí smyčky je 1m. Pádový faktor by pak měl při maximálním možném pádu hodnotu 6! Proto je nezbytné nutně používat tlumiče pádu. Které dosahují maximální rázové síly 6 kN.



Nebezpečné opětovné použití ferratového setu po pádu.

Zádný výrobce neumožňuje opětovné použití setu po zachycení pádu. Aktivovaný set po pádu ztrácí účinnost a je nutné ho okamžitě vyřadit. Proto by měla být v družstvu vždy krátké lano na dojištění, případně náhradní ferratový set na dokončení túry.