



Slaňování

- Použité zdroje:
- Metodika HO Šakal
- www.lezec.cz
- www.petzl.com

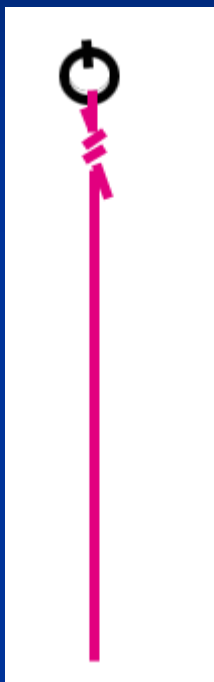


■ **OBSAH:**

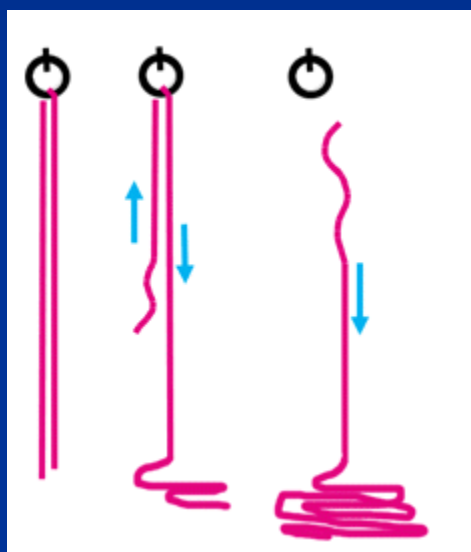
- Co je to slanění.....snímek 3
- Svázání polovičního/dvojitého lana.....snímek 5
- Jak dolů?.....snímek 6
- Vlastní slanění.....snímek 8
- Slaňování s osmou.....snímek 8
- Pozor u slanění.....snímek 8
- Slaňování s poloviční lodní smyčkou.....snímek 9
- Slaňování s reversem.....snímek 10
- Slaňování se sebejištěním.....snímek 11
- Synchronní slaňování.....snímek 13
- Historické slaňování.....snímek 13
- Pozor u slanění.....snímek 14
- Slaňovací stanoviště.....snímek 15
- Trvale osazené.....snímek 15
- Zanechané (vícebodové) stanovištěsnímek 17
- Přírodní slaňovací stanoviště.....snímek 18
- Stahované slaňovací stanoviště.....snímek 19
- Dračí smyčka s pojistkou.....snímek 20

Co je to slanění

- Slaňování je pohyb lezce po laně dolů pomocí slaňovací pomůcky. Používá se k sestupu ve skalnatém či jiném neschůdném terénu.



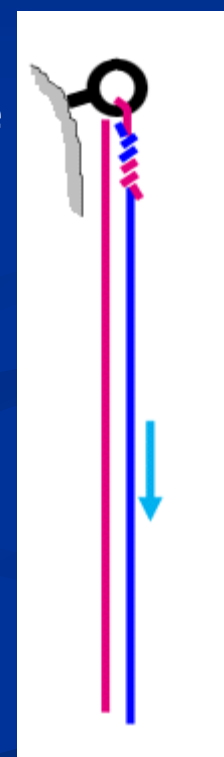
- Slaňovat můžeme na jednom prameni

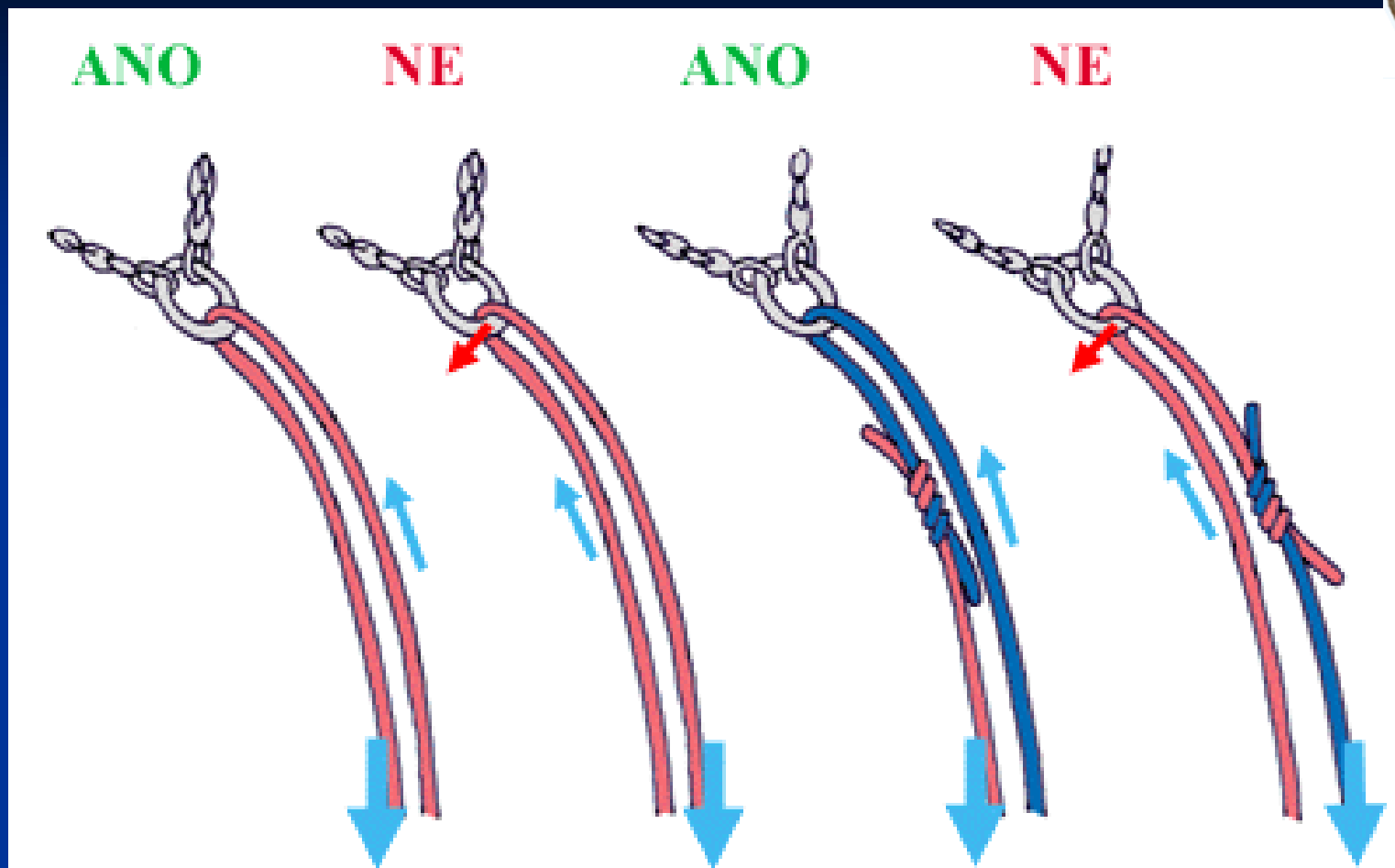


Ve většině případů se slaňuje na dvojitěm laně

<Jednoduché lano

Poloviční/dvojitě
lano >





Stahování lana v případě, že je kruh/smyčce položena naplocho na skále

Svázání polovičního/dvojitého lana

- VŮDCOVSKÝ UZEL (krejčík, dvojité očko)

Pro spojení dvou lan (stejných průměrů) při slaňování je tento uzel nevhodnější. Díky své konstrukci se při stahování převalí přes skalní hrany, na kterých by se jiné uzly mohly zachytit – MOŽNO VÁZAT DVA ZA SEBOU TAK, ABY SE O SEBE NEOPÍRALY



OBR.4

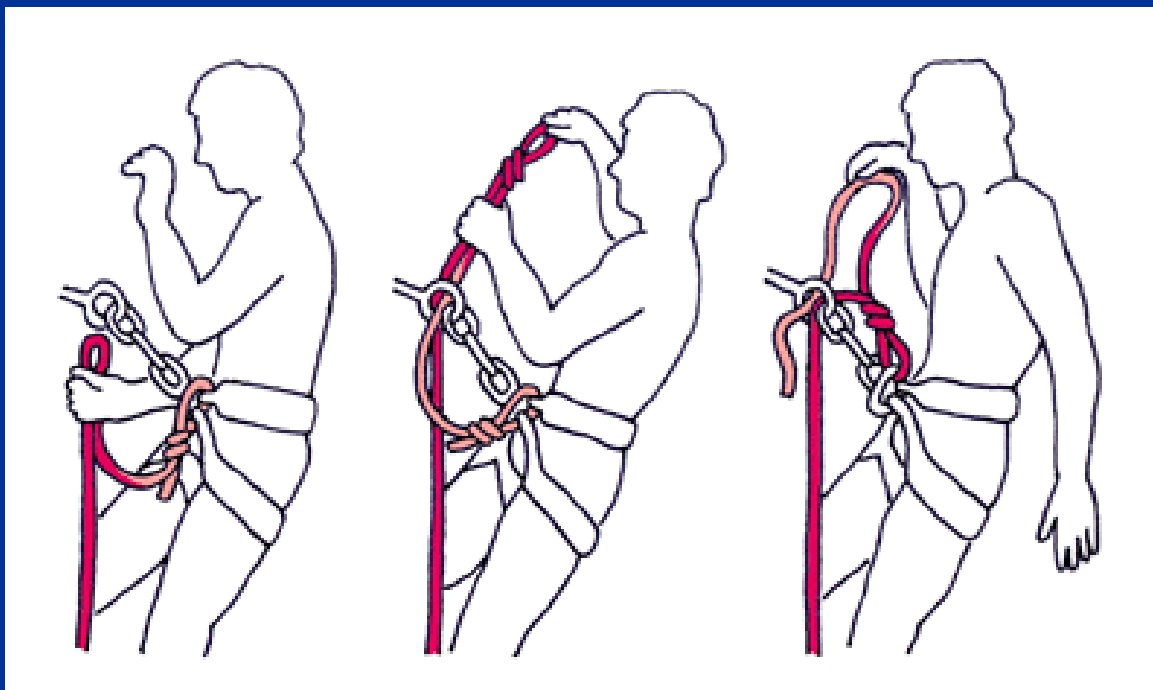


Nevýhoda:

Velké ošoupání náběhových radiusů uzlu , prakticky se o hrany dřou stále stejná místa u uzlu a to hlavně u tenkých lan může rychle poškodit oplet. Řešením je, uzel po každém slanění povolit a převázat kousek jinam.

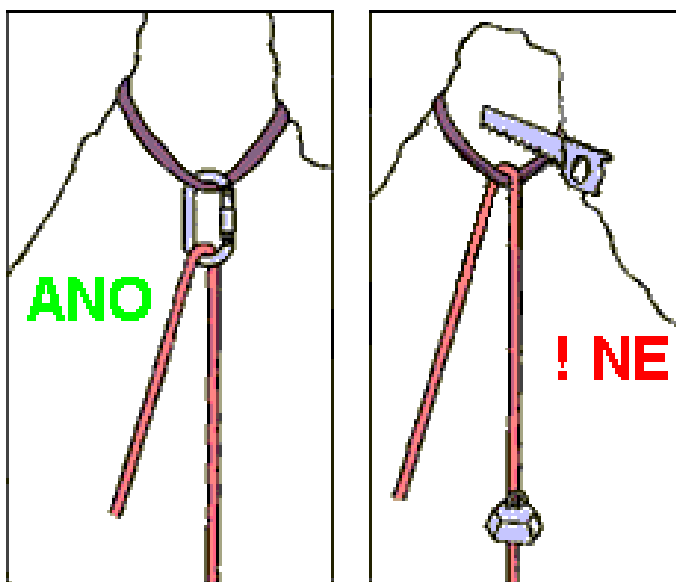
Jak dolů?

- Nechat se spustit přes borhák. Tato varianta však není k borháku šetrná.
- Slanit
- **Těmto dvěma způsobům předchází sebezajištění ve vratném bodu, odvázání se z lana (pozor aby nespadlo), nachystání si slanění a vlastní slanění.**



- Pozor - někdy je vratný bod tvořen takovým jištěním, které vůbec neumožňuje **spouštění**, protože by při něm docházelo k ničení buď jištění (např. smyčka - při současném tření a tlaku vzniká mezi lanem a smyčkou značné teplo, které může smyčku roztavit!, nebo ničení lana (např. povrchově velmi rezavý kruh).
- **V těchto případech musíme vždy slanit**
- **Na smyčce je možno slanit bez problémů – nesmí se spouštět!!! (použití 6mm prusíku)**

obr.21



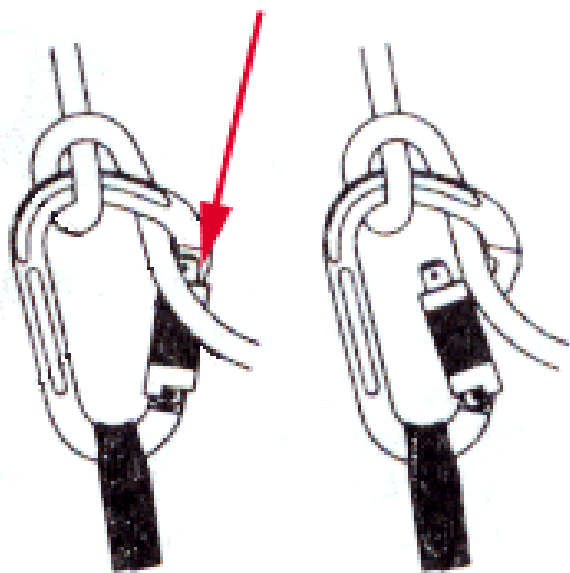
Vlastní slanění

- **Slaňování s osmou** – osma je nejčastější slaňovací pomůcka
- Na obrázku je znázorněn finální stav, takto lano musí procházet Osmou, aby bylo slanění funkční.
- Je-li slaňováno na dvojitém laně, jsou oba prameny vedeny Osmou stejně, jakoby to byl jeden pramen lana.



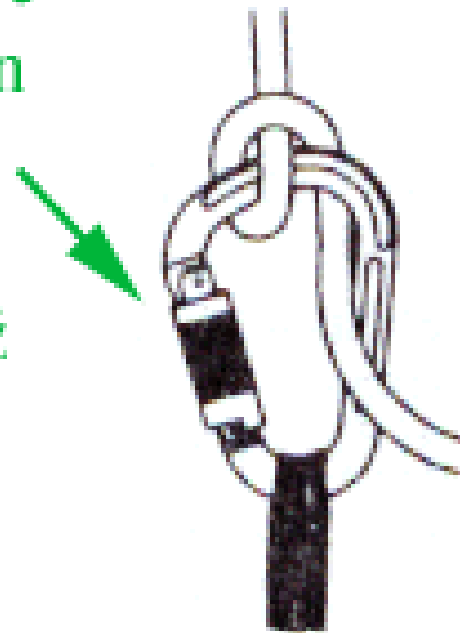
- Slaňování s poloviční lodní smyčkou** - je dobré mít karabinu HMS, a ta musí být vybavena pojistkou zámku. Během slaňování nutno dávat pozor na to, aby se třením lana nepovolila pojistka a následně nedošlo k otevření zámku a vypadnutí lana z karabiny - viz.obrázek. Karabina by měla být proto zámkem orientována na opačnou stranu, než jí prochází lano - viz.obrázek.

zde se třením lana odklopí pojistka



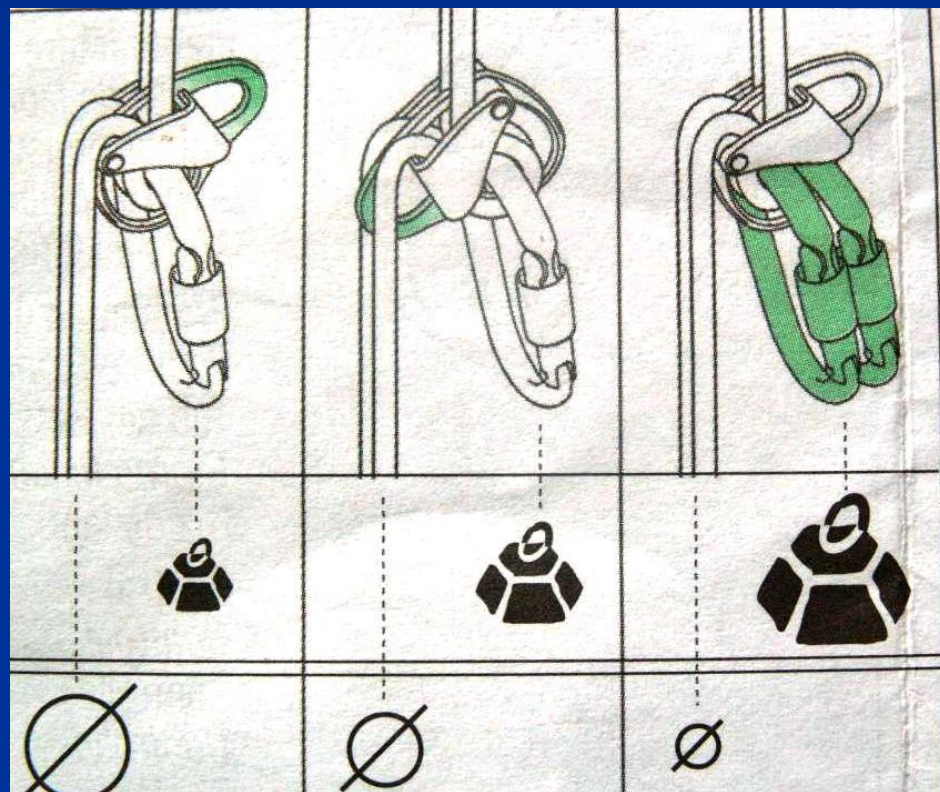
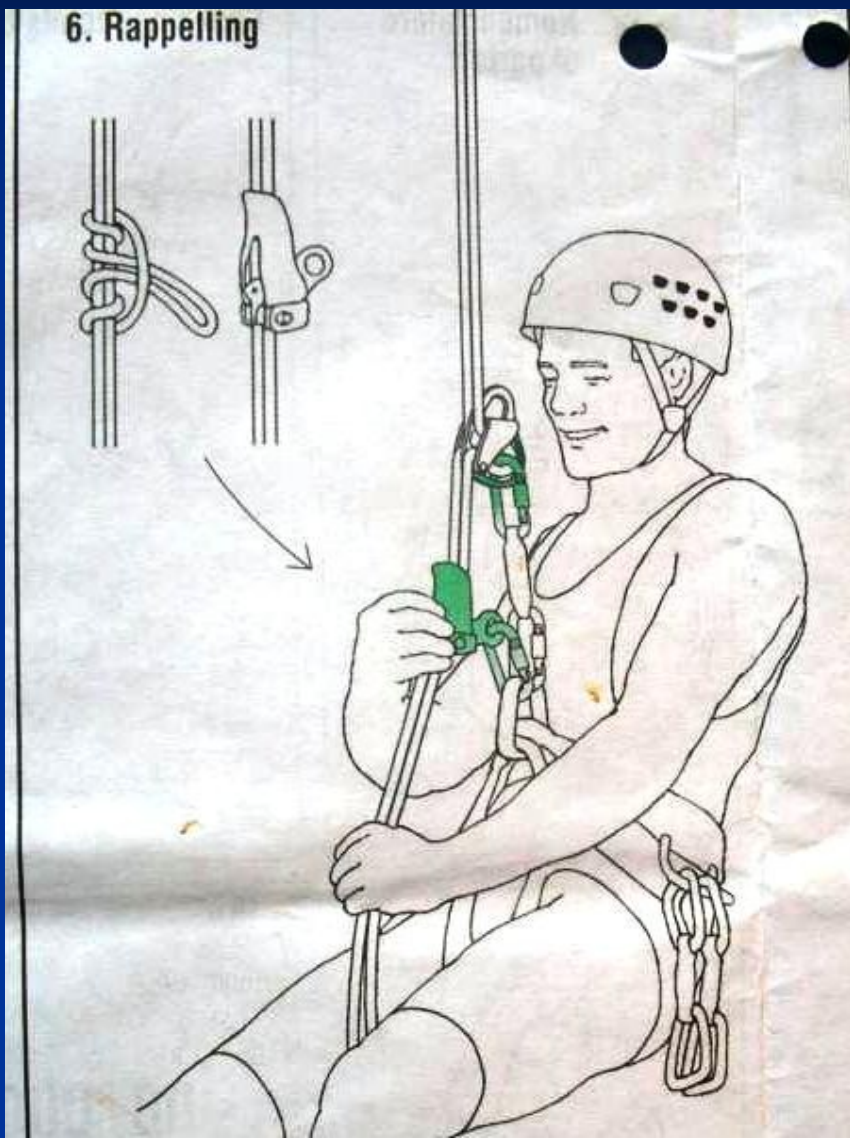
obr.105

zámek karabiny je orientován na opačnou stranu než je lano



obr.106

- **Slaňování s reversem** – výborná universální pomůcka

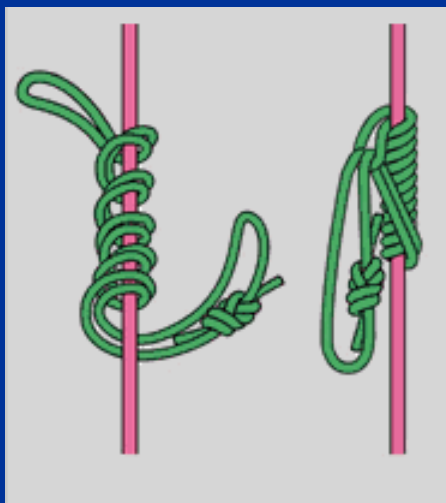


■ Slaňování se sebejištěním

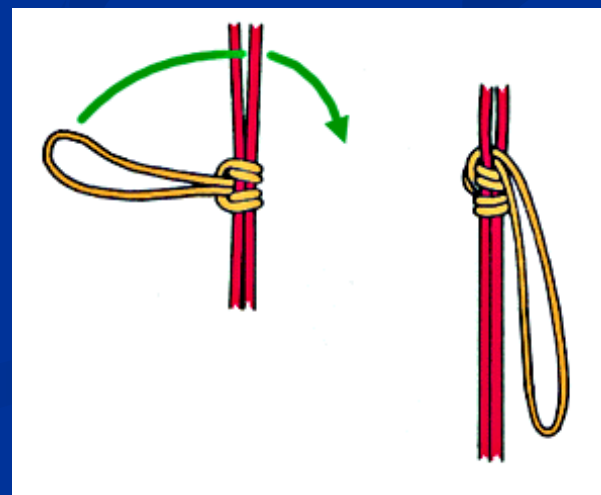
- Sebejištění při slaňování se provádí pomocí prusíku, který si lezec připojí k lanu. Během slaňování si rukou stahovat prusík dolů - prusík je neutažen. Slaňující lezec pak může kdykoliv slaňování zastavit tím, že pustí z ruky prusík, a nechá jej zadrhnout. Poté se může oběma rukama pustit slaňující pomůcky i prusíku, aniž pojedou dolů. Rovněž sebejištění prusíkem zastaví skluz po laně dolů, je-li slaňující lezec např. zraněn padajícím kamenem a upadne do bezvědomí – **prusík dáváme pod slaňovací pomůcku!!!**

■ Používané prusíky při slaňování

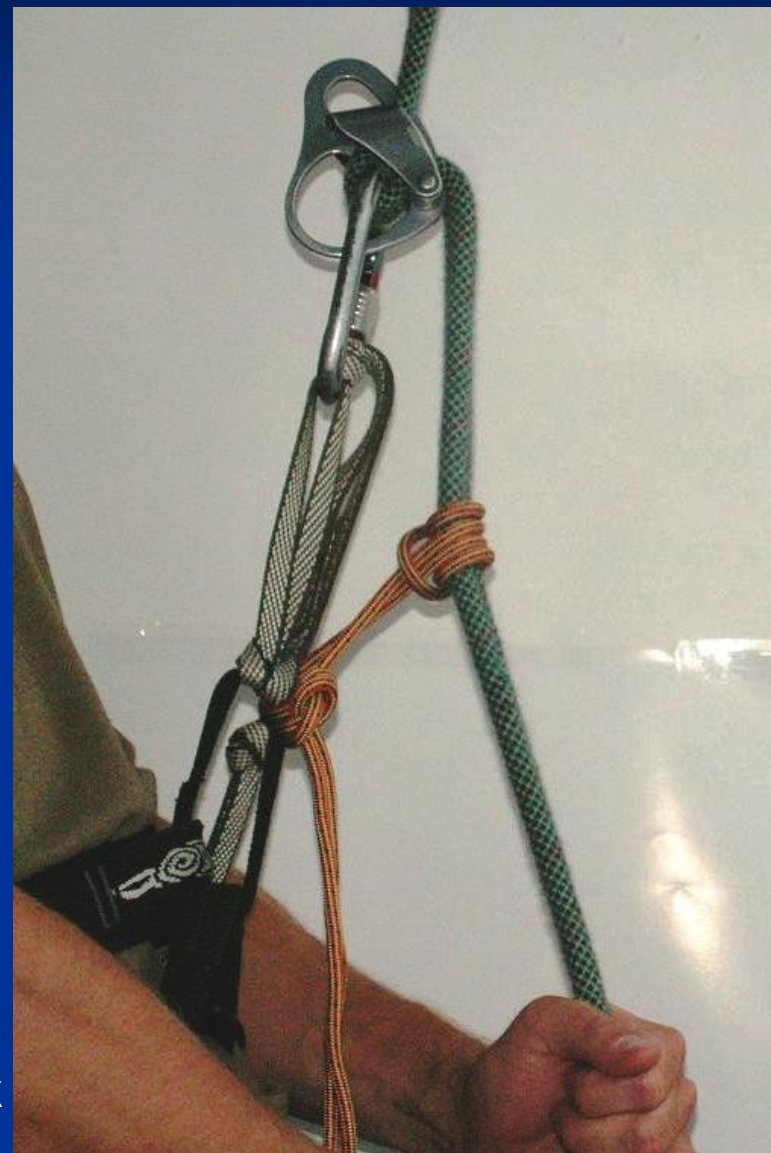
Machardův prusík



Dvojitý prusík

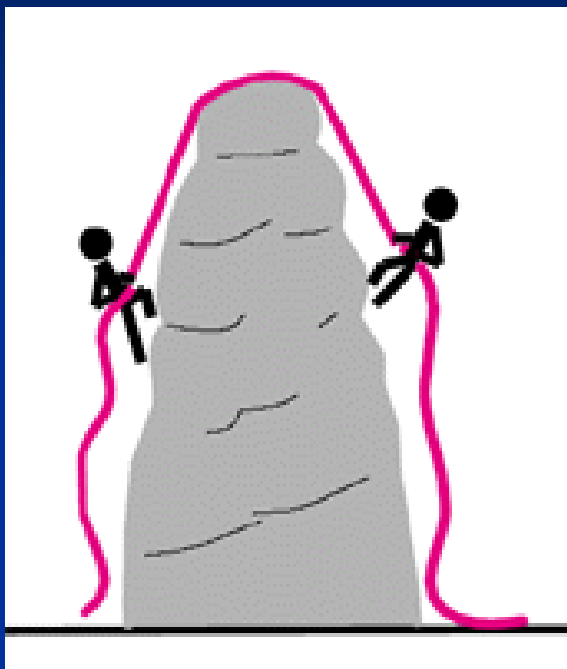


Machardův prusík

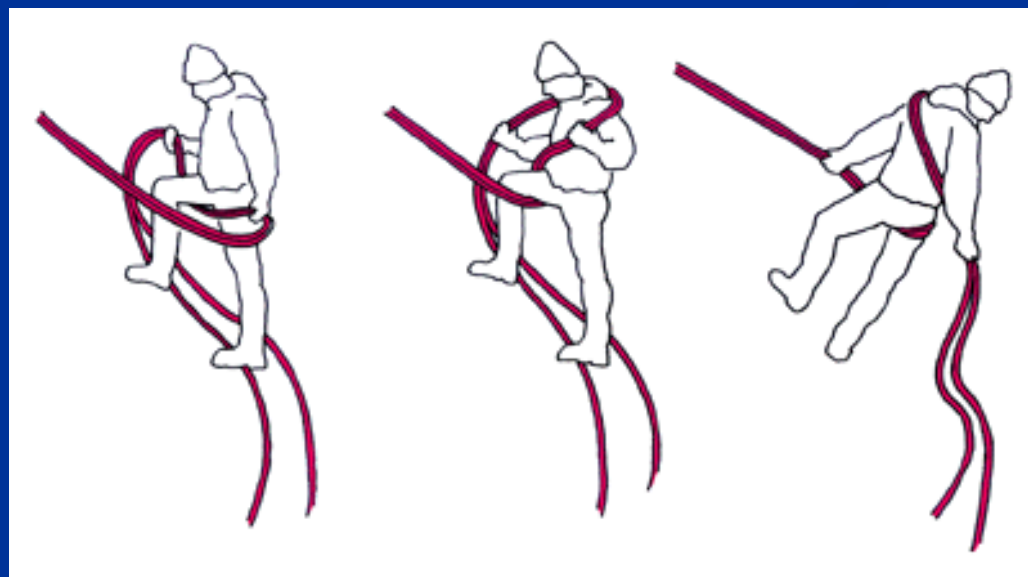


Dvojitý prusík

- **Synchronní slaňování** – např. z věže, kde není slaňovací stanoviště

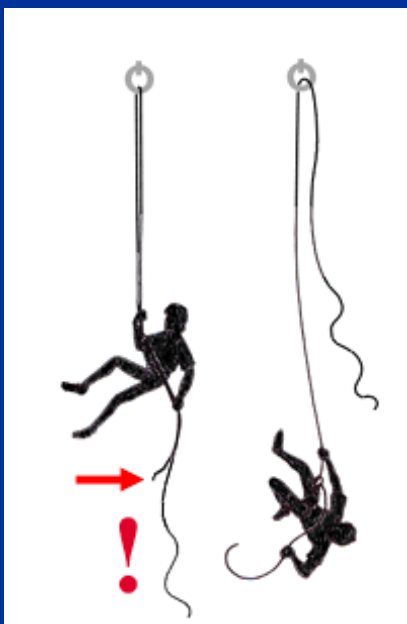


Historické – nouzové slaňování: Dülferův sed



■ Pozor u slanění!!!

- Aby nám neprojel jeden konec lana při slanění slaňovací pomůckou – vážeme na konec lana uzly, nebo lana svazujeme.





Slaňovací stanoviště

- Na slaňovací stanoviště nejsou kladeny tak velké nároky jako na štrand. Je totiž zatěžováno jen jedním směrem – dolů.
- slaňovací stanoviště můžeme na čtyři druhy:
 1. Trvale osazené (pevné, fixní, s jedním nebo dvěma kotevními body)
 2. Zanechané (buď námi nebo předchozími lezci)
 3. Přírodní (využijeme, co mamka nabídne, ale tak, abychom ji trvale nepoškodili)
 4. Stahovatelné (stanoviště nebo jeho část stáhneme společně s lanem)

1) Trvale osazené – i zde je nutná kontrola!!!
Případně dojistíme svým jištěním

- Jedná se o pískovcové kruhy, borháky, speciální slaňovací skoby, řetězy.



Slaňovací kruh :



Slaňovací řetěz :



Slaňovací borhák :

Expanzní nýt s planžetou - **takto ne !!!**



■ Zde použít
smyčku,
nebo
karabinu

2) Zanechané (vícebodové) slaňovací stanoviště

Většinou se jedná o spojení více kotevních bodů – skoby, nýty, boráky - pomocí smyček

Pokud využíváte stávající staré smyce ve slanění zkontrolujte jestli nejsou propálené nebo nařízlé!!!



Motýlkově spojená smyce

Centrální vůdcovský uzel :

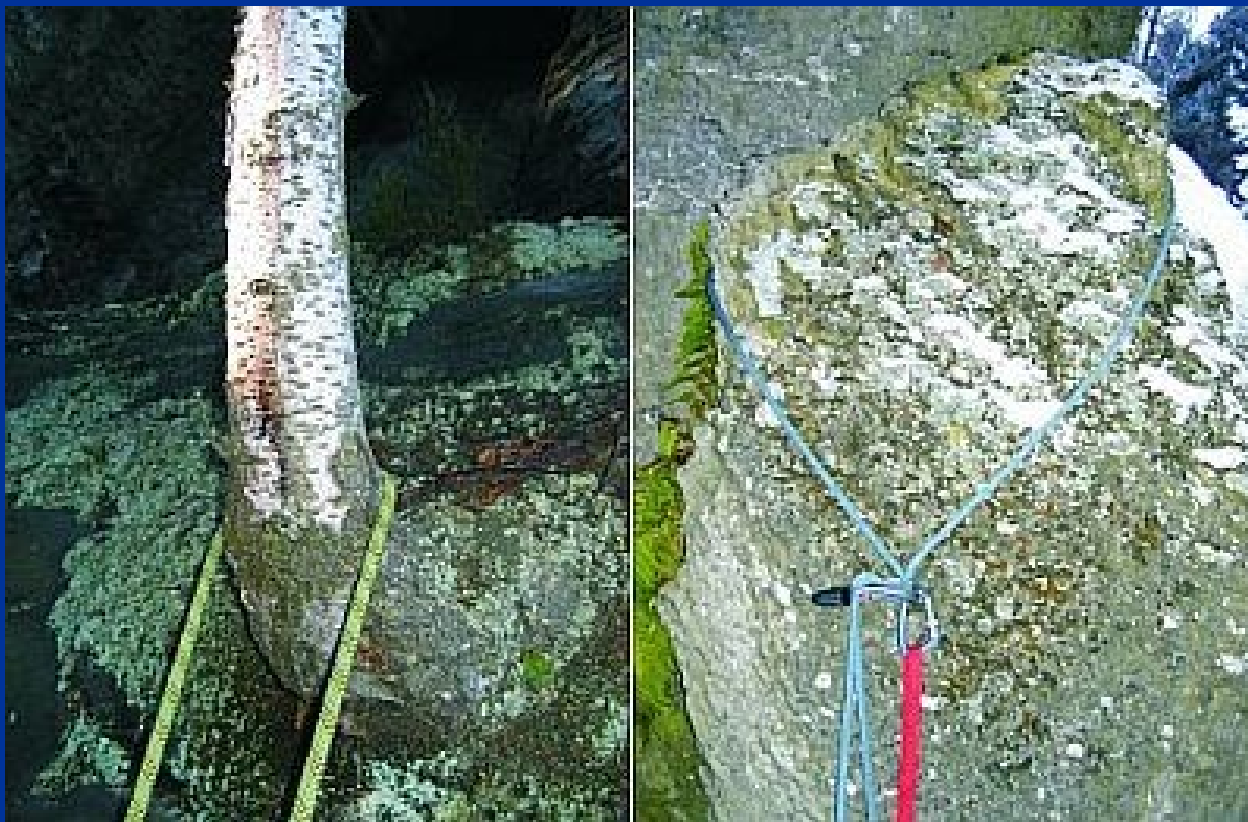


3) Přírodní slaňovací stanoviště

s tímhle opatrně !

Možné poškození přírody – využití stromu, skalního hrotu, hodin (v mnoha případech zde necháme smyč, ALE JE TO MOC???)

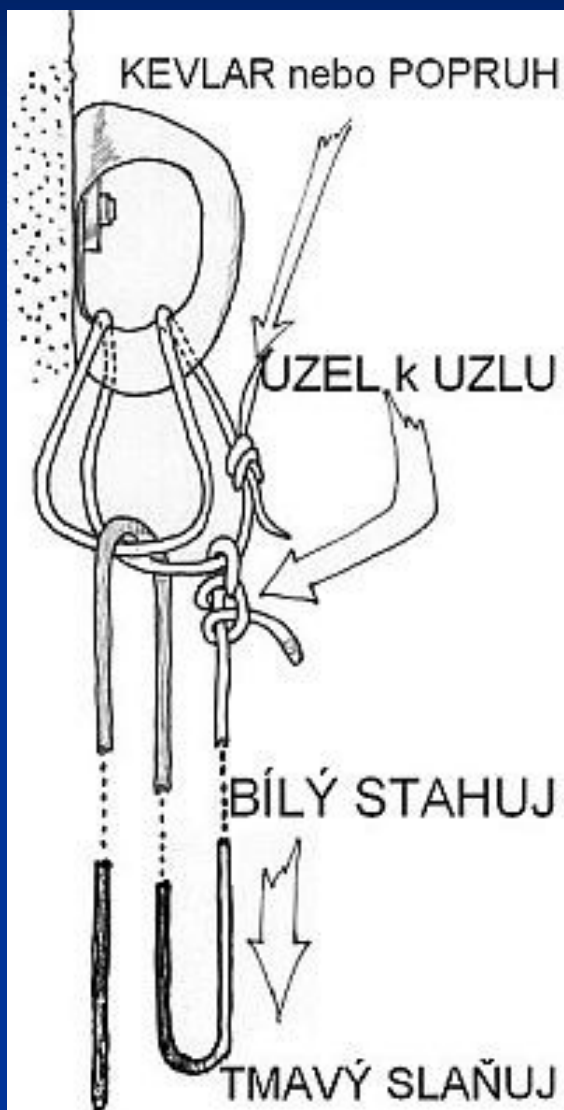
Použití tohoto způsobu je ospravedlnitelné, nemáte-li slaňovací smyče



4) Stahované slaňovací stanoviště

s tímhle opatrně ! POZOR NEBEZPEČNÉ

Stažení smyce při slanění z nýtu :



Nýtem provlékneme smyči (popruh nebo kevlar) konec lana uvážeme na jeden pramen smyce u uzlu. Zbytek provlékneme dle obrázku. Pro slanění je k dispozici jen 1/3 délky lana.

Dračí smyčka s pojistkou (kličkou) : Klidně použijte 6m prusík

V Dračí smyčce se udělá klička, podobně jako když zavazujete botu. Vytažením této kličky se Dračka rozpadne a smyčce spadne spolu s lanem. Při slánění musí být pojistka dlouhá a repka vedoucí od ní k lanu dlouhá a volná. Aby nedošlo k rozvázání uzlu pohybem lana ve slaňovací smyčce.

- Ve velkých stěnách se může stát, že při ústupu nestačí materiál. Pak je tato metoda opodstatněná.
- Při rozvázání uzlu padá celé lano - zvyšuje se nebezpečí zaseknutí a spadne na Vás víc kamení, než při normálním stahování.
- S takto odjištěným uzlem slaňuje jen poslední a toho (pokud to jde) nezávisle jistěte.

