



# Správná práce jistící/ brzdící ruky



V tomto doporučeném lezeckém výcviku se zaměříme na správnou pozici a práci jistící / brzdící ruky.

## Požadavky, na již získané dovednosti

- Umět správně založit jistící pomůcku
- Umět správně založit lano do jistící pomůcky
- Umět správně obléci sedák a navázat se osmičkovým uzlem
- Známa pravidla a provedení partner checku

## Potřebné vybavení pro výcvik

- Sedák
- Dostatečně dlouhé dynamické lano
- Jistící pomůcka(y)
- Normovaný vratný jistící bod

## Znalosti získané výcvikem

- Správná práce jistící ruky ( pohyby při dobírání, spouštění, zachycení pádu )
- Důležité bezpečnostní prvky při používání jednotlivých jistících technik a pomůcek
- Neustálá kontrola jistícího lana

## Tech-tipy



- V začátcích nácviku používat záložního jističe, nebo trénovat dobírání a povolování na fixním bodu.
- Partner check
- Zajisti lano proti projetí jistítkem

## Správné provedení

Lano je založeno ve vratném jistícím bodu na vrcholu cesty.

Lezec i jistič jsou na zemi na začátku cesty.

Po navázání lezce na jeden konec lana, je druhý konec lana založen do jistící pomůcky.

Pro správný nácvik jištění začínáme s pomůckou – kyblíkem.

Po vzájemné kontrole – partnercheck, zahájí lezec výstup a jistič jej pomocí kyblíku dobírá, tak aby lano vycházející z jistící pomůcky bylo stále pod kontrolou brzdící ruky.

Jistící ruka pod jistící pomůckou musí mít stále pod kontrolou lano.

Jistič na laně nepřehmatává, ale pomocná ruka podává lano do pomůcky a brzdící ruka lano vytahuje z pomůcky a přejíždí po laně v tzv. zavřeném úchopu.

Jistič se snaží lano co nejdříve vracet do základní polohy a při dobírání se snaží brzdící lano co nejméně zvedat nad jistící pomůcku.

Jistící ruka se při dobírání nebo povolování lana neocítá nad jistící pomůckou. [Jako příklad je ruka s jistící pomůckou pod hladinou vody. Jistící ruka je ryba, která by se neměla dostat nad hladinu vody a pokud se tak stane, tak jen na co nejmenší časový úsek, protože v této pozici je život ryby / lezce v ohrožení].

V případě použití poloautomatického jistítka je i zde neustále potřeba dbát na to, aby spodní ruka kontrolovala jistící lano. A to především i v případě odblokování některých tipů jistítka. **NESMÍ DOJÍT PŘI ODBLOKOVÁNÍ K SITUACI, KDY SPODNÍ RUKA PŘESTANE KONTROLOVAT BRZDNÉ LANO!**

Veškerou práci při odblokování musí provádět pomocná ruka, která je na vrchním laně a pomáhá s vedením lana do pomůcky a případně s odblokováním pomůcky.

Po dosažení vrcholu cesty dá lezec jističi pokyn, ten ho dobere na pevnou a dá obě ruce na brzdící lano, které je v dolní – základní – poloze.

Postupným uvolňováním rukou spustí lezce kontrolovanou rychlostí lezce zpět na zem.

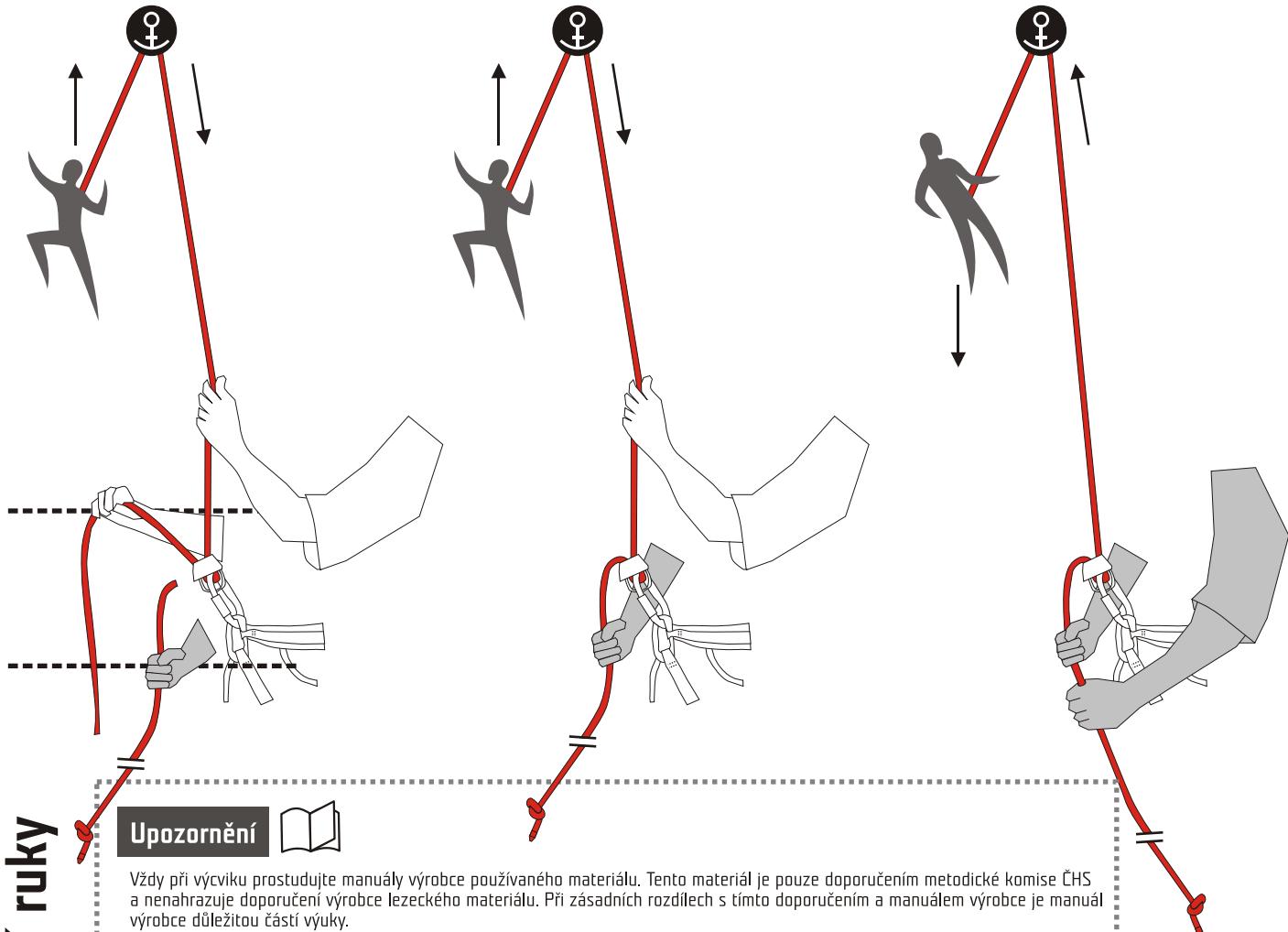


# Správná práce jistící/ brzdící ruky



V tomto doporučeném lezeckém výcviku se zaměříme na správnou pozici a práci jistící / brzdící ruky.

## Doporučený postup provedení



### Upozornění



Vždy při výcviku prostudujte manuály výrobce používaného materiálu. Tento materiál je pouze doporučením metodické komise ČHS a nenahrazuje doporučení výrobce lezeckého materiálu. Při zásadních rozdílech s tímto doporučením a manuálem výrobce je manuál výrobce důležitou částí výuky.

## Doporučení a rady, jak trénovat

- V první části je dobré trénovat na fixním bodě, který je umístěn nízko nad zemí, aby na sebe oba dobře viděli. Jistič si stoupne cca 5 m od stěny a postupným dobíráním a lana simuluje dobírání prvolezce. Povolováním pak zase povolování/ dávání lana prvolezci.
- Důležitý je důraz na správnou pozici ruky. Včasné reakce na povolování a dobírání lana. Raději vícekrát v menších úsekcích než jedenkrát v dlouhém pohybu, který zabraňuje nebo ovlivní správné provedení.
- Při prudkém pohybu vzad potom simulujeme pád lezce. Po tomto je možné přejít na trénink spouštění. Při používání poloautomatických správných odblokování a povolování. Rychlosť dobírání nebo povolování lana je úměrná složitosti provedení. Začínáme pomalu, pomalu zvyšujeme rychlosť pohybu jištěného / spouštěného.
- Po nácviku na pevném bodě, následuje nácvik v režimu lezení na TOP Rope viz jiná karta a posléze nácvik v režimu jištění prvolezce, případně zachycení pádu. Veškeré tyto nácviky doporučujeme realizovat s pozicí záložního jističe za žákem. Při těchto postupech je možné, aby jeden vyučující zvládl 4-6 žáků.

## Ověření znalostí a dovedností uchazeče

Uchazeči předvedou správně provedený partercheck

Uchazeči předvedou při lezení cesty Top rope správnou práci rukou při dobírání lana.

Uchazeči předvedou správnou funkci rukou při dolezení cesty. Dobrání a spuštění lezce

Uchazeči předvedou správnou funkci rukou při simulovaném zachycení pádu a následné spuštění.

(Při použití poloautomatického jistítka i s předvedením správného odblokování jistítka.)

Uchazeči předvedou správnou funkci rukou při jištění prvolezce.

Podávání a dobírání lana.