

Navázání karabinky na hadici

Konstriktorovým uzlem

U technického potápění slouží karabinka na dlouhé hadici k primární automatické k připnutí druhého stupně na D-kroužek v době, kdy z něj potápeč nedýchá (a dýchá z automaticky záložní nebo ze stage).

K uvázání se hodí tenká šňůra, nejlépe se osvědčila nejtenčí dostupná šňůra do žaluzií (průměr 1,2 mm). Na silnější šňůře vycházejí příliš velké uzly. Budeme potřebovat kousek dlouhý 20 až 30 cm.

Na hadici nejlépe drží konstriktorový uzel. Jméno dostal po hroznější královském (*Boa constrictor*). Je velmi spolehlivý. Drží tak pevně, že po utažení nejde rozvázat, musí se přerážnout.

Principem uzlu je jednoduché překřížení šňůry překryté několika oviny okolo předmětu. Obvykle se používají dva až tři oviny, ale pro zvláště vysokou pevnost (například při vázání na hladkou nerezovou trubku) lze použít až pět ovinů.

Uzel vážeme v takové vzdálenosti od konce hadice, aby automatiku připnutou na D-kroužku bylo možné vložit do úst. Obvykle vychází asi 15 cm.

POSTUP VÁZÁNÍ

- Volný konec šňůry vedeme přes pevný dvěma až třemi oviny.
- Po překřížení s pevným koncem vedeme volný konec pod oviny.
- Uzel srovnáme a přiměřeně dotáhneme.

Vhodná karabinka je co nejmenší, kterou je potápeč schopen obsluhovat v rukavicích. Její zobáček by měl mít tvar, který se nezachytává za šňůry.

Karabinku vážeme obyčejným ambulančním uzlem. Snad netřeba zdůrazňovat, jak tento uzel vypadá, že na obou jeho koncích musí šňůry z uzlu směřovat stejným směrem a že při obráceném překřížení vznikne neдрžící „babský“ uzel. Pro zvýšení odolnosti je

vhodné před uvázáním uzlu ovinout oko karabinky jedním ovinem z každé strany.

Uzel zajistíme další polovinou ambulančního uzlu a důkladným zatavením konců šňůry. „Přebytečná“ polovina ambulančního uzlu se používá jako ochrana nosného uzlu před poškozením při zatahování.

Správně uvázaný uzel směřuje dovnitř oka karabinky. Oko jej chrání před mechanickým poškozením a snižuje pravděpodobnost zachycení vlascem či jinou tenkou šňůrou.

Další varianta upevnění karabinky na hadici je přehnutým O-kroužkem rozměru 30×2 mm či podobným (dá se použít i kroužek z duše jízdního kola). Kroužek se napřed provleče sponou, přehne a vzniklá dvě oka se přetáhnou přes koncovku hadice, na kterou se následně našroubuje druhý stupeň automaticky. Takto přichycená karabinka může být i těsně u druhého stupně. V případě potřeby stačí silněji zatahnout a kroužek se přetrhne. Nejčastěji se však přetrhne nechtěně při manipulaci s výstrojí na suchu, proto je pevné (ale v nouzi snadno přerážnutelné) přichycení šňůrou lepší.

Nepřípustné je použití elektrikařské stahovací pásky či dokonce dvojité karabiny (doublenderu) přímo na hadici. Podobná spojení nejdu snadno odříznout nožem. ■

