

Uzle

OČKO

Je nejjednodušší uzel. Je to vlastně utažené oko. Váže se na konci provázku, aby se netřepil, aby se nevyvlékal z dírek. Uvázaný jako stupně na laně asi 40 cm od sebe usnadňuje šplh.



OSMIČKA

Je jednoduchý základ pro vázání dalších uzlů. Užití je obdobné jako u oka.



LIŠČÍ SMYČKA

Skauty nazývaný **Prusíkův uzel**, je nejjednodušším praktickým uzlem. Jeho zvláštností je, že se při zatížení zadrhne a pevně drží, naopak při odlehčení se dá zase posouvat. Slouží k přivazování pevných kruhů uprostřed lana, háků a kulatin. Důležitý je zvláště v horolezectví.



LODNÍ UZEL

Má se svými vynikajícími vlastnostmi značné použití. Těžko ho nahradíme jiným uzlem. Je velmi jednoduchý a velmi snadno se i rozvazuje. Zatahuje se kolem kůlu či v kruhu tím těsněji, čím víc je provaz zatěžován. Je-li správně nasazen, za žádných okolností nepodklouzne. Používá k přivazování lodí, napínacích lan stanů, kotev, kůlů, k zavazování lodních pytlů. Lze ho navazovat přímo na kůl nebo se nahazuje.



TESAŘSKÝ UZEL

Je důležitý pro svazování a odtahování těžkých větví, trámů, prken či jiných břemen na souši i na vodě.

Je dalším poměrně snadným uzlem. Užívá se pro svazování kmenů, které přemísťujeme.



PEVNÉ POUTKO

...se používá v horolezectví, ve vodáckém sportu k upevnění vlečné šňůry, k upevnění lana na háky, na laně vedle sebe jako žebřík.



DRAČÍ SMYČKA

– též nazývaná **pevná smyčka** – je vůbec nejpevnějším uzlem. Proto se používá ke spouštění těžkých břemen. Její předností je, že se nestahuje. Naučte se ji vázat přímo na těle – umísťuje se na prsou a v podpaží.



PLOCHÁ SPOJKA

– neboli **ambulanční uzel** je vhodná pro svůj plochý uzel k zavazování obvazů i třícípých šátků, ke spojení stejně nebo přibližně stejných provazů.



KŘÍŽOVÁ SPOJKA

Je vlastně nepovedenou plochou spojkou. Také slouží ke spojení dvou stejně silných provazů či lan. Je to pevný spoj, špatně se však rozvazuje.



VOLNÉ POUTKO

se váže uprostřed lana. Hodí se k uvazování lan ke kruhům a kúlům. V trošku jiné podobě se však stejně dobře hodí k zachraňování osob jako tzv. **záchranná smyčka**.



Na začátku jsme si říkali, že ani hasiči se bez znalosti uzlů neobejdou. Tady je tedy několik praktických ukázek jejich využití: Úvaz na proudnici slouží k uvázání hadicového vedení s proudnicí na lano, kterým lze vytáhnout např. do pater budov nebo transportovat přes překážky či vodní toky. Skládá se z liščí smyčky umístěné na hadicovém spoji a přetočeného závitu navlečeného na hubici proudnice.

ŠKOTOVÁ SPOJKA

Používá se ke svazování provazů nestejné síly, k uvázání lana do pevného oka nebo háku, plachty, také v tkalcovství, proto se také nazývá uzlem **tkalcovským**. Je prakticky jediným vhodným uzlem, kterým se dá svázat plátno a provaz a rychle uvázat lano na hák. Pojmenována byla námořníky podle škotové plachty, kterou s ní uvazovali.



ZKRACOVAČKA

Občas je třeba lano nebo provaz zkrátit. Není nutné to hned řešit nožem, protože provazu je škoda a pak bychom jej třeba zase potřebovali prodloužit – použijeme tedy zkracovačku.

Slouží ke zkrácení dlouhých lan nebo provazů, napínacích lanek stanů, aniž bychom je museli řezat.



RYBÁŘSKÁ SPOJKA

Je vhodná ke svazování tenkých provázků, vláken z umělých hmot, rybářských vlasců apod. Jde vlastně o dvě ploché spojky, každá na jednom provádku, které po stažení zapadnou do sebe.

