

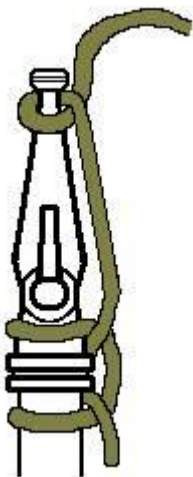
Uzly

Plochá spojka *(povinný)*



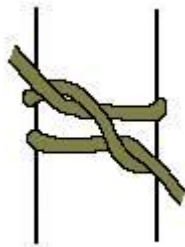
Ambulantní uzel neboli plochá spojka se používá především na spoje, při kterých je nutné, aby uzel netlačil (např. zavázání trojcípého šátku na zlomenou ruku - uzel za krkem). **Pro účely spojování provazu a lan není příliš spolehlivý, rád se rozvazuje!!!**

Úvaz na proudnici *(povinný)*



Pomocí úvazu na proudnici vytahujeme do výšky proudnici s napojenou hadicí.

Lodní smyčka *(povinný)*



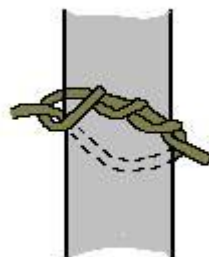
Lodní smyčka je jeden z nejpoužívanějších **zadrhávacích uzlů**, má všestranné využití. Vážeme ji tak, že kdekoli na laně vytvoříme oko, které podržíme v jedné ruce. Druhou rukou vytvoříme druhé oko tak, aby nám vznikl tvar brýlí. Brýle potom překřížíme a uzel vložíme do karabiny nebo na jakýkoli pevný předmět, ze kterého nemůže sklouznout.

Uzel je možné vytvořit i kolem pevného předmětu - např. kůlu, stromu. V tomto případě je nutné zkontrolovat, aby lana byla řádně překřížena a nemohlo dojít k uvolnění nesprávně uvázaného uzlu.

Výhody uzlu jsou jednoduché vázání, všestranné použití, možnost prodloužení nebo zkrácení volných konců lan, drží i při zatížení jednoho pramene lana, po zatížení lze rozvázat.

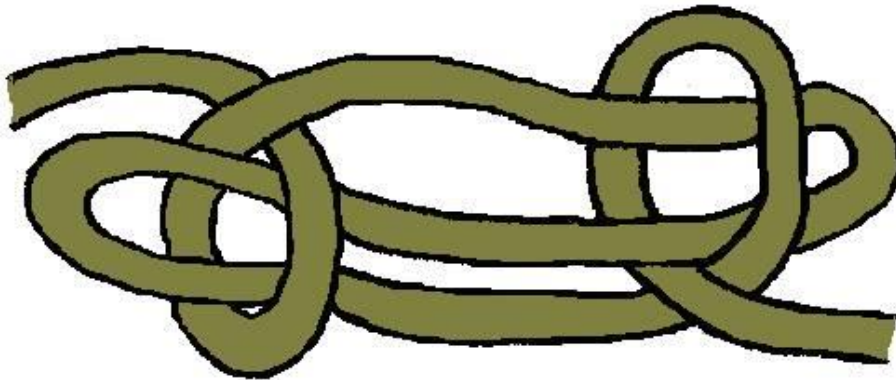
Nesmí se použít samostatně ke kotvení a k přímému zajištění proti pádu. Tam kde nelze uzel neustále kontrolovat, je vhodné jeho zajištění jednoduchým očkem. Po vyjmutí z karabiny se uzel samovolně rozvazuje. V karabině vytváří pevný bod na laně.

Tesařský uzel *(povinný)*

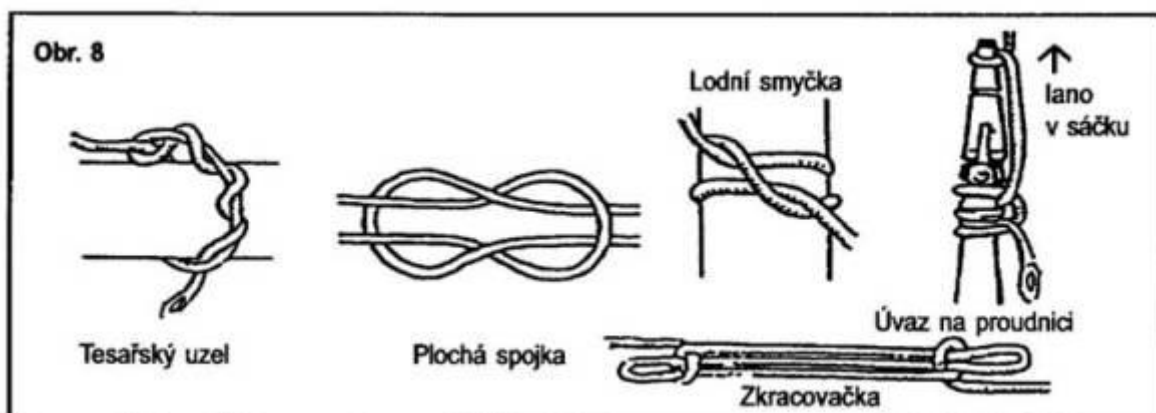


Tesařský uzel se používá při zvedání či tahání klád, trámů, hadic a jiných břemen. Rychle se váže i rozvazuje.

Zkracovačka *(povinný)*

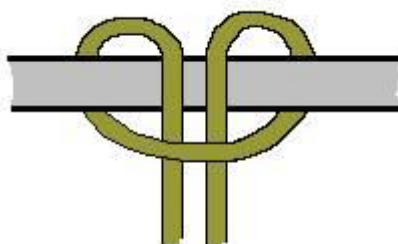


Slouží ke zkrácení dlouhých lan nebo provazů, napínacích lanek stanů apod., aniž bychom je museli řezat.



DALŠÍ UZLE:

Liščí smyčka



Liščí smyčka je velmi jednoduchý uzel, může být i obrácený naruby a pak má podobné vlastnosti jako lodní - vzniká-li tlak, posiluje ho.

Osmička

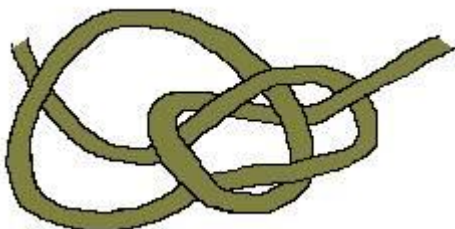


OSMIČKOVÁ SMYČKA

Tento uzel se uvazuje na koncích lan, aby nevyklouzla z otvorů, kladky, při slaňování ze slaňovací osmy a podobně. Pro svůj vzhled se používá i jako uzel okrasný. Je základem pro řadu dalších velmi důležitých uzlů používaných pro různé účely. Dobře slouží i při připevňování strun na kolíky houslí, kytar, mandolín a dalších strunných nástrojů. Na rozdíl od očka neničí tolik lano při silném zatížení a v porovnání s ním se lépe rozvazuje.

Osmičková pevná smyčka je bezpečný a silný víceúčelový uzel, který se po použití poměrně dobře rozvazuje. Dá se použít na slabých i silných lanech.

Dračí smyčka



Dračí smyčka je uzel, který se dříve výhradně používal na navázání na lano, buď samostatně, nebo přes zachycovací postroj. Vzhledem k tomu, že u tohoto uzlu hrozí při neodborné manipulaci rozvázání, jeho využití se výrazně snížilo. Přesto však by hasiči měli tento uzel znát pro jeho určité výhody. Dá se z něj udělat smyčka kolem těla, která se nestahuje, nebo improvizovaný postroj. Při zavázání je nutné tento uzel vždy pojistit jednoduchým očkem. U dračí smyčky je možné zatěžovat pouze lano, které z uzlu vychází.

Pozor, jiné zatěžování uzlu je nebezpečné. Při obvodovém zatížení se dračí smyčka poměrně snadno rozvazuje, zvláště pokud zatěžující síla není trvalá. Dračí smyčka lze uvázat i dvojitě.