



## Rychlá odpověď - QR hra pro oddíl

### Uzlování

Co je to uzel?

- Uzel, zdrobněle také uzlík či uzlíček, je prostorový útvar na jednom kusu nebo pevné spojení dvou či více kusů podlouhlého materiálu obvykle lan či provazů (tak hovoří encyklopedie).

Uzly se hodí vždycky. Při svazování utržené šňůry, k přivázání plachty ke stanu, k uvázání obvazu nebo k usnadnění stahování dřeva z lesa do tábora. Každý se ve svém životě jistě naučil nějaký uzel, minimálně kličku u tkaniček na boty. Ne na vše se ale hodí oblíbený obyčejný ‚uzlík‘. Těm nejpoužívanějším se říká ‚**šest základních uzlů**‘.



S uzly se potkáte ale nejen ve skautu, ale i při jiných činnostech.

Například při horolezectví, jachtingu na lodi. Jistě znáte rybářskou síť či síť v brance na sport, dále při ručních pracích jako je drhání a paličkování a nebo při výrobě houpací sítě apod.

Vázání uzlů je základní dovednost, kterou by měl ovládat každý, teprve správný uzel na správném místě umožňuje lano správně využít.

Pro běžné potřeby táborníka postačí již zmiňované základní uzly. Je lepší umět vázat třeba menší počet uzlů, ale dobře znát jejich vlastnosti, přednosti a správné použití.

Základní uzly nejsou složité, ale naučit se je vázat a správně používat, to stojí přece jen trochu úsilí. Každý uzel má totiž trochu rozdílné vlastnosti a není od věci znát jeho přednosti. Pak je použití ve správnou chvíli na správném místě mnohem snadnější.

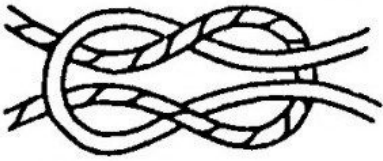
Pro učení uzlů je nezbytná dobrá **uzlovačka**.

- Uzlovačka je šňůra nejlépe kvalitně pletená o průměru 5 – 8 mm, spolehlivé jsou pomocné horolezecké šňůry (rep šňůry), či pletené bavlněné šňůry. Uzlovačka by měla být asi 1,5 m dlouhá, dostatečně silná a ohebná, aby se uzly dobře vázaly i rozvazovaly.

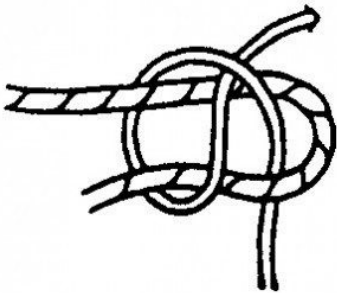


## Základní uzly

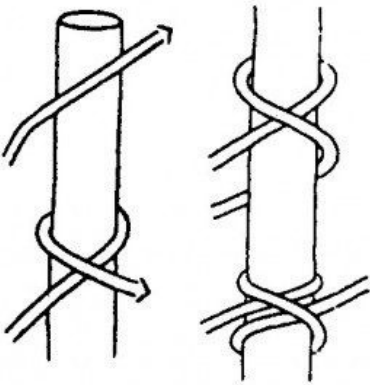
1) **Ambulanční uzel, spojka:** váže se ze stejně silných provazů, je plochá, netlačí, dá se přivázat k háku, můžeme jí použít na spojení ob vazů, šátků např. při první pomoci.



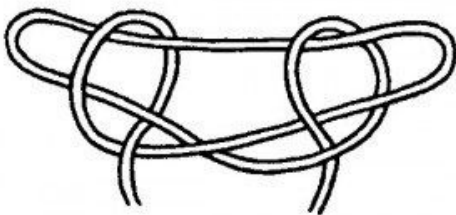
2) **Škotová spojka:** dobře se hodí ke svazování dvou nestejně silných provazů, nebo provazu s kusem látky, je pevnější než ambulanční.



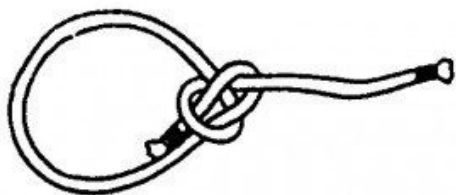
3) **Lodní smyčka:** neklouže, svírá se a stahuje, nepovolí ani za velkého tahu, vodáci ji používají k přivazování lodí, nehodí se k upevňování kolem hranatým předmětům, ke spouštění a vytahování břemen.



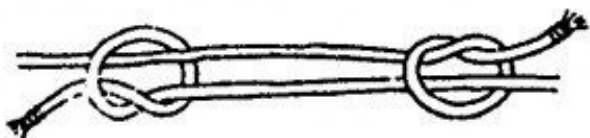
4) **Zkracovačka:** tento uzel dokáže zkrátit délku provazu, dá se vázat třemi způsoby.



5) **Dračí smyčka:** pevná smyčka, neklouže, nestahuje se, dá se v praxi nouzově využít při jištění nebo vytažení člověka, je dobré ji umět vázat volně i kolem pasu.



6) **Rybářská spojka:** stáhnutím bezpečně spojí dva stejně silné provazy, provázky a jak její název napovídá rybáři jí mohou použít i na svázání vlasce.



Video jak se naučit vázat uzly: SkautiNaNetu, Vázání základních uzlů  
<https://www.youtube.com/watch?v=Kx-YQTghdrQ>

Zdroj informací: internet :-)

Správce stanoviště: Uzlík

## ÚKOLY

### BENJAMÍNCI

Milé Jitřenky,

vím, že jste šikovné a tak předpokládám, že již každá z Vás si umíte samostatně zavázat boty na tkaničku. Pokud Vám to vázání ale občas nejde, je nyní ta správná doba se krásnou tkaničku naučit.

Vaším úkolem je vymyslet a namalovat několik obrázků. Vymyslete čtyři libovolná slova, která začínají prvním písmenem: U Z E L. Vše namalujte na jeden papír a obrázek pošlete správci stanoviště.

### SVĚTLUŠKY

Milé světlušky,

na schůzkách jste se učily tři uzly. Věřím, že je již umíte perfektně uvázat. Ale dokážete je poznat podle popisu jak se který uzel váže? Poznáte, který uzel je který? Správnou odpověď ve tvaru ČÍSLO-PÍSMENO pošlete správci stanoviště.

Přiřaďte název uzlu k popisu postupu:

- 1) AMBULANTNÍ SPOJKA
- 2) LODNÍ SMYČKA
- 3) LIŠČÍ TLAPKY

A) uprostřed lana vytvoř dvě kličky, u kterých visící konce povedou stejně předem. Pak k sobě kličky přitiskni jako by jsi zavírala knížku. Poté obě kličky navlékni např. na klacek. Tento uzel umíme i navlečením lana na palec a ukazováček, kdy následně prsty obejmou lano a prsty spojíme a lano navlékneme na ukazováček :-)

B) do každé ruky vezmi jeden konec lana a vytvoř první uzel tak, že přeložíš pravý konec přes levý. Poté udělej druhý uzel, ale nyní musíš dát levý konec přes pravý

C) uchop lano rukama křížem, srovnej ruce a vzniknou ti na lanu „brýle“, kdy visící konce musí být každý na jiné straně. Tyto smyčky slož - přilož za sebe, dej pozor abys dala zadní kličku před přední. Poté obě kličky navlékni např. na klacek.

### SKAUTKY

Milé skautky,

vy již jistě všechny perfektně umíte uvázat šest základních uzlů (pokud ne tak je nyní ta správná doba se je doučit). Vaším úkolem je uvázat všech šest uzlů najednou na jednu uzlovačku. Výsledek vyfoťte a pošlete správci stanoviště.