

AMBULANTNÍ UZEL

Slouží ke spojení dvou lan přibližně stejného průměru nebo dvou
cípů látky. Uzel, nazývaný také plochá spojka, netlačí, proto se
používá především ve zdravotnictví – uvázání trojcípého šátku,
zakončení obvazu. Doplněný o oboustranný zámek jej používá menší
polovina lidí na zavázání tkaniček bot (druhá polovina lidstva váže
na tkaničkách křížovou spojku s oboustranným zámkem).

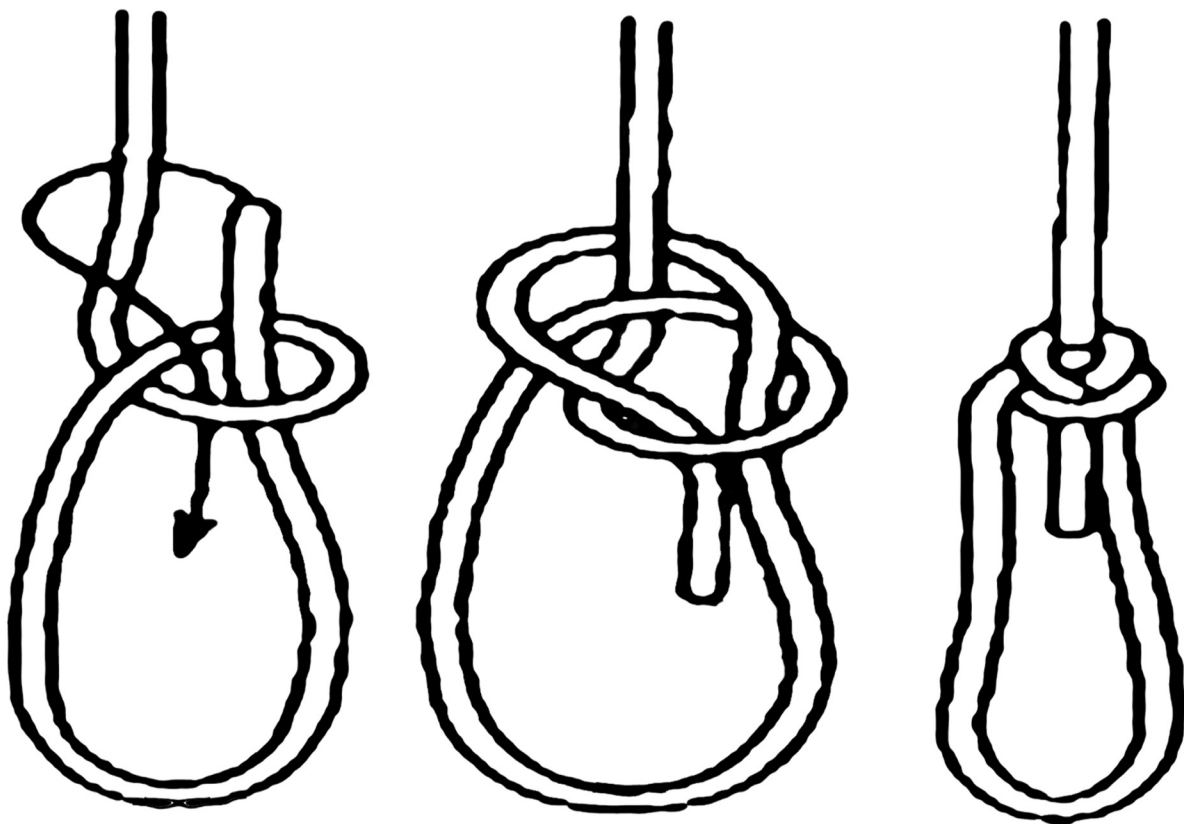
„Ambulák“ není příliš spolehlivým uzlem, v tahu se sám povoluje.
Své využití však nalézá kromě výše jmenovaného i v rozličných
dekorativních technikách, například drhání.



DRAČÍ SMYČKA

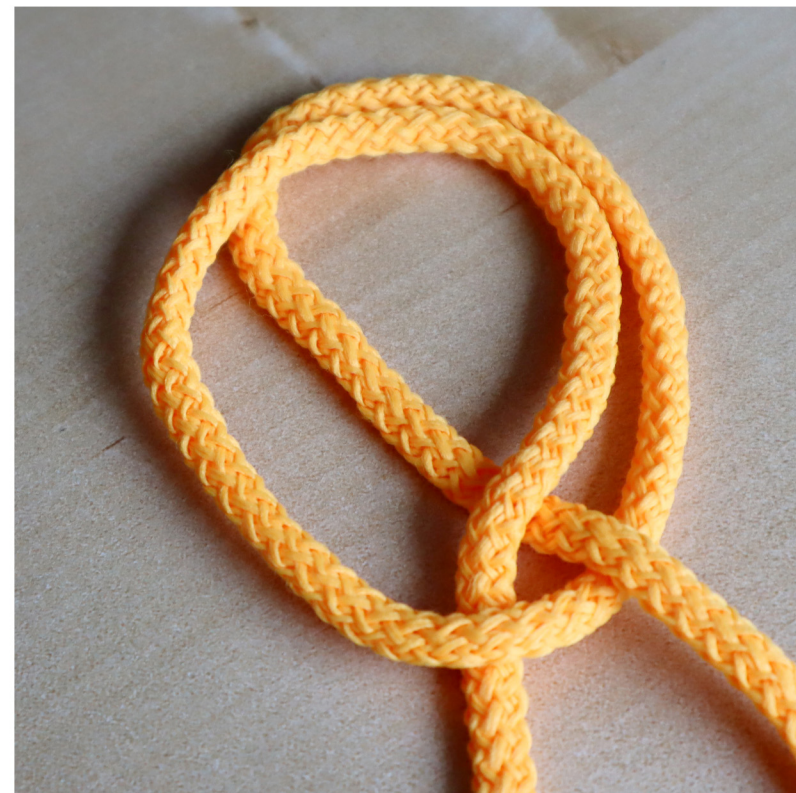
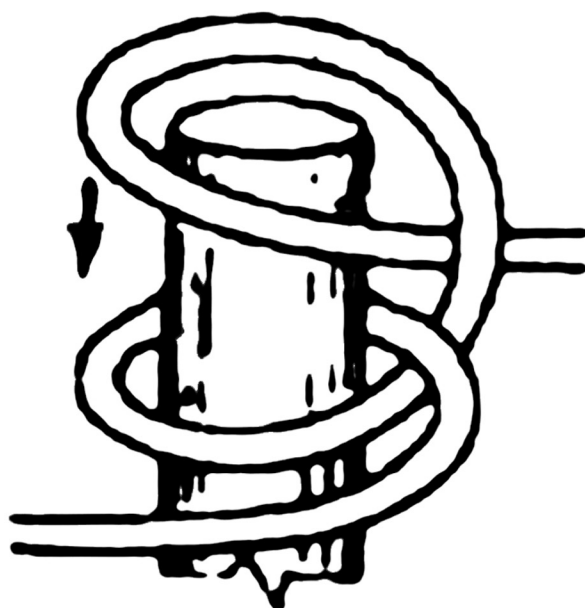
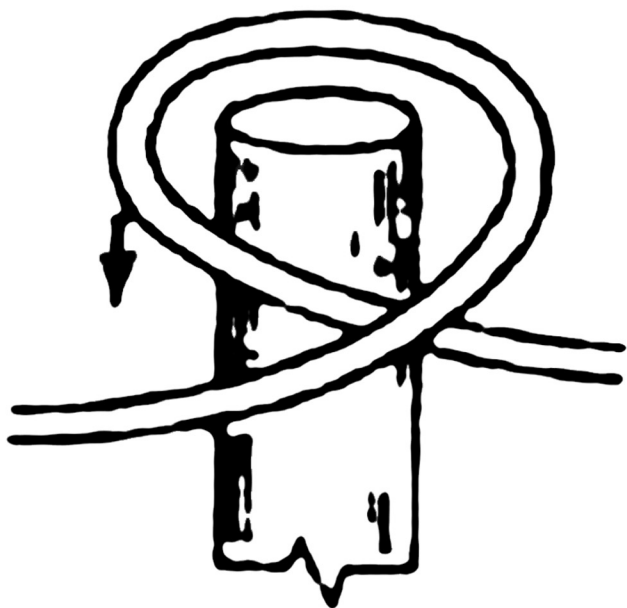
Dříve byl hojně používán v horolezectví a to z důvodu, že jde snadno uvázat i jednou rukou. Vytváří pevné oko a snadno se uvazuje. U „dračáku“ je poměrně vysoká pravděpodobnost špatného uvázání, je třeba proto věnovat vázání a utažení větší pozornost.

Při střídavém napínání a povolování lana se uzel může rozvázat, proto je dnes v horolezectví obecně považován za uzel nevhodný a nahradily ho horolezecké sedáky a osmičkový uzel.



LODNÍ UZEL

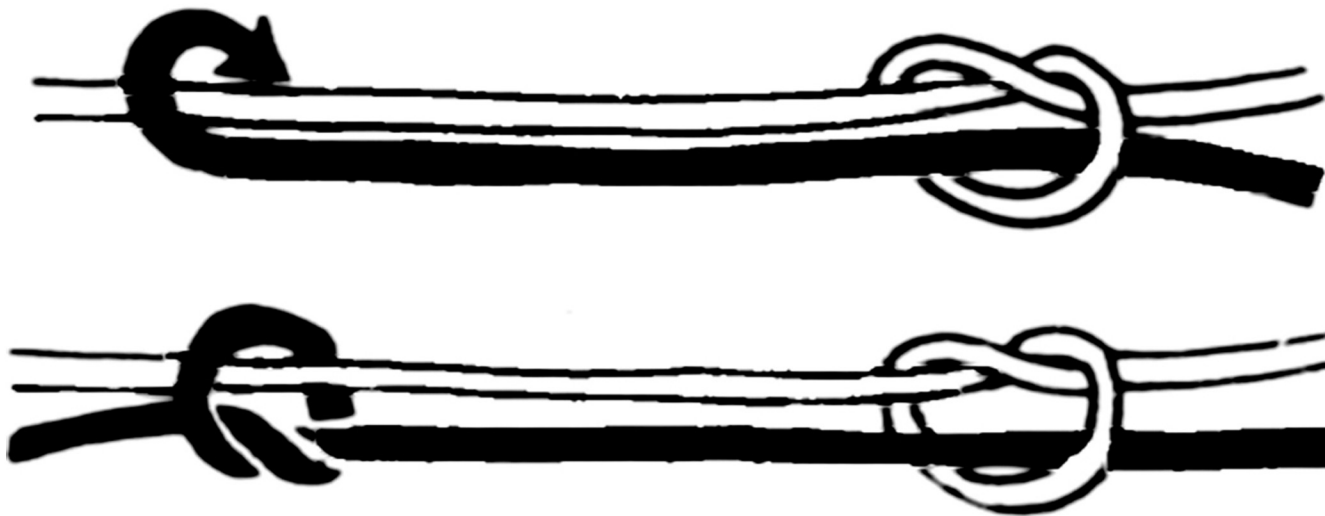
Jedná se o velmi užitečnou smyčku s všestranným použitím. Je základem pro vázání mnoha jiných uzlů (např. turbanů). „Lodíák“ spolehlivě drží lano na válcových předmětech, využijeme jej při upevňování lana kolem stromů, k uchycení lana ke karabině, uvázání lodí ke kůlu. Při jeho použití je třeba mít na mysli, že je spolehlivý, jen pokud je zatížení trvalé. Jakmile napětí pomine, uzel se uvolní. Nehodí se pro vázání na hranaté předměty nebo předměty, k jejichž povrchu nemůže přilnout po celém obvodu – hranoly, bedny, pytle, svazky želez a podobně. Uzel lze vázat několika způsoby. Můžeme je uvázat v ruce a hotovou smyčku navléknout na kůl nebo uvázat okolo předmětu.



RYBÁŘSKÁ SPOJKA

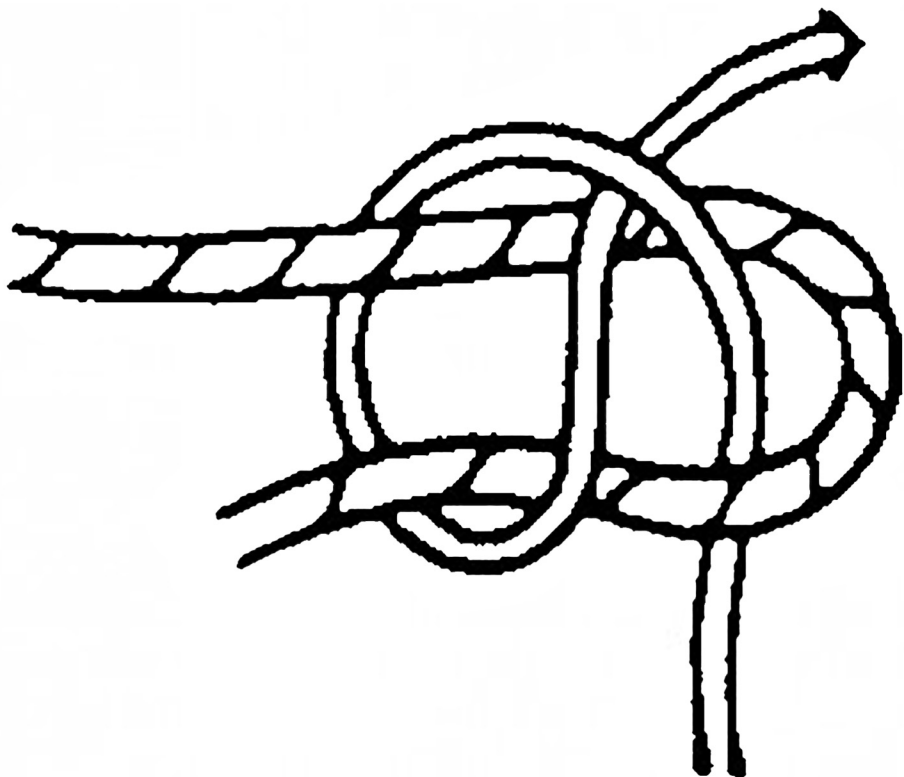
Tento uzel patří do skupiny spojek. Dle názvu je zřejmé, že jej používají především rybáři. Je velmi vhodný ke spojování slabých a kluzkých šňůr a vlasců, které mají obdobný průměr. Uzel je také znám pod názvem „Autíčka“. Předností uzlu je jeho pevnost a možnost svazování velmi tenkých materiálů.

Tento uzel bývá často vázán nesprávně. Při vázání je třeba si dát pozor, aby očka do sebe zapadala. Při nesprávném uvázání uzel ztrácí na své pevnosti.



ŠKOTOVÁ SPOJKA

Tato spojka je známá snad ze všech oborů, kde se používá provaz, lano nebo i nit. V každém oboru má většinou své vlastní jméno a možná i trochu odlišný způsob vázání. Vždy však svou funkci plní spolehlivě. Hodí se ke spojení dvou lan nestejného průměru, materiálů i vlastností. Lze spojit dvě nitě při tkaní koberce, přivázat lanko ke stanové celtě, lze jím připevnit ocelové lano na hák. „Škoťák“ je jeden z nejpevnějších uzlů a v tahu se ještě více dotahuje.



ZKRACOVAČKA

Lana, provazy a šňůry netřeba řezat, jen proto, že právě potřebujeme kratší kus. Můžeme využít zkracovačku, která nám poslouží k dočasnému zkrácení lana, nitě, provazu. Využijeme ji, potřebujeme-li zkrátit prověšený provaz, stanovou šňůru... Zkracovaček existují stovky a některé z nich mají další specifické uplatnění. Nejznámější zkracovačkou je „ovčí nožka“.

