

## Stavba koloto?a



Koloto? pre 2 alebo 4 deti sa má postavi? ako atrakcia v tábore pre 2 alebo 4 deti

## Cie? projektu:

Zriadi? a prevádzkova? koloto?. Ú?astník sa nau?í realizova? táborový stavebný projekt a pozná kreatívne spôsoby, ako postavi? táborové hracie zariadenie z dreva a povrazov, vrátane bezpečnostných aspektov

## Materiál:

priemer v hornej ?asti cca 15 cm. Do zeme vyrazte 20 cm diery

Napínanie na štyroch stranách:

- 2 laná po 30 m **alebo** 4 laná po 15 m (priemer lana 10-12 mm)
- 4 (železné) kolíky (drevené kolíky)
- 4 lanové popruhy, 8 karabín

Okovy :

- 2 drevené ty?e po 5 - 6 m
- 6 drevených kolov, každý 60 cm dlhý (dva na upevnenie okolo kme?a, 4 ako lavi?ka alebo podnožka)
- 1 lano 30 m **alebo** 2 laná 15 m, 2 karabíny

Pre koloto? pre 4 osoby sú potrebné ?alšie 2 drevené ty?e a 1 alebo 2 ?alšie laná.

Slamená šnúra alebo laná na kruhové zväzky

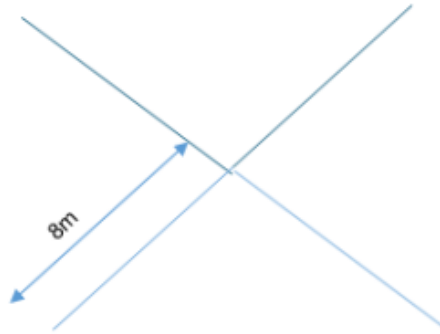
## Nastavenie:

Vykopte diery, umiestnite kolíky.

Pripevnite laná ku kme?u pomocou hodu na stožiar. Pripevnite dve laná na vrchole a laná pre hroty hne? pod nimi. Potom kme? postavte, vyrovnajte a podprite.

Vyrovajte oká na zemi a upevnite drevené ty?e pomocou slameného motúza alebo lana (kruhový zväzok). Rovnobežná vzdialenosť medzi hrazdami sa určí podľa priemeru kme?a. To isté platí aj pre dve priečne drevené oká. Tento štvorec okolo kme?a by mal mať malú vô?u.

Koloto? vyrovnajte približne 80 cm nad zemou (po?as prevádzky ho možno bude potrebné mierne dotiahnu?). Najlepšie je použiť napína? s karabínou pre každý okruch.







## Bezpečnostné aspekty:

- Princíp štyroch očí
- Oplotenie okolo zariadenia pomocou bariérovej pásy
- menšie deti so stoličkami

### Dôkaz o zdroji

Obrázok na obálke: S láskavým dovolením Res Ruprecht

Nápad na hru: So súhlasom Res Ruprecht