

Dalekonosný prak

vázané stavby

Zasláno od: Stepan

Datum zveřejnění: 29.5.2004

Tento prak používejte jen na otevřených prostranstvích a při střelení z něj dodržujte pravidla bezpečnosti. Doporučuji přítomnost staršího jak při stavění, tak i při střelení z praku.

Co budete potřebovat:

- 5 x 2,4m dlouhá tyč
- 1 x 1,8m dlouhá tyč
- 3 x 1m dlouhá tyč
- sisalový provaz
- 1 x 15m provaz na kladkostroj
- 1 x jednoduchá kladka
- 1 x dvojitá kladka
- 5 x kolík
- 6 x úvazek
- 4 x 5m dlouhé lano
- 4 x stará automobilová duše

Návod:

- Ze dvou 2,4m dlouhých tyčí postavíme trojúhelníkový rám.
- K horní vidlici rámu připevníme kotevní lana (k oběma tyčím po dvou) pomocí kotevního úvazku (obr. A).
- Duše spojíme do řetězu pomocí sisalového provazu a oba jeho konce nandáme na vrcholy rámu.
- Rám postavíme, zarazíme do země a zatlučeme kolíky. Ukotvení provedeme tak, aby byl rám cca 20° od svislice.

- Dvě 1m dlouhé tyče zatlučeme do země cca 2,5m od rámu, tak aby tyče byly rovnoběžné s rámem.
- Cca 30cm od vrcholů těchto tyčí připevníme vodorovně další 1m dlouhou tyč.
- Doprostřed vidlice položíme 2,4m dlouhou tyč a na druhém konci ji připevníme k 1m vodorovné tyči. Stejně do vidlice položíme zbývající 2,4m dlouhé tyče (každou z jedné strany již položené 2,4m tyče) a všechny tři k sobě svážeme osmičkovou vazbou.
- Pátý kolík zatlučeme podle obrázku A cca 1,8m od spodních konců 2,4m dlouhých tyčí.
- Vyrobit si kladkostroj z kladek a z 15m dlouhého provazu (obr. B), přičemž jeden jeho konec přivážeme doprostřed řetězu automobilových duší a druhý k pátému kolíku.

Střílení:

- 1) Napneme stříleci mechanismus pomocí vyrobeného kladkostroje a napínací provaz připevníme k pátému kolíku.
- 2) Poté prak nabijeme tyčí, či lehčí kládou (polenem).
- 3) Pakli-že se ujistíme, že na nikoho nemíříme, místo dopadu je volné a dodržujeme pravidla výše uvedená, přetneme provaz...

[zdroj: časopis skauting](#)