

## Luk na šípy vyrobený z PVC rúrky



Návod na výrobu luku na šípy z PVC rúrky

### Materiál

- 1-2 PVC rúrky (inštalatárske alebo z hobby centra Migros, Coop, ...)
- Šnúra alebo povrázok na draka (obchod s remeselnými výrobkami, outdoorový obchod, ...)

### Náradie

- Píla
- Horúcovzdušná sušička alebo plynový horák
- Misa so studenou vodou a handra
- Vodotesná ceruzka
- prípadne drevený prípravok na zabezpečenie rovnomerného tvarovania PVC

**Náklady:** 5 až 10 eur (hrubšie rúry PCV s hrubšími stenami môžu rýchlo stáť 8 až 10 eur za meter)

**Trvanie práce :** 30 až 50 minút

### Pracovný postup

Vodotesným perom označte na PVC rúrke body, v ktorých sa má urobiť ohyb.

Potom sa pripraví vanička s vodou a látkou. Pomocou fénu (v interiéri) alebo plynového horáka (v exteriéri) opatrne zahrejte rúrku v prvom označenom bode súasným otáčaním a pohybom tam a späť tak, aby sa oblasť rovnomerne zahriala (**poznámka:** na plaste by nemalo byť hnedasté sfarbenie).

Hneď ako je rúra dostatočne mäkká, položte ju na rovný povrch a ohnite ju do požadovaného uhla (pozor: plast je horúci!). Po dosiahnutí požadovaného tvaru môžete PVC ochladiť vlhkou handričkou.

Najlepší tvar, do ktorého ohnete PVC rúrku, závisí od typu luku, ktorý chcete vyrobiť: dlhý luk, jazdecký luk atď. Dobré návody nájdete na internete, najmä na YouTube.

## Varianty

- Ak je ná?ahová hmotnos? luku príliš malá, do hrubšej trubice sa môže pred ohnutím zasunúť druhá trubica s menším priemerom
- Plochu úchopu možno vylepšiť? textilnou lepiacou páskou

## Obrázky



## Dôkaz o zdroji

- **Obrázok na obálke** : Andi Flückiger
- **Obrázky: Mgr:** Andi Flückiger
- **Video: Mgr:** Youtube