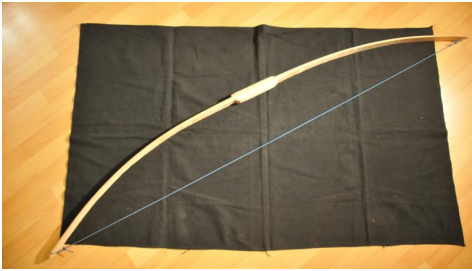


# Luk na šípy vyrobený zo starých postelí



V tomto článku je opísaný postup výroby jednoduchého luku na šípy zo starých posteľných roštov.

## Materiál

- 2 staré posteľné rošty (z dreva)
- 2 kusy masívneho hraneého dreva
- Lanový povraz alebo šnúra na draka (obchod pre domácich majstrov, outdoorový obchod,...)
- Lepidlo na drevo

## Náradie:

- Píla
- Pilník, hoblík alebo uhlová brúska s lamelovým kotúčom
- Dvojitý meter
- 2 skrutkové svorky
- Kolík

**Cena:** 0 až 10.- (CHF)

**Pracovný čas:** 1 h až 4 h (v závislosti od spracovania)

## Pracovná postupnosť

Najprv sa určí dĺžka budúceho oblúka. Nemala by presiahnuť výšku staviteľa.

Teraz tento rozmer znížime na polovicu a túto hodnotu nakreslíme na každú z dvoch lôžkových lamiel. Na základe veľkosti ruky oblúčára teraz určíme aj veľkosť rukoväte, ktorú tiež znížime na polovicu a tiež ju nakreslíme spätne od predchádzajúceho konečného merania vždy na jednu lôžkovú lištu. Pozor: vyznačená plocha rukoväte sa v ďalšom kroku nebude brúsiť!

Teraz prebrúste posteľnú lištu na strane, ktorá bude neskôr smerovať k šnúre, tak, aby sa jej hrúbka smerom k špičke zužovala. Tým sa zabezpečí rovnomerné ohýbanie lamiel pri zaťažení.

Brúsenie lôžkových lamiel si vyžaduje veľkú výdrž; s menšími deťmi môžete urobiť niekoko prípravných prác pomocou rovinatej alebo brúsenej dosky.

Potom odrežte dva kusy tvrdého dreva rovnakej dĺžky ako rukoväť. Potom položte lamely na seba, prilepte kúsok tvrdého dreva na hornú a spodnú časť a celé to zaistíte skrutkovacími svorkami. Hneď po zaschnutí lepidla môžete rukoväť opilovať do tvaru, ktorý pohodlne padne do ruky.

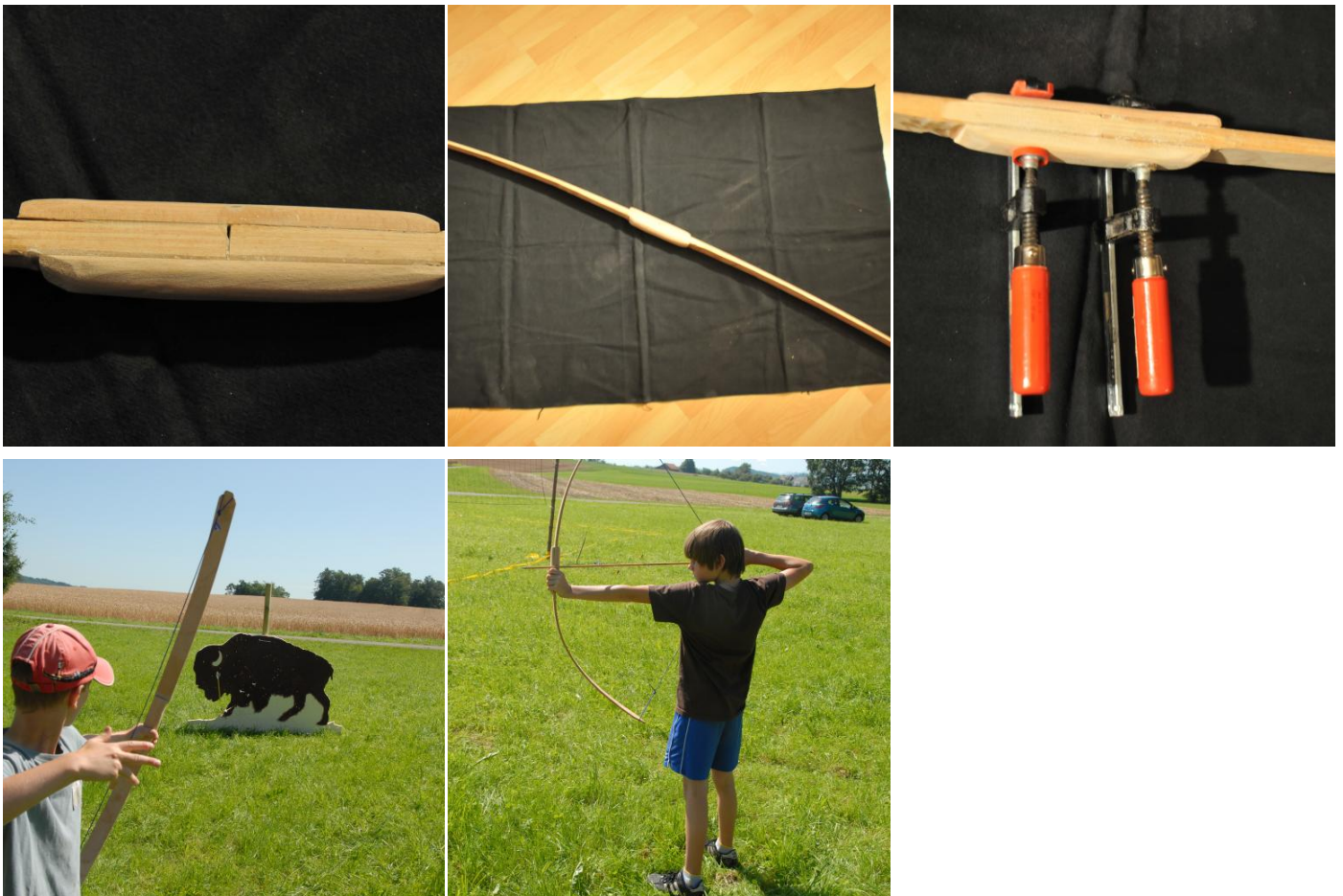
Konštrukcia sa dokončí vypílením dvoch zárezov v hornej a dolnej časti lamiel pre tetivu luku.

Nakoniec sa reep alebo tetiva na draka narežú na takú dĺžku, aby stojná výška (vzdialenosť od tetivy k rukoväti) bola približne 10 cm. Na každý koniec sa priviaže remienok a pripevní sa k luku.

## Varianty

- Rukoväť môže byť potiahnutá kožou, čo dodáva luku rafinovanejší vzhľad

## Obrázky



## Zdroje

- **Prehľadná snímka:** Andi Flückiger
- **Fotografie: Mgr:** Andi Flückiger