

Dejavnost:

Izdelava stojala za knjige

Znal/-a bom:

1. izbrati problem, ki ga bom rešil/-a z izdelkom iz kovine.
2. določiti merila za vrednotenje izdelka in dela.
3. oblikovati in skicirati zamisel predmeta, jo predstaviti in utemeljiti.
4. izdelati potrebno tehnično in tehnološko dokumentacijo.
5. uporabiti osnovne postopke obdelave kovin.
6. preizkusiti izdelek, ga ovrednotiti po postavljenih merilih in predlagati izboljšave.



Določitev problema

Na polici imamo knjige, postavljene pokončno. Če polica ni polna, nam padejo v vodoravni položaj. Da to preprečimo, bomo izdelali stojalo oziroma podstavek, ki bo zadržal knjige v pokončni legi.

Oblikovanje idej in iskanje rešitev

1. Stojalo naj bo preproste, a zanimive oblike.
2. Biti mora iz pločevine, ki je na voljo.
3. Oblikovano mora biti tako, da ne drsi po površini police.
4. Mora biti dovolj stabilno, da prepreči padanje knjig.
5. Uporabiti moramo naslednje obdelovalne postopke: zarisovanje, striženje, vrtanje, piljenje in krivljenje.

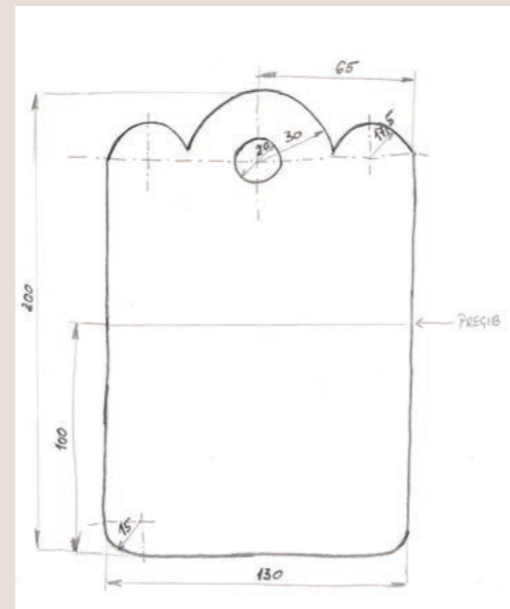
Izdelava tehnične in tehnološke dokumentacije

1. TEHNIČNA SKICA

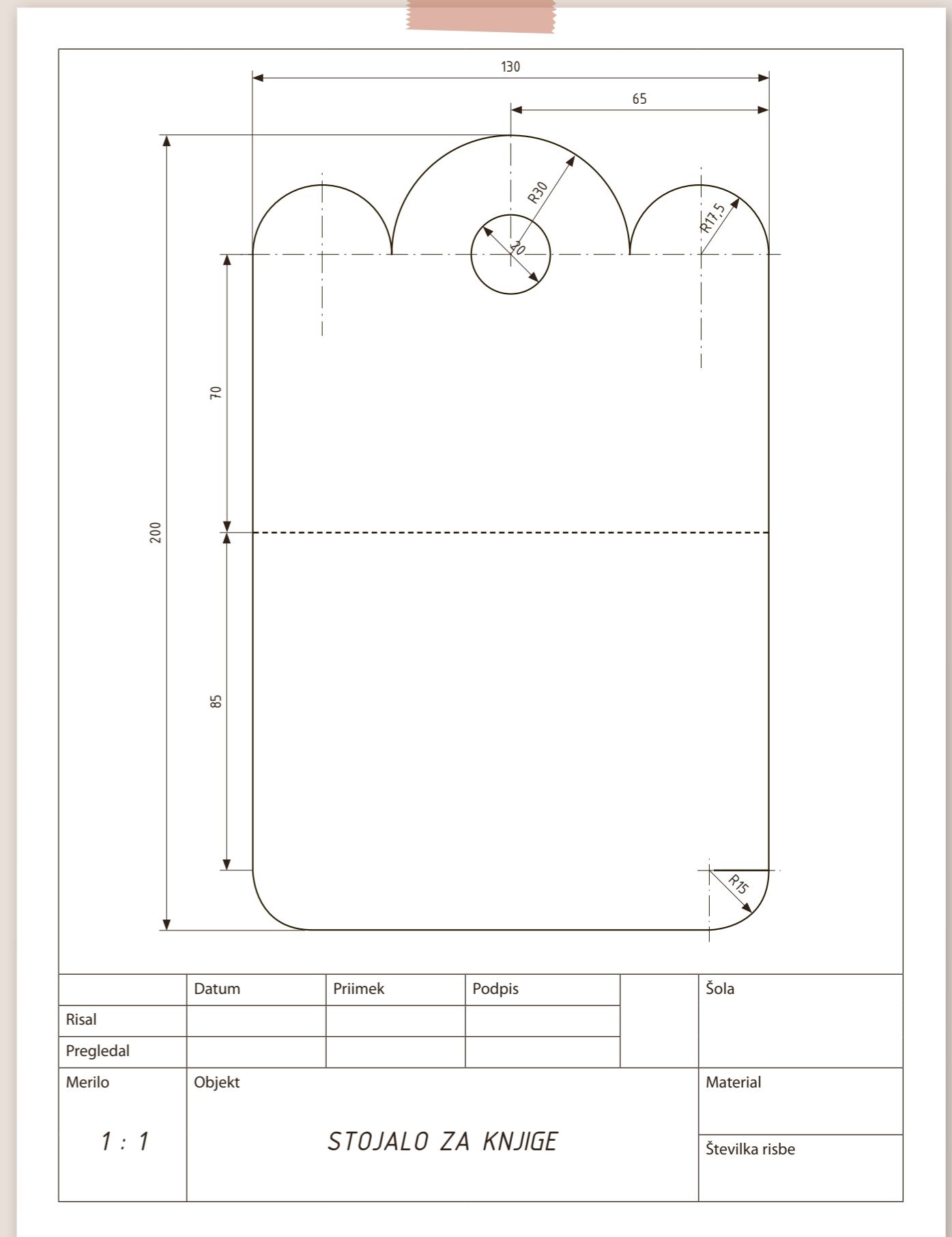
Stojalo bomo izdelali iz pocinkane pločevine. Ta je dovolj trdna in primerna za striženje z vzvodnimi in ročnimi škarjami za pločevino.

2. DELAVNIŠKA RISBA

Upoštevamo mere, predvidene na skici, in v ustreznem merilu narišemo delavniško risbo stojala. Lahko jo izdelamo tudi z računalniškim programom.



Skica stojala



Delavniška risba