

68. Natjecanje mladih tehničara RH (školska godina 2025./2026.)

Državna razina natjecanja

P – kategorija: 5r. do 8r. Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina – MUTT

Tema: KUTIJA ZA SORTIRANJE M 1:1



1

13

3



5

2

11

10

7

13

3

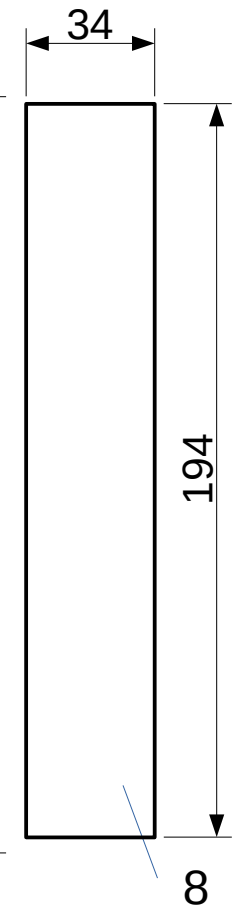
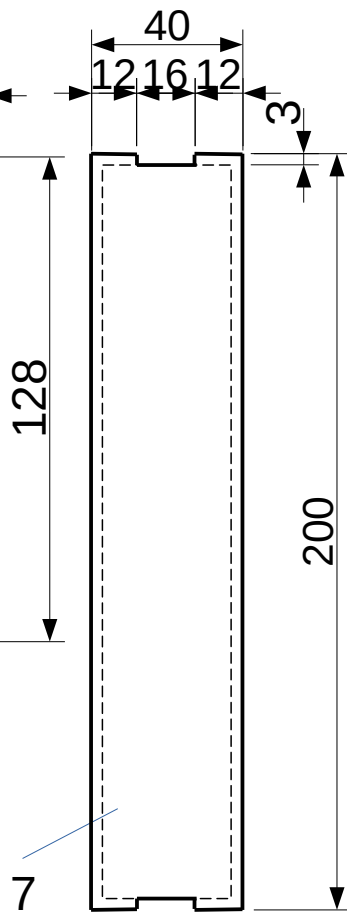
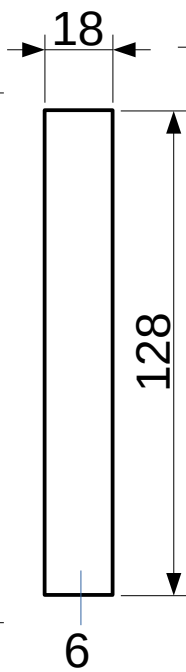
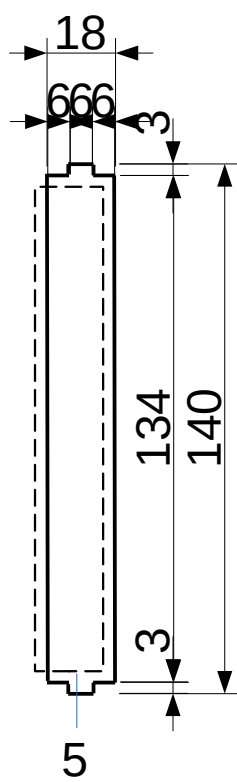
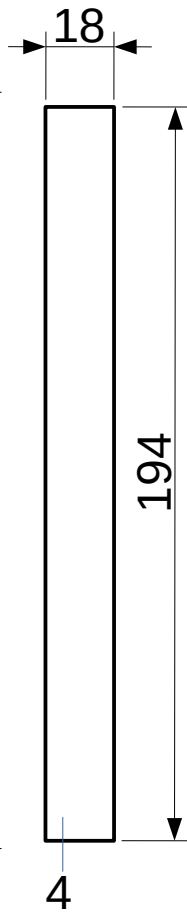
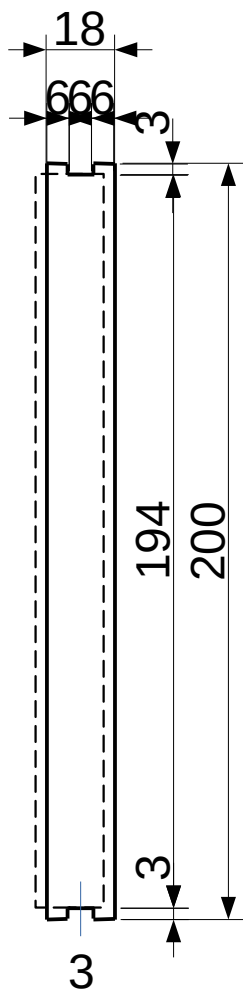
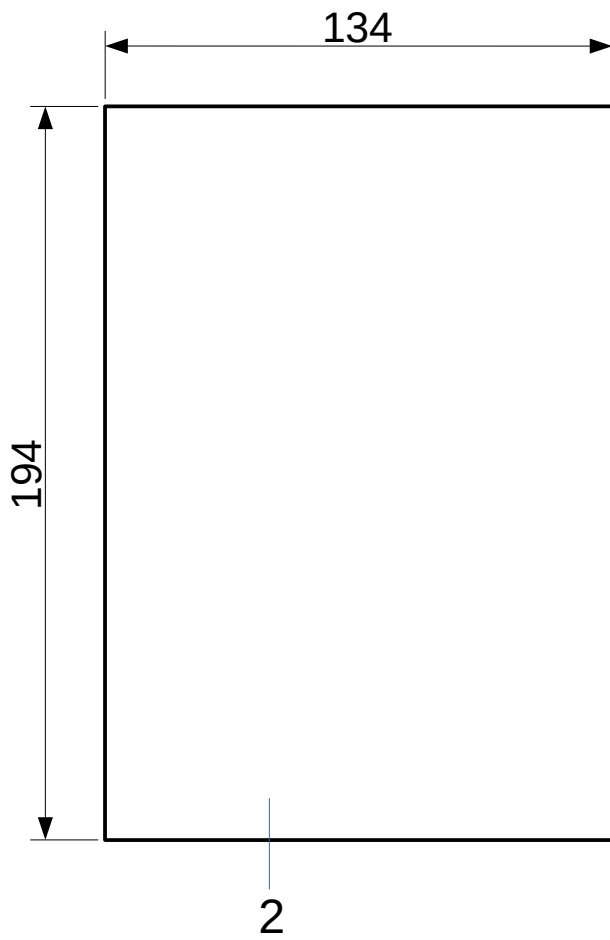
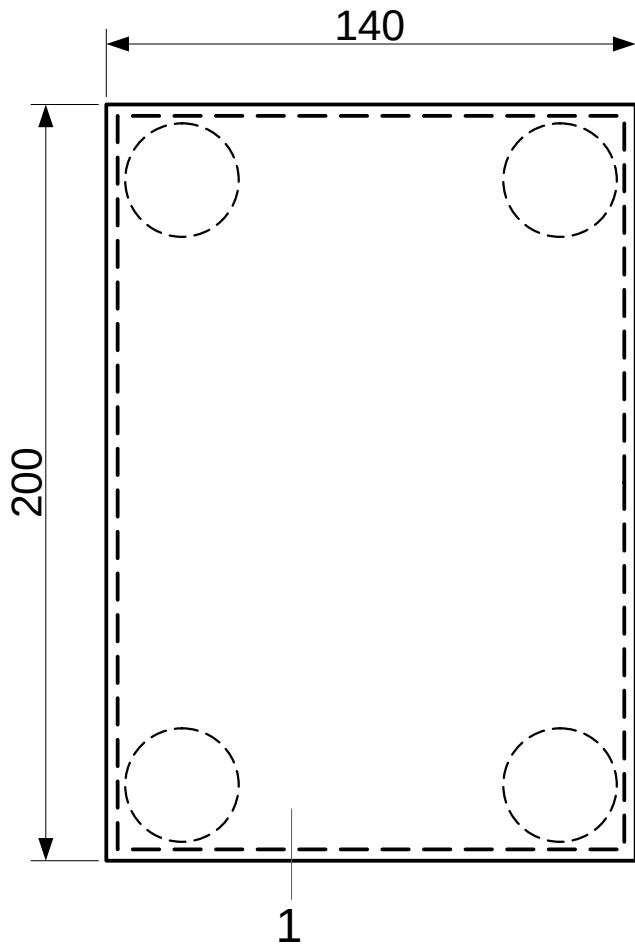
4

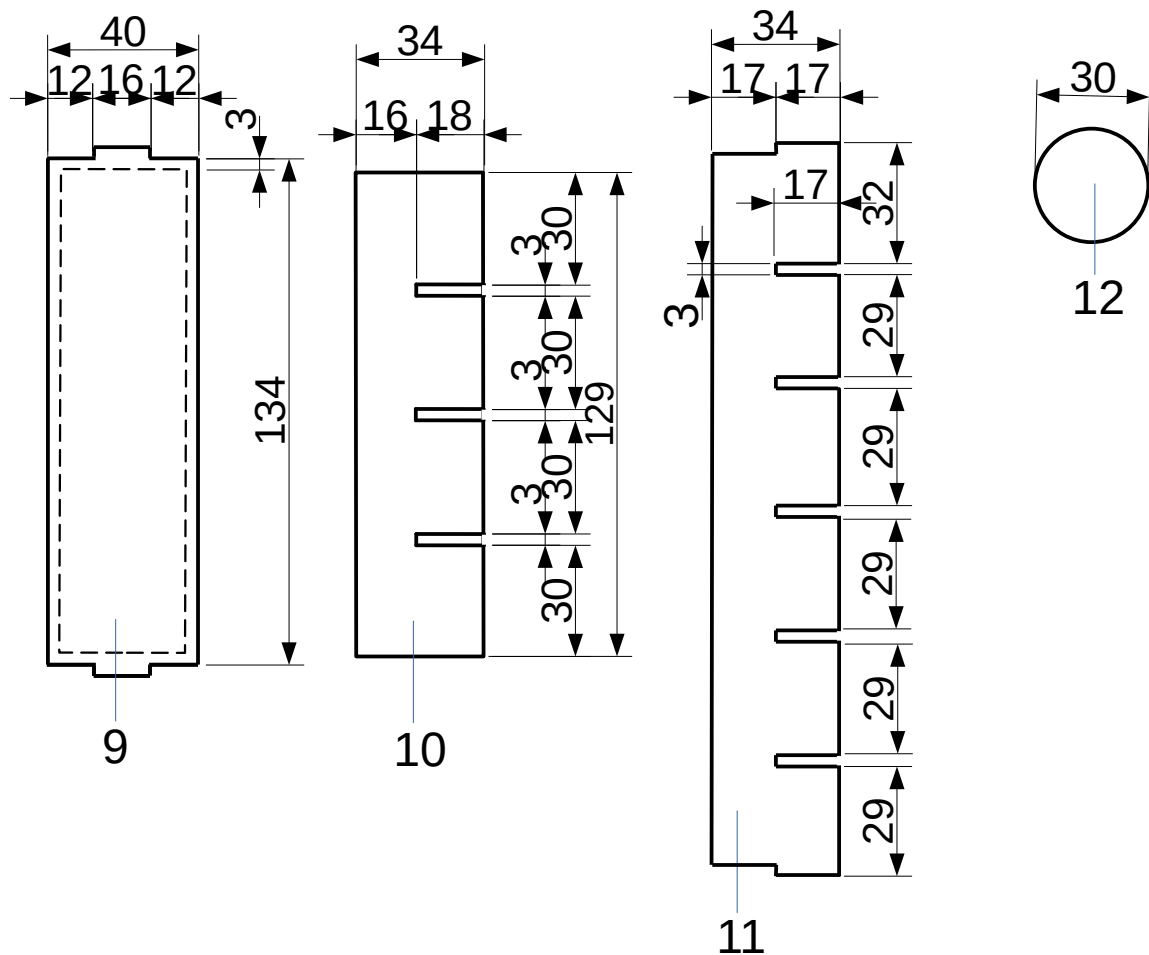
Kutija za sortiranje namijenjena je svima koji žele sitne dijelove, vijke, matice, podloške, elektroničke elemente ili neke sitne dragocjenosti sortirati radi preglednosti i dostupnosti. Izrađena je od šperploče A4 formata i debljine 3mm. Ima čvrstu konstrukciju te na taj način ima i veću trajnost. Za izradu kutije potrebno je pet šperploča, dvije šarkice i zatvarač kutije. Pregrade u kutiji izrađene su od šperploče te se mogu uvijek izvaditi iz kutije i vratiti. Na taj način pregrade se unutar kutije mogu povećavati i smanjivati. Unutrašnjost kutije možete oblikovati po svom izboru kada riješite zadani oblik sa 24 pregrade. To će vam omogućiti ostatak šperploče ili dodatna šperploča koju ćete prema potrebi dobiti za rad.

5

6







14.	Ostali materijali	-	-	-
13.	Šarkice i zatvarač kutije	Metal	2+1	-
12.	Oslonac dna kutije	Šperploča	4	Ø30 x 3
11.	Pregrade po duljini kutije	Šperploča	3	194 x 34 x 3
10.	Bočna strana kutije II i pregrade po širini II	Šperploča	2+5	134 x 34 x 3
9.	Bočna strana kutije I	Šperploča	2	140 x 40 x 3
8.	Prednja strana kutije II	Šperploča	2	194 x 34 x 3
7.	Prednja strana kutije I	Šperploča	2	200 x 40 x 3
6.	Bočna poz. poklopca II	Šperploča	2	134 x 18 x 3
5.	Bočna poz. poklopa I	Šperploča	2	140 x 18 x 3
4.	Prednja poz. poklopca II	Šperploča	2	194 x 18 x 3
3.	Prednja poz. poklopca I	Šperploča	2	200 x 18 x 3
2.	Dno kutije II–poklopac II	Šperploča	1+1	194 x 134 x 3
1.	Dno kutije I-poklopac I	Šperploča	1+1	200 x 140 x 3
Broj	Naziv pozicije	Materijal	Kom.	Dimenzije (mm)
Izradio: Ivan Rajs, prof.		Naziv: Kutija za sortiranje		M1:1 Županijsko NMT 2025./2026.

1

DNO KUTIJE I

1

POKLOPAC KUTIJE I

POKLOPAC KUTIJE II

2

DNO KUTIJE II

2

