

SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY  
TECHNICKÁ OLYMPIÁDA  
2. ročník, školský rok 2011/2012  
krajské kolo  
*Zadanie praktickej časti kategória B*

**Feladvány: A melléklet 1. sz. műszaki rajz alapján készíts egy „Madáretetőt”**

**Anyg és szerszámszükséglet** (minden személy/tanuló számára)

1. téglalap metszetű faléc 30 x 10 mm, hossza 99 cm
2. 12 db. 30 mm hosszú szög (1,2x 30)
3. csapozó fűrész (rókafarkfűrész)
4. ráspoly
5. reszelő
6. dörzspapír
7. satu
8. kombinált fogó
9. derékszög
10. faragasztó
11. lakatos kalapács
12. rajzeszközök, ceruza, vonalzó

**Az egyes csatlakozások és sarokkötések ragasztó és szögek felhasználásával készülnek.**

**A rendelkezésre álló idő 90 perc**

---

**Technická olympiáda, 2. ročník, školský rok 2011/2012**

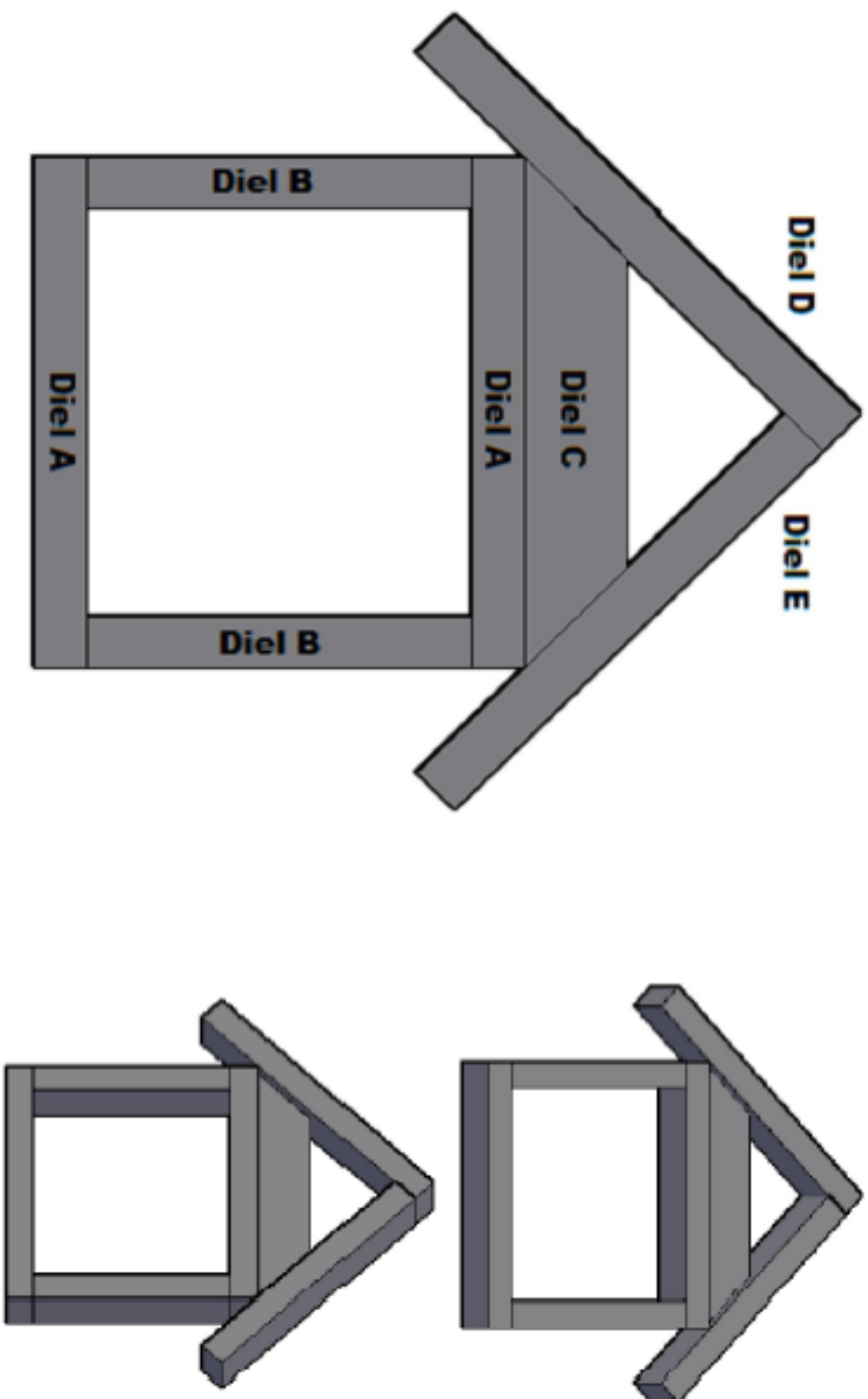
**Autori úloh:** doc. PaedDr. Gabriel Bánesz PhD., doc. PaedDr. Danka Lukáčová, PhD.,  
Mgr. Ján Širka, PhD., PaedDr. Vierka Tomková

**Preklad:** doc. PaedDr. Zoltán Pomšár, PhD.

**Recenzenti:** prof. Ing. Tomáš Kozík, DrSc., Ing. Ján Pavlovkin, CSc., PaedDr. Mária Škodová, PhD.

**Vydal:** IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2011

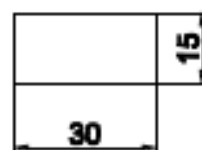
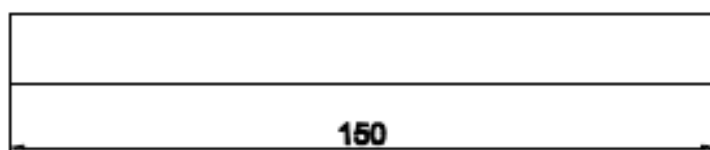
Príloha 1



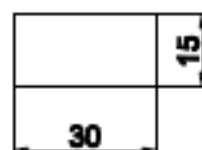
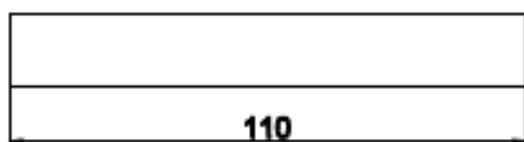
# Krmitko pre vtáčiky - 3D pohľady

Príloha 2

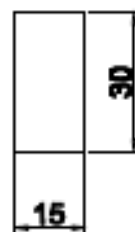
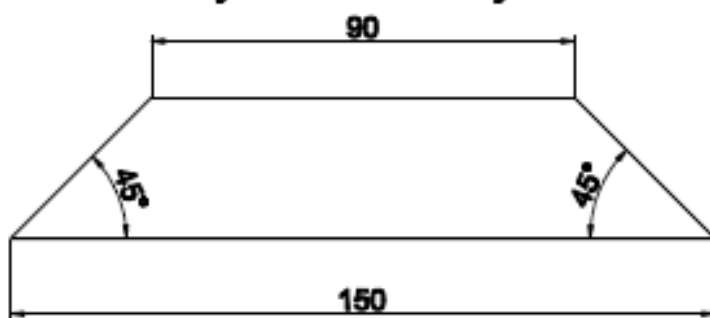
**Diel A - Vrchná a spodná stena**



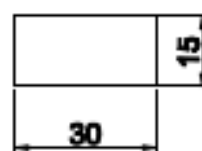
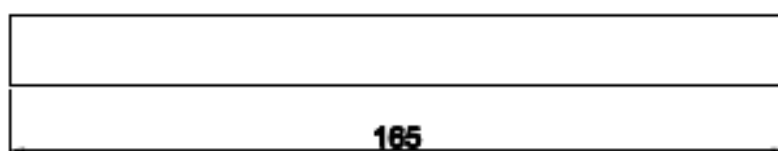
**Diel B - Bočné steny**



**Diel C - Výstuha strechy**



**Diel D - Strecha, dlhšia časť**



**Diel E - Strecha, kratšia časť**

