

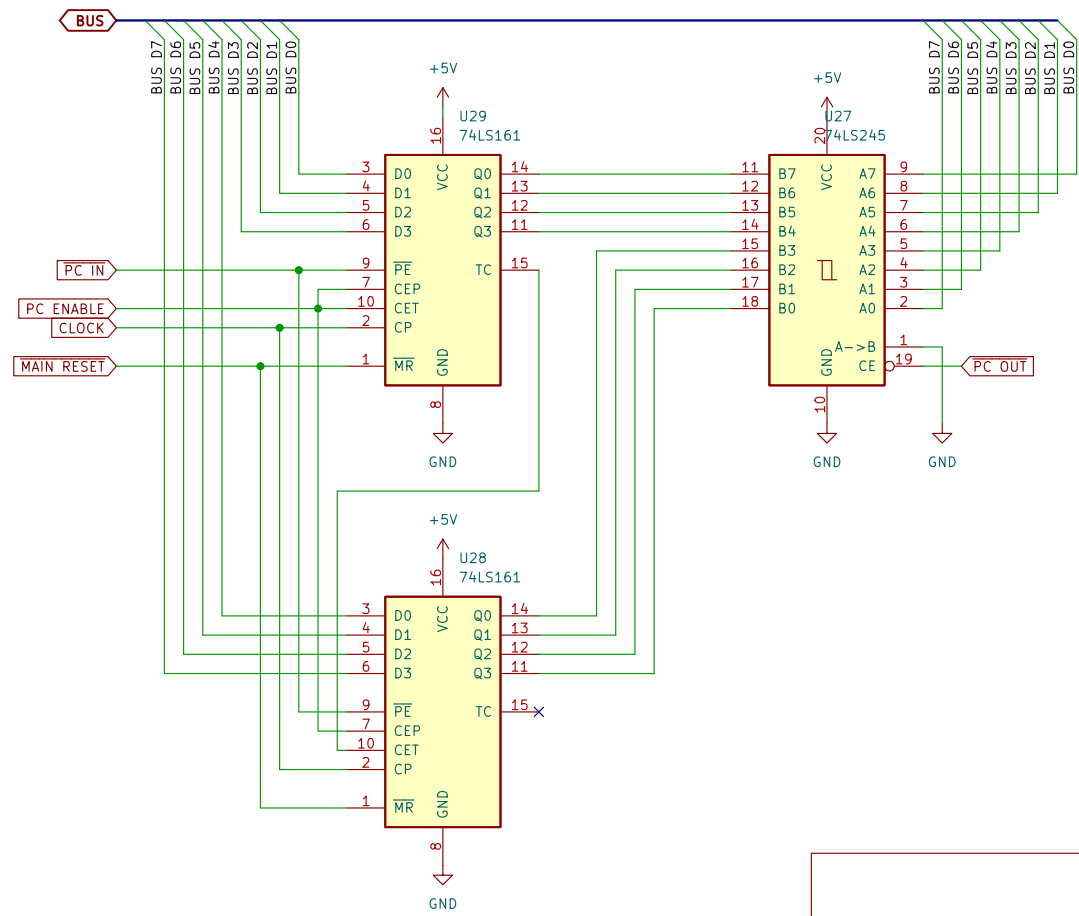
PŘÍLOHA P2

Sheet: /
File: CLOCK.kicad_sch

Title: GENERÁTOR HODIN A RESETOVACÍ TLAČÍTKO

Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
Id: 1/1



Výstupy čítače instrukcí (U29, U28) jsou připojeny na zelené LED s 470 ohm rezistory.

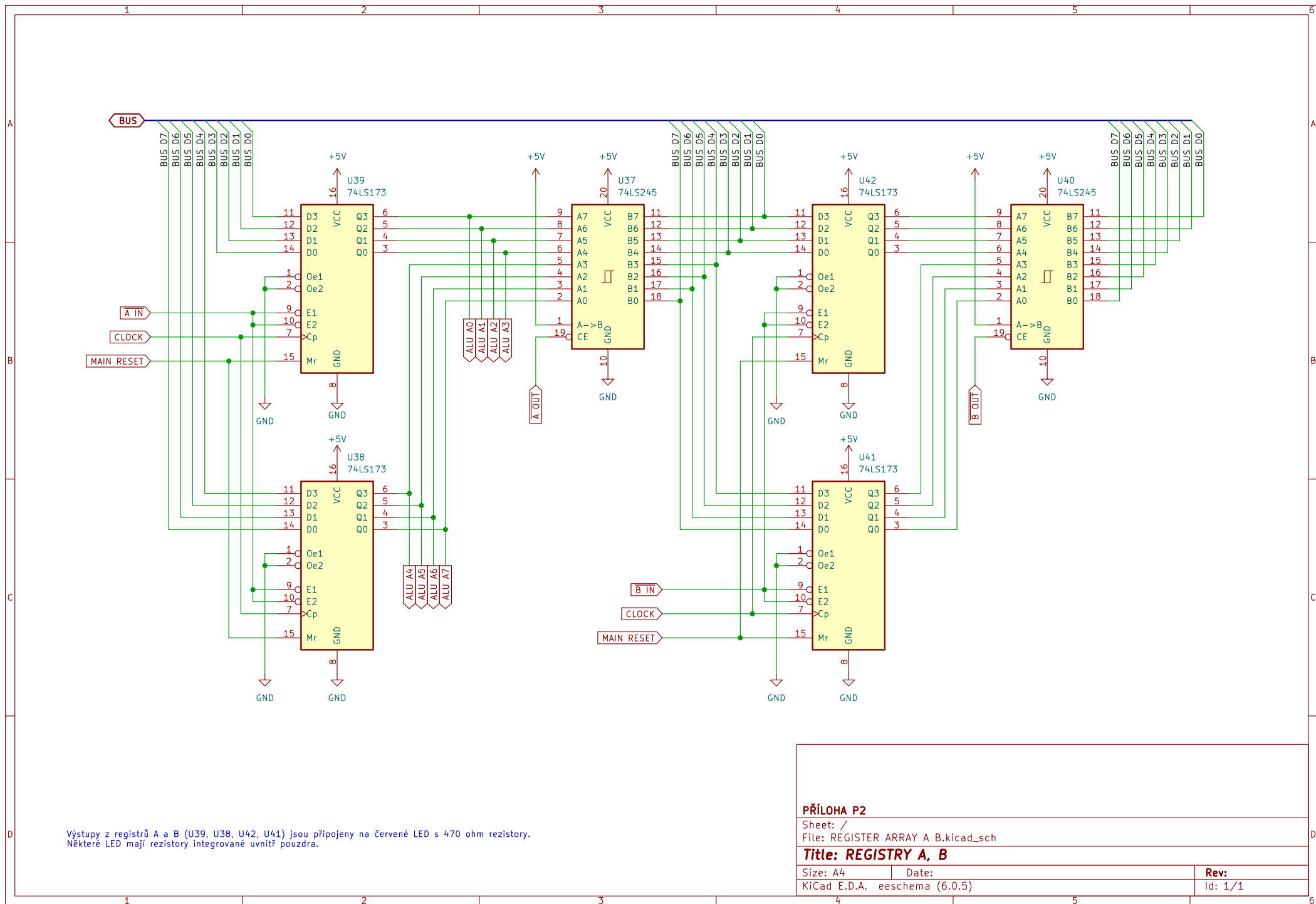
PŘÍLOHA P2

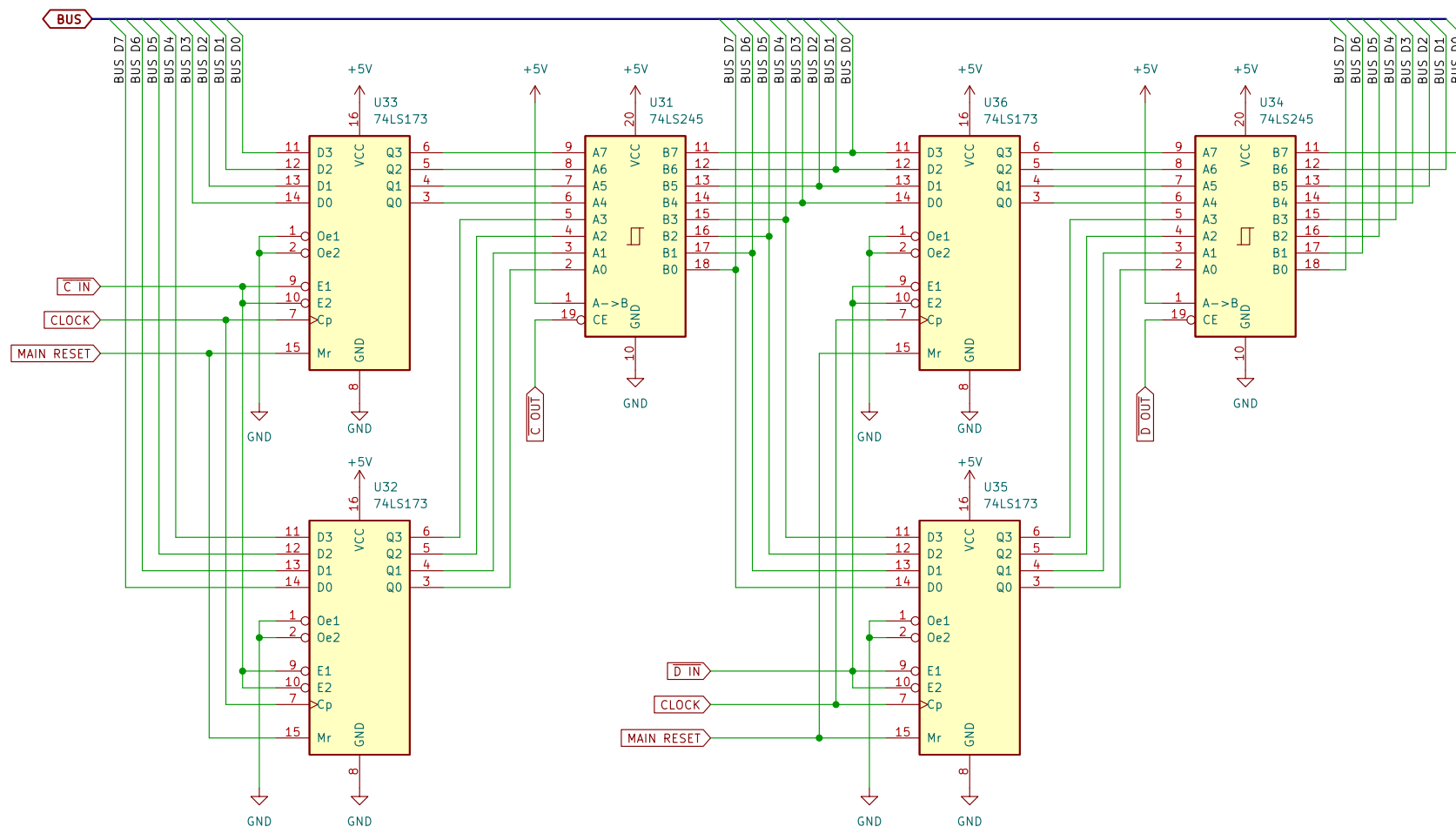
Sheet: /
File: PROGRAM_COUNTER.kicad_sch

Title: PROGRAMOVÝ ČÍTAČ

Size: A4
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Date:
Rev:
Id: 1/1





Výstupy registrů C a D (U33, U32, U36, U35) jsou připojeny na červené LED s 470 ohm rezistory.

PŘÍLOHA P2

Sheet: /
File: REGISTER ARRAY C D.kicad_sch

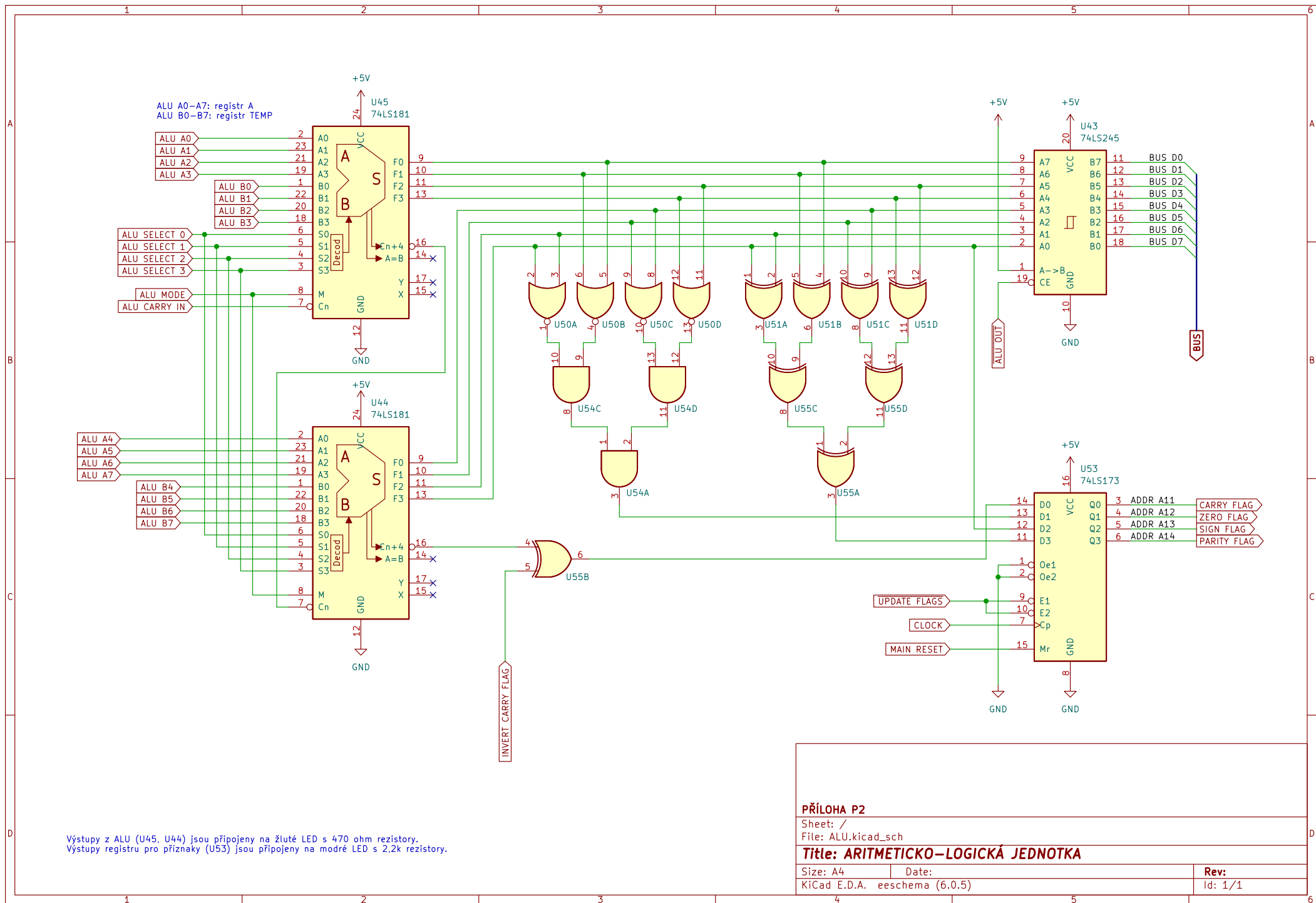
Title: REGISTRY C, D

Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
Id: 1/1



Rev:
Id: 1/1



Výstupy z ALU (U45, U44) jsou připojeny na žluté LED s 470 ohm rezistory.
Výstupy registru pro příznaky (U53) jsou připojeny na modré LED s 2,2k rezistory.

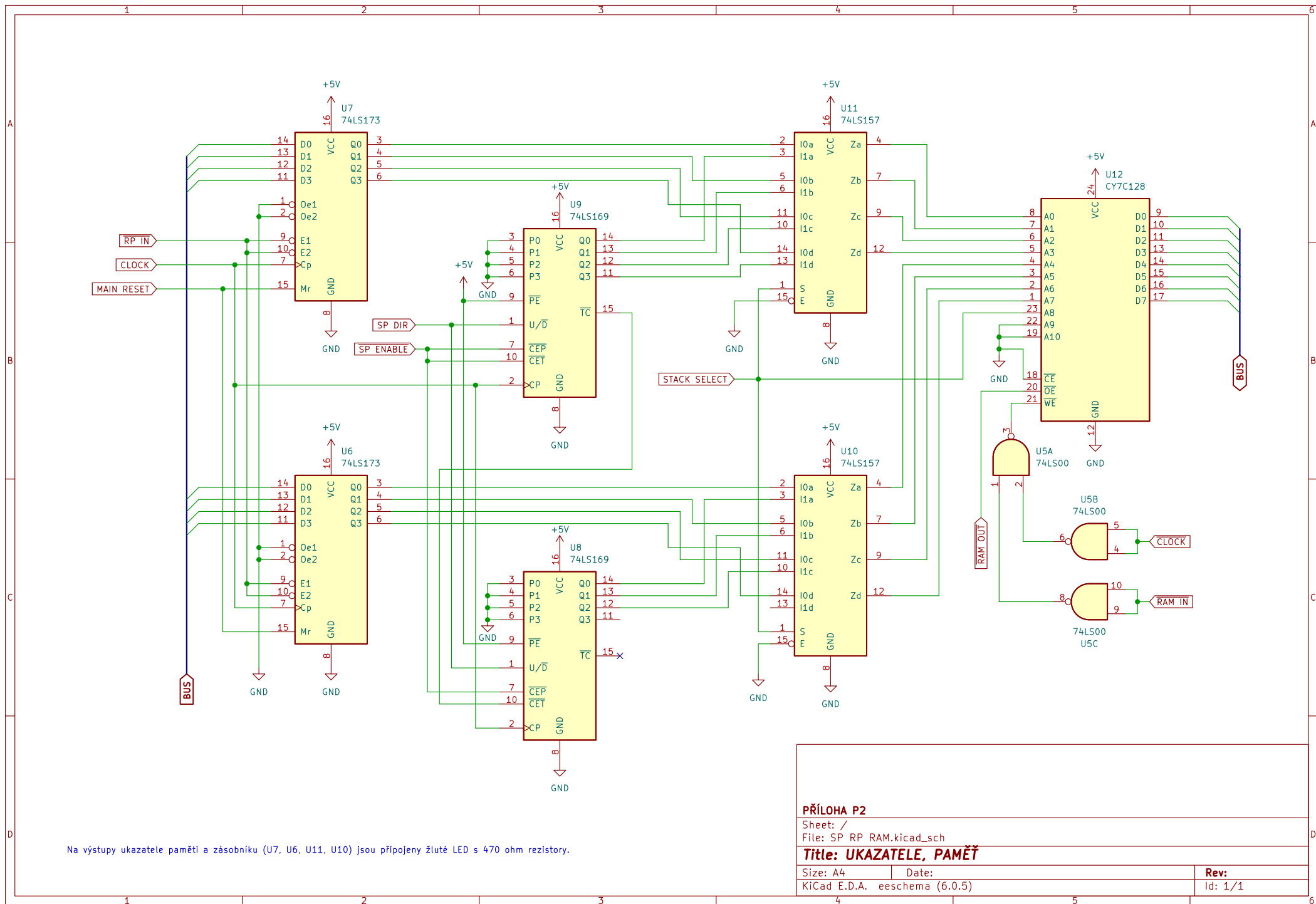
PŘÍLOHA P2

Sheet: /
File: ALU.kicad_sch

Title: ARITMETICKO-LOGICKÁ JEDNOTKA

Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
Id: 1/1



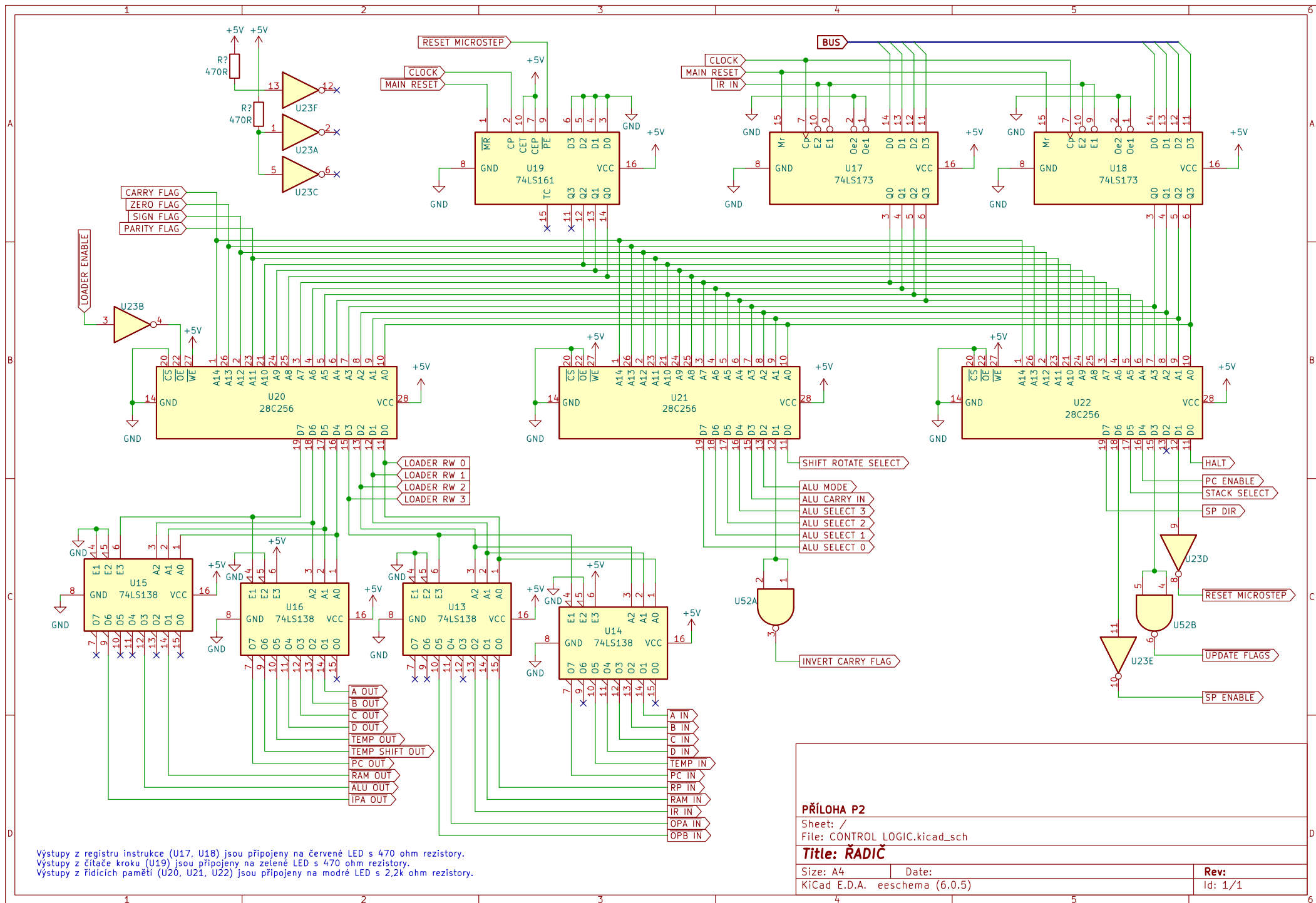
PŘÍLOHA P2

Sheet: /
File: SP RP RAM.kicad_sch

Title: UKAZATELE, PAMĚŤ

Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
Id: 1/1



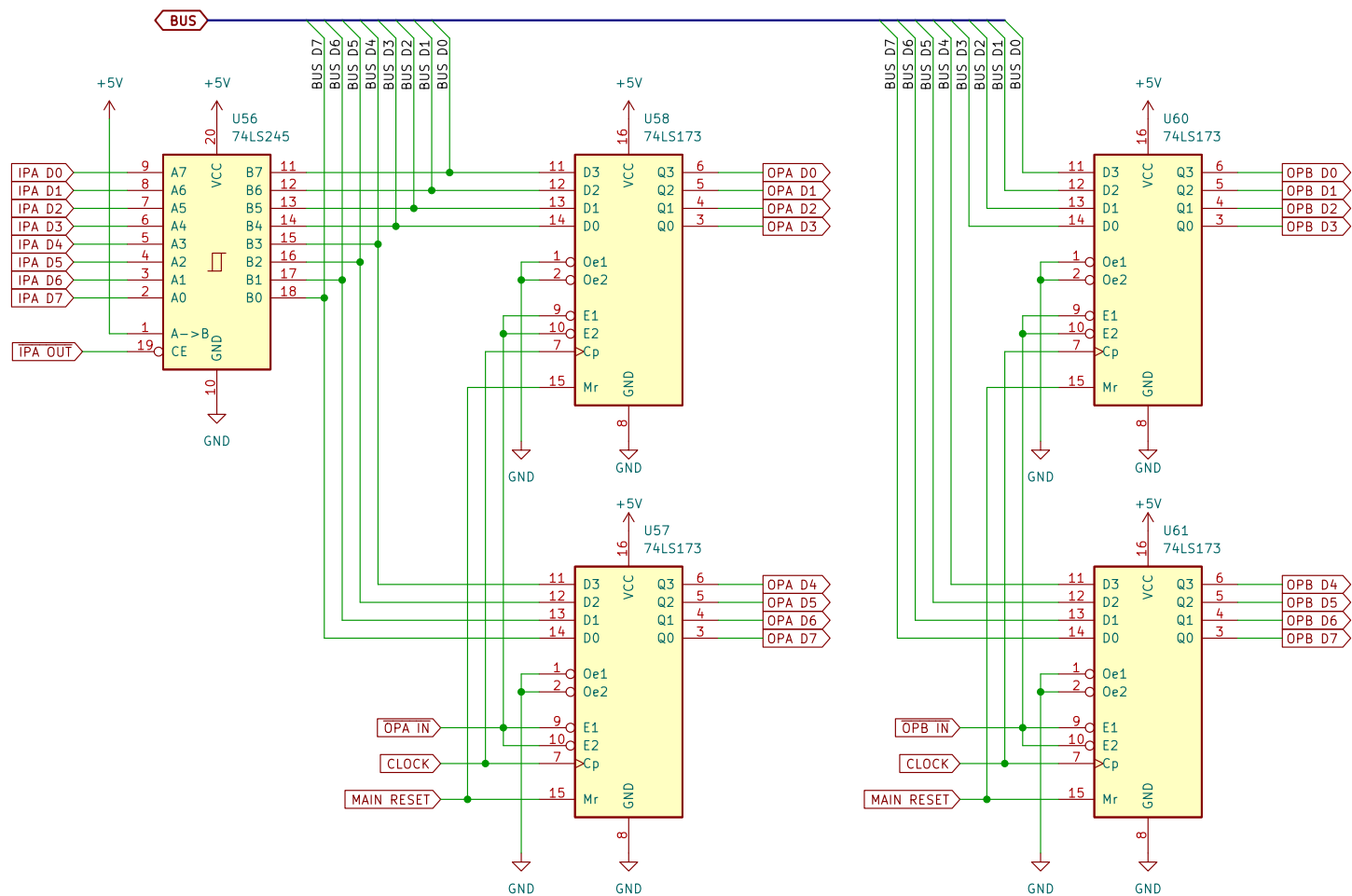
PŘÍLOHA P2

Sheet: /
 File: CONTROL LOGIC.kicad_sch

Title: ŘADIČ

Size: A4 Date:
 KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
 Id: 1/1



PŘÍLOHA P2

Sheet: /
File: INPUT OUTPUT.kicad_sch

Title: VSTUP A VÝSTUP

Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. eeschema (6.0.5)

Rev:
Id: 1/1

Id: 1/1