

# PŘIPOJENÍ NĚKOLIKA ZAŘÍZENÍ NA SYSTÉMOVOU SBĚRNICI ZA POUŽITÍ OBVODŮ I8255

## 1 Zadání – varianta B

Pro sběrniceový systém mikroprocesoru 8086 (ABus, DBus, CBus) připojte jako vstupní zařízení obvody i8255.

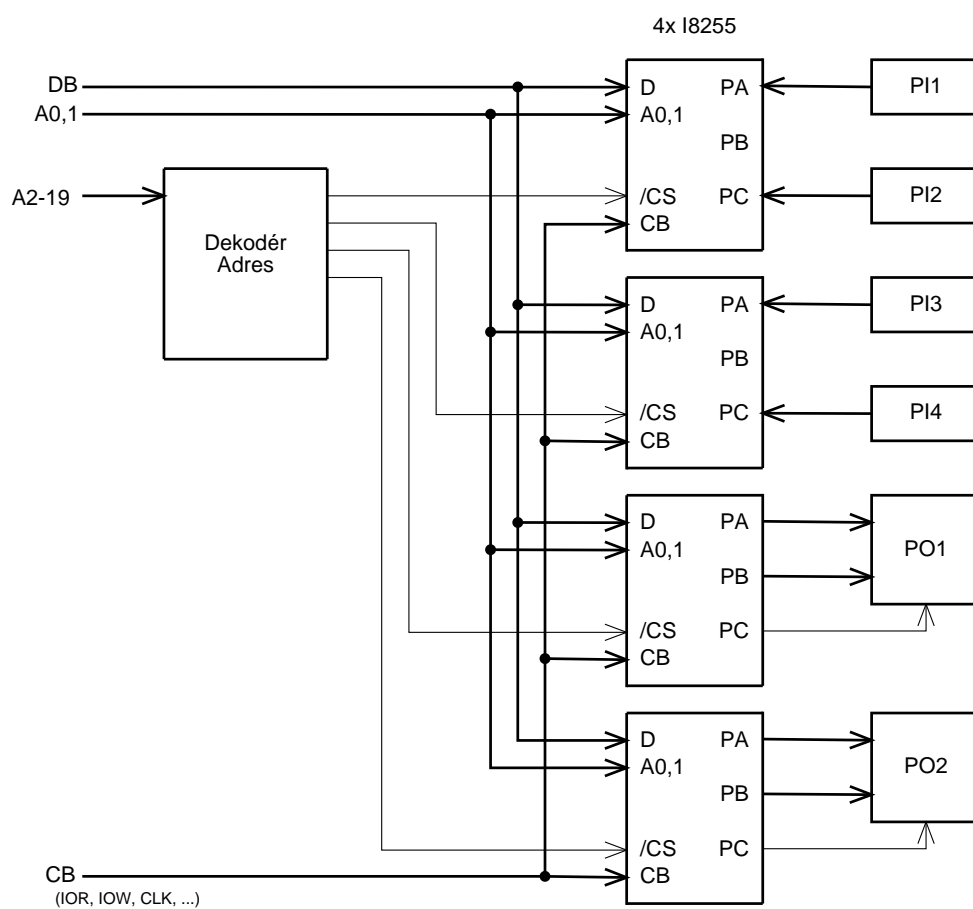
- 4 vstupní zařízení PI1 až PI4
- 2 výstupní zařízení PO1 a PO2

## 2 Vypracování

Tabulka adres:

Adr						Zařízení	Obvod
hex	4	3	2	1	0		I8255
10	1	0	0	0	0	PI1	0
11	1	0	0	0	1	PI2	0
12	1	0	0	1	0	—	0
13	1	0	0	1	1	řídící	0
14	1	0	1	0	0	PI3	1
15	1	0	1	0	1	PI4	1
16	1	0	1	1	0	—	1
17	1	0	1	1	1	řídící	1
00	0	0	0	0	0	PO1	2
01	0	0	0	0	1	PO1	2
02	0	0	0	1	0	PO1-Strobe	2
03	0	0	0	1	1	řídící	2
04	0	0	1	0	0	PO2	3
05	0	0	1	0	1	PO2	3
06	0	0	1	1	0	PO2-Strobe	3
07	0	0	1	1	1	řídící	3

## Celkové schéma



## Schéma dekodéru adres

