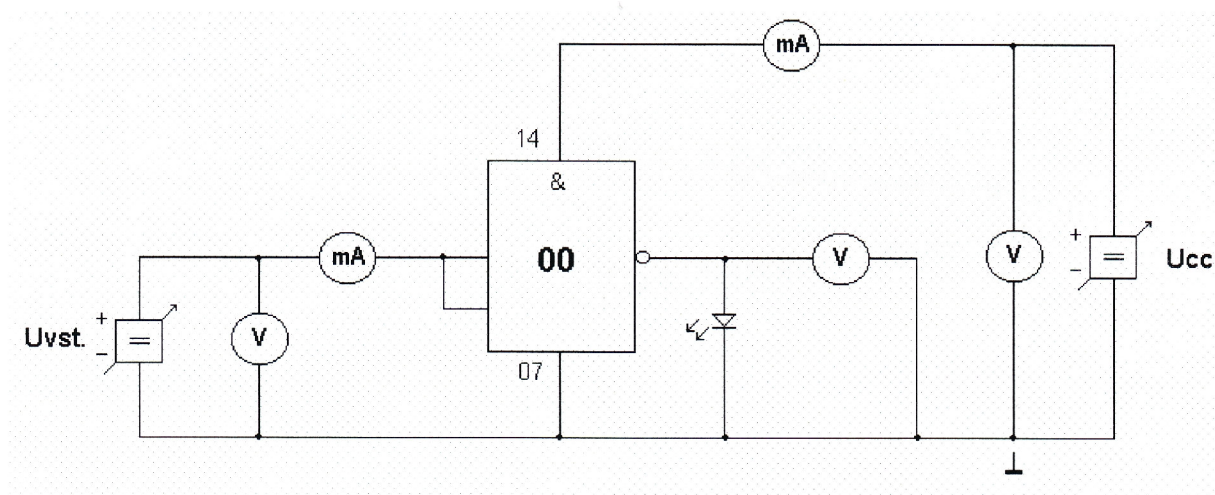
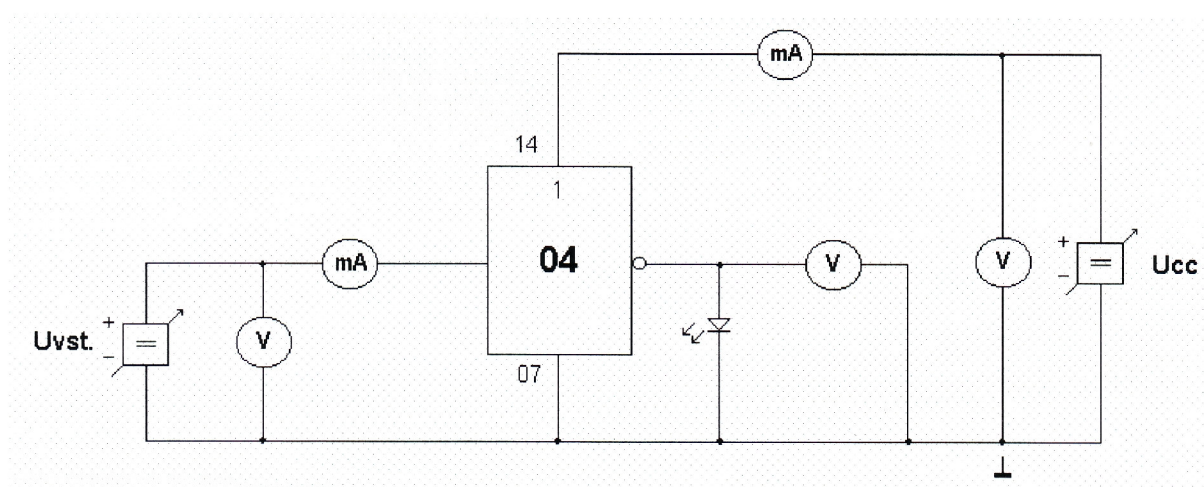


## **Cvičenie č.20/3.**

### **Číslicové IO – II.**

- Úloha cvičenia: 1. Navrhnete obvod na overenie funkčnosti: a.) hradíel typu 00  
b.) hradíel typu 04  
2. Hradlá odskúšajte a výsledky zaznamenajte.



**MH7404**

n	U <sub>cc</sub> [V]	U <sub>vst.</sub> [V]	U <sub>výst.</sub> [V]	I <sub>cc</sub> [mA]	F/N	I <sub>vst.</sub> [μA]
1	5	0.43	1.6	0.79	F	25,8
2	5	0.43	1.59	0.75	F	25
3	5	0.43	1.59	0.76	F	24.9
4	5	0.43	1.6	0.76	F	25
5	5	0.43	1.59	0.76	F	25
6	5	0.43	1.59	0.76	F	25

**MH7400**

n	U <sub>cc</sub> [V]	U <sub>vst.</sub> [V]	U <sub>výst.</sub> [V]	I <sub>cc</sub> [mA]	F/N	I <sub>vst.</sub> [μA]
1	5	0.43	1.6	0,86	F	26.3
2	5	0.43	1.59	0.86	F	25
3	5	0.43	1.59	0.79	F	24.9
4	5	0.43	1.6	0.8	F	25

20/3 10.5.