

13. LOGICKÝ OBVOD „NOR“ (NE NEBO) S IO.

Může být sestaveno propojením jednoho hradla „NAND“ a tří invertorů.

Proveďte zapojení dle schématu a postupu zapojení:

Jsou-li spínače nesepnuty, je na výstupu indikována log 1. Při stisknutí jednoho spínače (A nebo B) je na výstupu log 0. Při stisknutí obou spínačů současně zůstává na výstupu log 0.

Podle výsledku pozorování vyplňte následující pravdivostní tabulku.

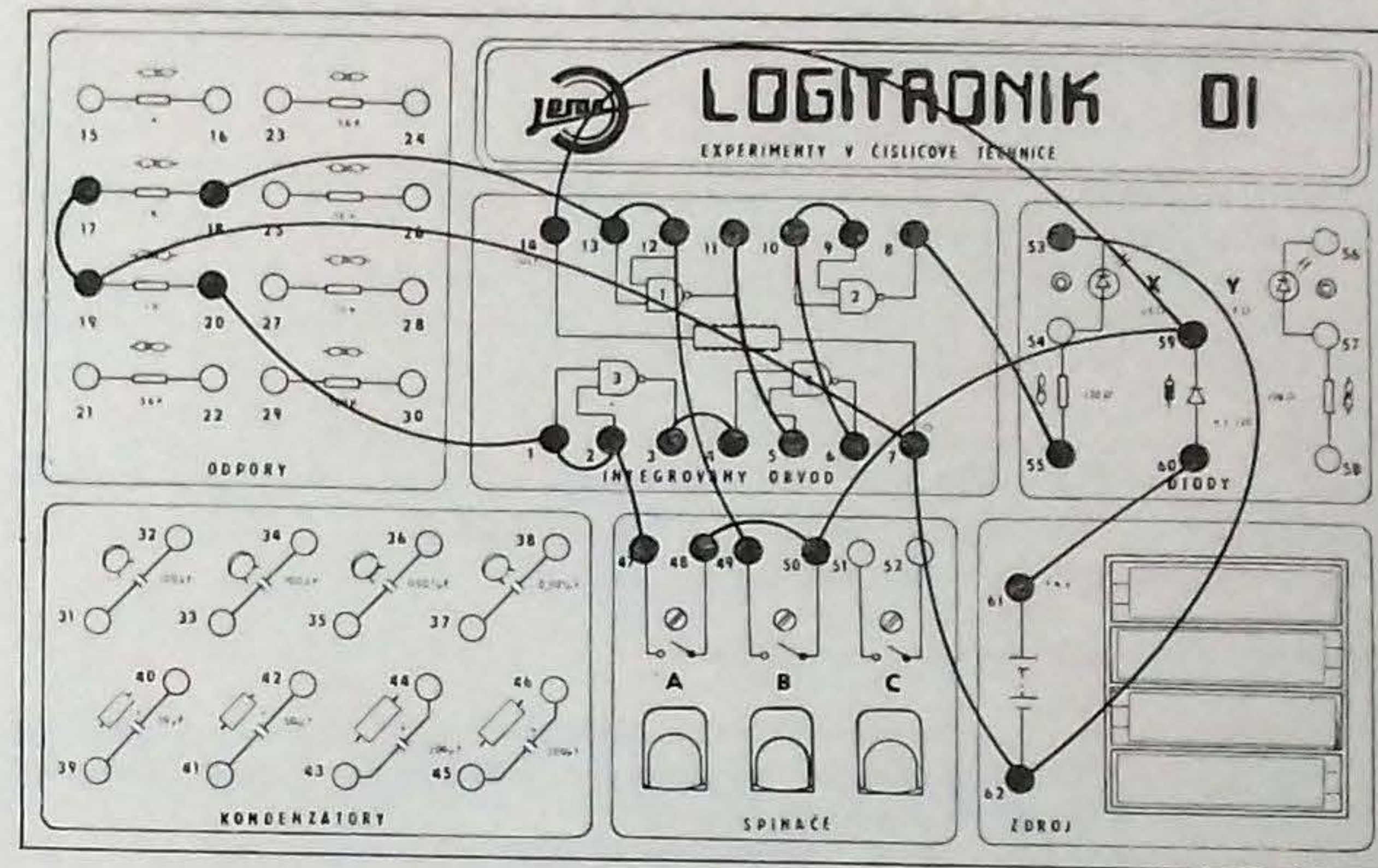
A	B	X
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

Tabulka je shodná s tabulkou pro zapojení č. 12.

Rovněž log. rovnice je shodná s log. rovnicí pro zapojení č. 12.

$$X = \overline{A + B}$$

POZNÁMKY:



Postup zapojování:

17-19-7-53-62, 18-13-12-49-, 20-1-2-47, 5-11, 3-4, 6-9-10,
8-55, 48-50-59-14, 61-60

