

- Logické obvody

- Základní LO:

- 1. AND

- Logický součin
 - Jednoduchý příklad:
 - 2 spínače za sebou (sériově)

A	B	AND
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

- 2. NAND

- Negovaný logický součin

A	B	NAND
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

- 3. OR

- Logický součet
 - Jednoduchý příklad:
 - 2 spínače vedle sebe (paralelně)

A	B	OR
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

- 4. XOR

- Exklusivní logický součet

A	B	XOR
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

- Všechny logické obvody lze převést na obvody složené z prvků NAND
 - Součet dvou čísel

A	B	A+B	
0	0	0	0
0	1	0	1
1	0	0	1
1	1	1	0
		AND	XOR

