

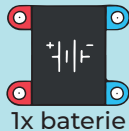
L50 PŘEPÍNÁNÍ TLAČÍTKEM I.



1x vypínač



1x tlačítko



1x baterie



1x 2x



2x



4x



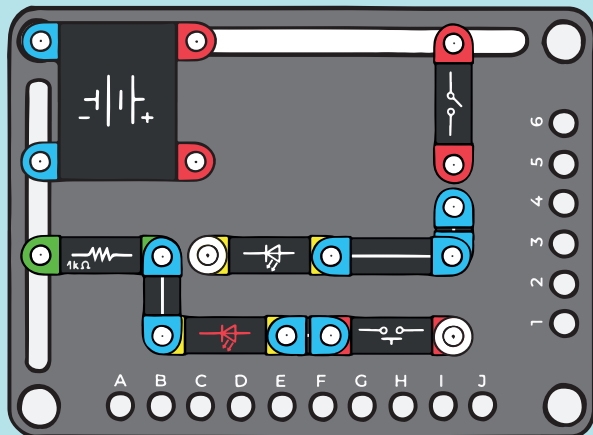
1x rezistor 1kΩ



2x LED

Paralelní řazení červené a bílé LED diody se společným odporem. Po sepnutí vypínače svítí bílá LED dioda. Pokud stiskneme tlačítko, tak k bílé LED diodě připojíme paralelně červenou LED diodu. Jelikož bílá LED dioda ke svému rozsvícení potřebuje vyšší napětí, než červená, tak připojením červené LED diody na bílé LED dojde k poklesu napětí. Bílá LED dioda zhasne a červená LED dioda se rozsvítí. Tlačítko se zde vizuálně chová jako přepínač, byť nemá přepínací kontakt.

1.



2.

