

Základní zapojení instalačních obvodů (30. část)

Instalační obvody se spínači nízkého napětí (15. část)

Tab. 1. Normalizovaná řazení spínačů (pokračování)

Číslo řazení	Název spínače	Použití	Schéma
2	dvoupólový vypínač	ovládání světelného obvodu z jednoho místa, avšak s vypnutím fázového i středního vodiče, používá se např. v prostorech mokrých, žíravých (používalo se kdysi v koupelnách)	
2/0	ovladač tlačítkový dvojpólový zapínací		
3	třípólový vypínač		
03	třípólový vypínač se spínaným středním (nulovým) pólem, vodičem		
4	skupinový přepínač, jednopólový dvoucestný přepínač s polohou vypnuto	provoz větší skupiny zapínacích míst osvětlení (schodiště, chodby) z jednoho místa v aplikaci „samočinný schodišťový automat“, provedení otočné, se třemi základními polohami: den – večer – noc	
5	sériový přepínač (lustrový spínač), jednopólový dvoucestný přepínač s polohou vypnuto	ovládání dvou obvodů z jednoho místa	
5A	sériový přepínač střídavý	ovládání dvou obvodů z jednoho místa	
5B	dvojitý přepínač střídavý	ovládání dvou obvodů z jednoho místa	
6	střídavý (schodišťový) přepínač, jednopólový dvoucestný přepínač bez polohy vypnuto	klasické ovládání osvětlení schodiště nebo chodby ze dvou míst	
6+6	dvojitý (schodišťový) střídavý přepínač	ovládání dvou elektrických obvodů ze dvou míst	
6/0	přepínací tlačítkový ovladač		
6/0+6/0	dvojitý přepínací tlačítkový ovladač		
6+6 6+6	dvojitý střídavý přepínač		
6+1 6	střídavý přepínač a jednopólový vypínač	ovládání osvětlení např. schodiště s tím, že je levým vypínačem navíc ovládán další světelný obvod z jednoho místa	
6-7-6	střídavý přepínač – křížový přepínač – střídavý přepínač	ovládání prostoru ze tří míst	
6/2	přepínač dvojpólový střídavý, dvoupólový dvoucestný přepínač bez polohy vypnuto		
6So	přepínač střídavý s orientační doutnavkou	vypínač se signalizací (doutnavkou), při rozpojeném obvodu prochází proud přes doutnavku a vlákno žárovky, což stačí k zapálení doutnavky a k signalizaci pozice vypínače ve tmě	
6So 6So	dvojitý přepínač střídavý s orientační doutnavkou	zapojení dvou schodišťových vypínačů k ovládání jednoho světelného obvodu ze dvou míst a se signalizací vypnutého stavu	

(pokračování – Řazení spínačů 7 až 11, dokončení tab. 1 příště)