



















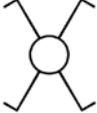








# Základní zapojení instalačních obvodů (17. část)

## Instalační obvody se spínači nízkého napětí (2. část)

### Spínače a přepínače – schematické značky

Spínače jsou elektrické přístroje, které slouží k zapínání, přepínání a vypínání elektrických obvodů a spotřebičů. Před přiblížením vlastní problematiky spínačů je zapotřebí sjednotit značení spínačů schematickými značkami tak, jak je budeme v dalších pokračováních používat.

### Schematické značky spínačů a vypínačů<sup>\*)</sup>

spínač jednopólový		spínač se signálkou		tepelný spínač	
		koncový spínač (SQ)		tlačítkový ovladač	
spínač dvoupólový				tlačítkový ovladač dvojitý	
spínač trojpólový				signálka	
střídavý přepínač		odstředivý spínač		tlačítko se signálkou	
sériový přepínač		plovákový spínač		pojistkový spínač	
křížový přepínač		tlakový spínač		otočný spínač	
sériový přepínač střídavý				stiskací spínač	
dvojitý střídavý přepínač		časový spínač		odpínač	

<sup>\*)</sup> Pozn. redakce:

Značky a symboly zde uvedené mají pouze informativní charakter. Přesná informace je obsažena v příslušných normách (ČSN ISO 14617) (pokračování – Zapojení instalačních obvodů se spínači pro nízké napětí)

### Literatura:

BERKA, Š.: *Elektrotechnická schémata a zapojení 1, Základní prvky a obvody*. Nakladatelství BEN – technická literatura, Praha, 2008.