



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 , Karlovy Vary

**Autor:** MIROSLAV MAJCHER

**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_09\_KOMBINACE PŘEPÍNÁNÍ\_E1-3

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.5.00/34.1077

**Tematická oblast :** ELEKTROTECHNIKA pro 1.-3. ROČNÍK

**Datum tvorby:** 13. 9. 2012

**Datum ověření:** 18. 9. 2012

**Klíčové slovo:** přepínač, ovládání, světlo, přepínání z více míst

**Anotace:** Prezentace je určena pro žáky 1-3. ročníku oboru elektrikář, slouží k výkladu a procvičování dané látky. Žáci se seznámí s výukovým materiálem na téma spínání a ovládání světelných obvodů.

## PŘEPÍNÁNÍ SVÍTIDEL – KOMBINACE PŘEPÍNAČŮ

**SLOUŽÍ K OVLÁDÁNÍ DVOU SKUPIN SVÍTIDEL ZE DVOU MÍST. V KOMBINACI S KŘÍŽOVÝMI PŘEPÍNAČI LZE ZVYŠIT POČET MÍST K PŘEPÍNÁNÍ.**



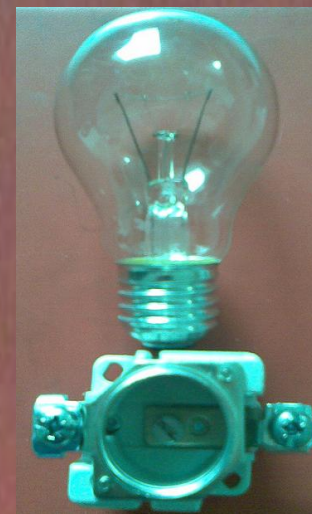
# PŘEPÍNÁNÍ SVÍTIDEL – KOMBINACE PŘEPÍNAČŮ



**A**

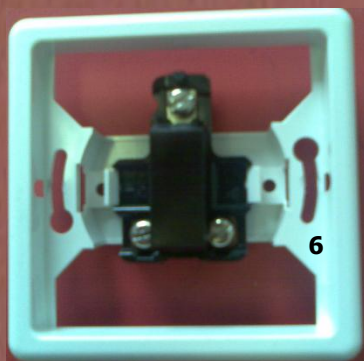


**B**

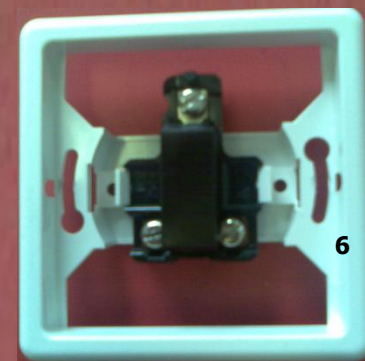
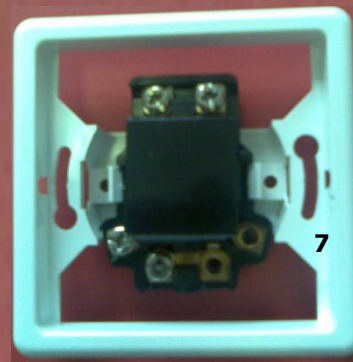


**B**

PE —  
N —  
L 1 —

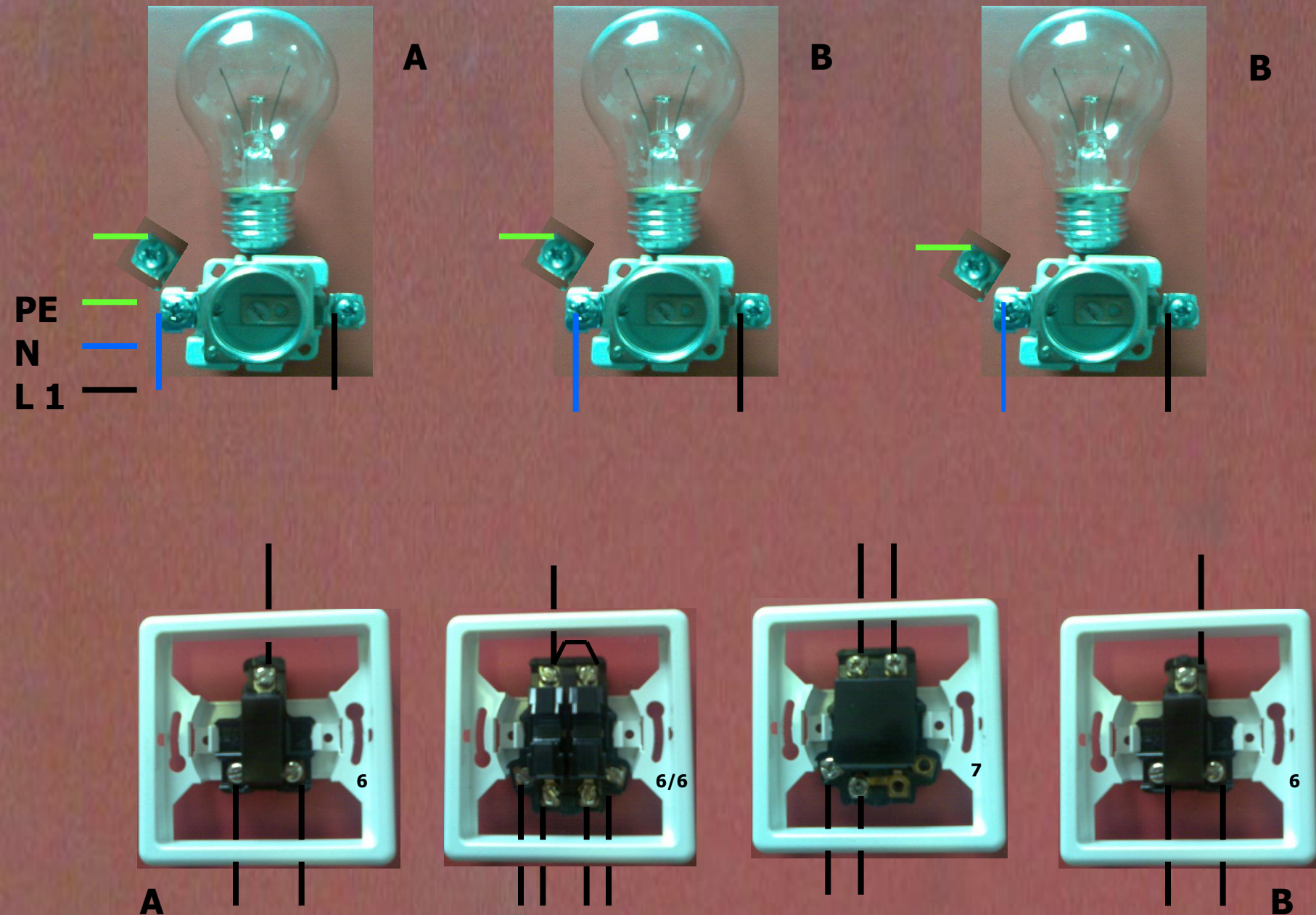


**A**

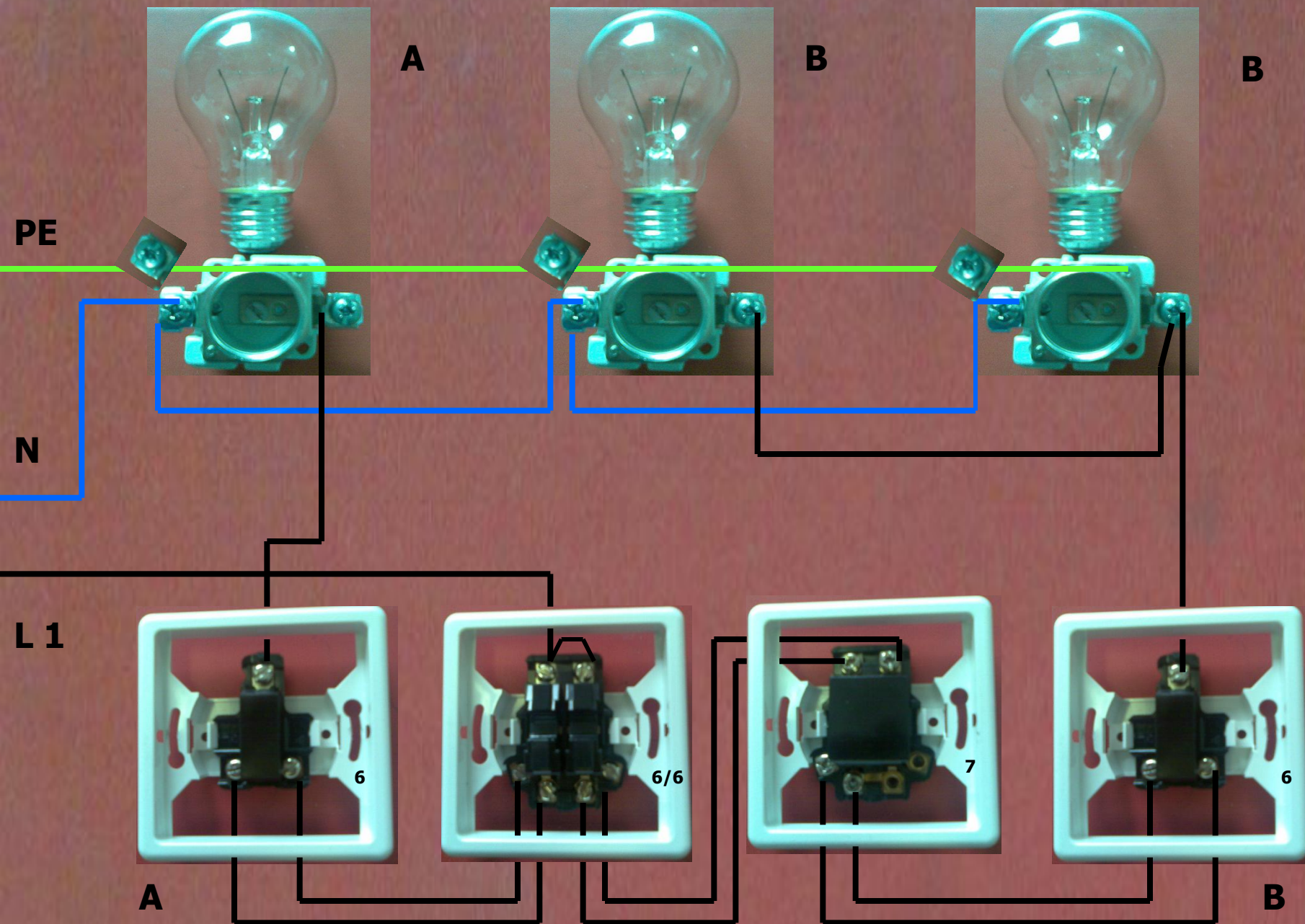


**B**

# PŘEPÍNÁNÍ SVÍTIDEL – KOMBINACE PŘEPÍNAČŮ



# PŘEPÍNÁNÍ SVÍTIDEL – KOMBINACE PŘEPÍNAČŮ



**CITACE:** texty z archivu autora

**POUŽITÉ ZDROJE:** fotografie a obrázky z archivu autora