

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448

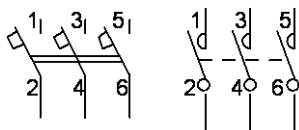
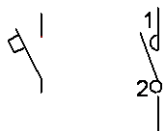
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	ICT-EM2-2_08 Ovládání točivých strojů a relé
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Josef Choc
Tématický celek	Ovládání točivých strojů a relé
Ročník	3. a 4. ročník SOŠ
Datum tvorby	Prosinec 2012
Anotace	Pracovní list – ovládání točivých strojů a relé
Metodický pokyn	Lze použít při výuce k zopakování učiva buď pro práci ve dvojicích nebo jako samostatnou práci
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Jméno :

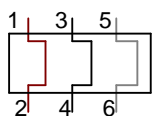
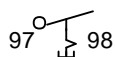
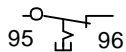
Třída :

Pracovní list –

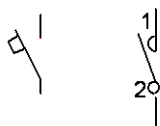
1. Do připravených elektrotechnických schémat doplňte co schémata znamenají.



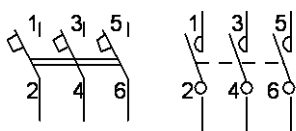
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



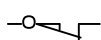
Řešení: Správné řešení elektrotechnických schémat.



Jednofázový jistič (FA)



Třífázový jistič (FA)



Rozpínací kontakt koncového spínače (SQ)



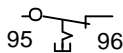
Zapínací kontakt koncového spínače (SQ)



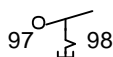
Cívka stykače (KM)



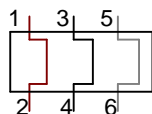
Cívka časového relé (KT)



Tepelné nadproudové relé rozpínací kontakt (FA)

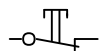


Tepelné nadproudové relé zapínací kontakt (FA)

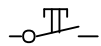


Tepelné nadproudové relé - silové kontakty (FA)

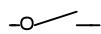
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



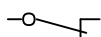
Rozpínací tlačítko (SB)



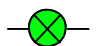
Zapínací tlačítko (SB)



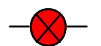
Zapínací kontakt stykače (KM)



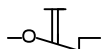
Rozpínací kontakt stykače (KM)



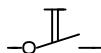
Kontrolka chod stroje (HL)



Kontrolka porucha (HL)



Rozpínací kontakt časového relé (KT)



Zapínací kontakt časového relé (KT)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení: stykačová reverzace (pohyb omezen v krajních polohách)

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jákékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.