



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/1.5.00/34.0448

Značení distribučních rozvaděčů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	ICT-IE2-2/5 Značení distribučních rozvaděčů
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Bc. Radek Šestauber
Tématický celek	Rozvaděče
Ročník	2. - 4. ročník SOŠ
Datum tvorby	Květen 2013
Anotace	DUM pro seznámení se značením distribučních rozvaděčů
Metodický pokyn	Prezentace s výkladem
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Typové značení rozvaděčů

- Označení typu rozváděče je písmeny **RST** a kombinací **šesti skupin znaků** a jejich **upřesňujících kódů** (kódovaných písmeny a číslicemi) rozdělených dělicím znakem (/) do dvou částí.

Znak č.		1	2		3	4	5	6
Kódy znaků	RST	XX	XX	/	Xx	X	X	X

Typové značení rozvaděčů

- Znak č. 1 – jmenovitý proud přípojnic
- Znak č. 2 – jmenovitý proud hlavního jističe (případně pojistkového odpínače)
- Znak č. 3 – určuje způsob jištěných vývodů
- Znak č. 4 – určuje maximální počet vývodů (včetně rezervních pozic)
- Znak č. 5 – určuje způsob měření el. energie
- Znak č. 6 – určuje číslo schématu zapojení

Označení rozvaděče RST- 0663/4635

- Znak 1 – kód 06: Jmenovitý proud přípojníc 630 A
- Znak 2 – kód 63: Jmenovitý proud hlavního jističe
- 630 A
- Znak 3 – kód 4: Jištění vývodů provedeno
pojistkovými odpínači 400 A
- Znak 4 – kód 6: Maximální počet vývodů – 6
- Znak 5 – kód 3: Osazeny MTP pro distribuční
měření neb universální monitor
- Znak 6 – kód 5: Schéma zapojení 5 – (hlavní jištění –
MTP pro universální monitor – vývody jištěny)





- **Seznam literatury a pramenů**
- **ČSN EN 61 439**
- **Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ