

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-EM3-3/16 Obsluha a práce na elektrických zařízeních, bezpečnostní značení
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Bc. Radek Šestauber
Tématický celek	Odborná způsobilost
Ročník	2. – 4. ročník SOŠ
Datum tvorby	Duben 2013
Anotace	Pracovní list – Obsluha a práce na elektrických zařízeních, bezpečnostní značení
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	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno :

Třída :

Pracovní list – Obsluha a práce na elektrických zařízeních, bezpečnostní barvy a značky

1. Napište co znamená „obsluha elektrického zařízení“

2. Napište k čemu slouží příkaz B.

3. Vysvětlete práci pod dozorem.

4. Napište základní pravidlo pro práci na elektrickém zařízení.

5. Doplňte tabulku bezpečnostních barev.

Bezpečnostní barva	Význam	Příklad použití
ČERVENÁ		
MODRÁ		
ŽLUTÁ		
ZELENÁ		

Řešení:

1. Napište co znamená „obsluha elektrického zařízení“

úkony spojené s provozem el. zařízení (spínání, regulování, čtení údajů, výměna závitových, přístrojových pojistek a žárovek, prohlídka zařízení)

2. Napište k čemu slouží příkaz B.

písemný doklad o nařízených technických a organizačních opatřeních sloužících k zajištění bezpečnosti pracujících při práci na elektrickém zařízení nebo v jeho blízkosti.

- vydává osoba znalá s vyšší kvalifikací odpovídající za provoz zařízení
- vydává se pro jedno pracoviště a jednu pracovní skupinu
- vydává se pro práce na VN a VVN nebo v jejich blízkosti
- platí až 24 hodin
- lze prodloužit maximálně na jeden týden

3. Vysvětlete práci pod dozorem.

Práce, která se provádí za trvalé přítomnosti osoby, která je pověřena dozorem a která je odpovědná za dodržování příslušných bezpečnostních předpisů.

4. Napište základní pravidlo pro práci na elektrickém zařízení.

1. VYPNI
2. ZAJISTI
3. ODZKOUŠEJ
4. UZEMNI A ZKRATUJ
5. ODDĚL ŽIVÉ A NEŽIVÉ ČÁSTI

5. Doplňte tabulku bezpečnostních barev.

Bezpečnostní barva	Význam	Příklad použití
ČERVENÁ	Zákaz, Stůj	Značky pro zastavení Nouzové zastavení Značky zákazu
MODRÁ	Příkaz	Příkaz k použití osobních ochranných prostředků
ŽLUTÁ	Výstraha Riziko nebezpečí	Výstraha nebezpečí Výstraha pro schody, překážky apod.
ZELENÁ	Bezpečí	Únikové cesty Nouzové východy Stanice první pomoci



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů

- ČSN EN 50110-1 ed. 2
- ČSN ISO 3864

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