

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	OV-SP3-1/24 Světelné spotřebiče
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Josef Bohdal
Tématický celek	Světelné spotřebiče
Ročník	2,3, a 4. ročník SOŠ
Datum tvorby	8.11.2012
Anotace	Pracovní list – Světelné spotřebiče
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 6 – světelné spotřebiče

1. Popiš složení žárovky

2. Popiš složení halogenové žárovky

Řešení:

1.

- wolframové vlákno (až 2600C)
- nosné háčky z molybdenu
- přívodní elektrody (od patice z CU nebo bronz, zátava ve skle z platinitu, k připojení na vlákno z niklu)
- skleněná baňka plněná směsí dusíku a argonu nebo kryptonu
- patice z mosazi

2.

- baňka je z křemenného skla
- wolframové vlákno
- halogenové prvky (brom, jód, chlor)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů :

Dílenská příručka I, Odborný text – Silnoproudá zapojení, Elektrická zařízení (Desort, Kule)

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