evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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-SP3-1/25 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 7 – světelné spotřebiče

1.Popiš složení sodíkové výbojky SHC

2. Popiš složení halogenidové výbojky

Řešení:

1.

- Hořák je ze slinutého korundu
- Obsahuje wolframové elektrody
- Sodík, rtuť a vzácné plyny (argon a xenon)
- Baňka je čirá bez luminoforu

2.

- Hořák je z křemenného skla
- Hořák obsahuje wolframové elektrody, rtuť, argon a příměs jednoho, nebo více halogenidů (talium, indium, sodík).
- Baňka je bez luminoforu

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.