

## **Pracovní sešit**

Školní rok : 2005 / 2006

**Modul:** **ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE**  
sešit 7

Elementární modul: **PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY**

**Obor:** **26-46-L/001 - Mechanik elektronik**  
-----  
**26-51 H/003 – Elektrikář**  
-----  
**26-75-4 – Elektrotechnika**  
-----  
**26-75-4 – Elektrotechnika**

**Ročník:** **2. ročník - Mechanik elektronik - denní maturitní studium**  
-----  
**2. ročník - Elektrikář – učební obor**  
-----  
**1. ročník – Elektrotechnika – nástavbové studium**  
-----  
**1. ročník – Elektrotechnika – dálkové studium**

**7. Elementární modul: Přepět'ové ochrany**

7.1. Co je příčinou přepětí –**A**

–

–

7.2. Jaké přístroje používáme k ochraně sítí proti účinkům přepětí–**B**

– tzv.

7.3. Jakou mají přepět'ové ochrany konstrukci –**A**

–

–

–

7.4. Co je úlohou přepět'ových ochran–**B**

–

7.5. Co je účelem ochrany proti přepětí–**A**

–

7.6. Jakou svodovou schopnost má svodič bleskových proudů - první stupeň–**B**

– kA

7.7. Jakou svodovou schopnost má svodič bleskových přepětí - druhý stupeň–**A**

– kA

7.8. Jakou svodovou schopnost má svodič bleskových přepětí - třetí stupeň–**B**

– kA

7.9. V jakých časech jsou schopny reagovat svodiče bleskových proudů na přepětí –**A**

– v časech

7.10. Z čeho se skládábleskojistka –**B**

–

–

7.11. Co je to varistor–**A**

–

7.12. Jak rychle reaguje varistor–**B**

–

7.13. Co se používá k ochraně elektronických obvodů proti přepětí–**A**

–

7.14. Co je to Supresorová dioda–**B**

–

–