

**Opakovací témata ELEKTRONIKA - RVP 26-51-H/01 elektrikář
školní rok 2022/2023**

1) Elektrotechnické obvody

- a) základní prvky
- b) rezistory
- c) frekvenčně závislé prvky
- d) základní polovodičové prvky
- e) diody, tranzistory a spínací
- f) integrované obvody
- g) způsob zpracování signálů

2) Elektronická zařízení

- a) základní rozdělení napáječů
- b) usměrnění a stabilizace
- c) princip návrhu napájecího zdroje

3) Elektronická zařízení

- a) základní rozdělení zesilovačů
- b) nf zesilovače
- c) vf zesilovače
- d) zpracování signálů
- e) oscilátory, směšovače
- f) modulátory, demodulátory

4) Elektronická zařízení

- a) základní rozdělení elektronických signálů
- b) způsoby úpravy signálů
- c) způsoby přenosu signálů
- d) koncová zařízení pro zpracování signálů
- e) impulzové a klopné obvody
- f) logické a sekvenční obvody

Vypracoval: Bc. Milan Lédl

Předmětová komise: Bc. Jindřich Král

Schválil dne:

Ředitel SOŠ a SOU: Ing. Jaroslav Novák