



Autor: Mgr. Mária Torousová	Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča	
Predmet: Fyzika	Ročník: ôsmy	Téma: Elektrická práca, príkon 3

Pracovný list

1. Urči príkon 12 V automobilovej žiarovky, ktorou prechádza prúd 3 A.

Riešenie:

2. Aký veľký prúd prechádza elektrickou pecou s príkonom 5 kW pri napätí 220 V?

Riešenie:

3. Urči odpor žiarovky, ktorej príkon pri napätí zdroja 220 V je 15 W.

Riešenie:

4. Vysávač prachu má príkon elektromotora 750 W a účinnosť 70%. Aký veľký je jeho výkon?

Riešenie:

5. Elektromotor má príkon 6 kW a účinnosť 85%. Aký veľký je jeho výkon?

Riešenie: