

Otázky na únor – řešení

1. **K čemu slouží elektrárny?**

K výrobě elektrické energie.

1 b

2. **Vyjmenuj alespoň 5 typů elektráren používaných v ČR (podle vstupního zdroje energie).**

Tepelná, vodní, jaderná, solární, větrná.

5 b

3. **Jak se jmenuje zařízení vyrábějící elektrickou energii ve všech typech elektráren kromě fotovoltaických?**

Alternátor.

1 b

4. **Který typ elektráren je v ČR početně nejméně zastoupen?**

Jaderné elektrárny.

1 b

5. **Který typ elektráren vyrábí v ČR nejvíce elektrické energie?**

Tepelné elektrárny.

1 b

6. **Kdy byla v ČR uvedena do provozu první elektrárna vyrábějící střídavý proud? Kde se nacházela? Ve kterém roce byla jedna z jejích částí vyhlášena kulturní památkou ČR?**

7. dubna 1900, Praha – Holešovice, 15. listopadu 2002.

5 b

7. **Kdo jsem?**

Žil jsem na přelomu 19. a 20. století. Říkali mi český Edison. Je mi připisováno mnoho vynálezů souvisejících s výrobou a rozvodem elektřiny a s osvětlením. Nejslavnějším z nich je oblouková lampa. Postavil jsem u nás první meziměstskou elektrickou dráhu mezi Tábořem a Bechyní.

Jak jsem se jmenoval? Kdy jsem žil?

František Křižík, 8. červenec 1847 – 22. leden 1941.

4 b

Celkový možný počet bodů: 18