



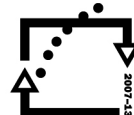
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Testík pro návštěvníky JETE

1. Kdy bylo rozhodnuto o výstavbě elektrárny v lokalitě Temelín?

- A) 1970
- B) 1975
- C) 1980
- D) 1985

2. Kdy byla elektrárna dostavěna a uvedena do zkušebního provozu?

- A) 1990-1993
- B) 1994-1997
- C) 1998-2000
- D) 2000-2003

3. Jaká doba uplynula mezi vydáním stavebního povolení a kolaudací stavby?

- A) 15 let
- B) 20 let
- C) 25 let
- D) 30 let

4. Jaký je současný instalovaný výkon?

- A) 2x155 MW
- B) 2x1055 MW
- C) 2x1155 MW
- D) 2x1555 MW

5. Jaké byly celkové investiční náklady na stavbu?

- A) 88 mld. Kč
- B) 98 mld. Kč
- C) 108 mld. Kč
- D) 118 mld. Kč

6. Jaká je plánovaná životnost JETE?

- A) 30 let
- B) 40 let
- C) 50 let
- D) 100 let

7. Jako paliv ose používá oxid uraničitý. Kolik paliva je v jednom reaktoru?

- A) 2,9 tun
- B) 9,2 tun
- C) 29 tun
- D) 92 tun

8. V reaktoru se vždy vyměňuje jen část paliva. Za jakou dobu dojde k výměně všech palivových kazet?

- A) za 3 roky
- B) za 4 roky
- C) za 5 let
- D) za 6 let

9. Vyberte pravdivý výrok:

- A) 97% paliva tvoří uran 235, který je zdrojem vyráběné energie
- B) 97% paliva uran 238, který není zdrojem vyráběné energie
- C) 97% paliva tvoří uran 235, který není zdrojem vyráběné energie
- D) 97% paliva uran 238, který je zdrojem vyráběné energie

10. Vyrobená elektrická energie je vedena do rozvodny Kočín po transformaci

- A) z 24 kV na 400 kV
- B) z 24 kV na 300 kV
- C) z 24 kV na 240 kV
- D) z 50 Hz na 5 kHz

11. Chladicí jsou vysoké 154,8 m, jejich průměr u paty je 130,7 m. Jak velký je jejich vnější povrch v porovnání s českobudějovickým náměstím (1 ha):

- A) 1,1x větší
- B) 2,2x větší
- C) 3,3x větší
- D) 4,4 x větší

Řešení: cdbbbadbbcd