

TÉMATA ROČNÍKOVÝCH PRACÍ 2026/2027

Předmět: **Fyzika**

2. ročník:

5. CERN

1. Úvod – proč vnikl
2. Teorie – historie a současnost
3. Praktické příklady:
 - poločas rozpadu
 - radioaktivita
4. Výpočty a tabulky
5. Shrnutí a závěr

6. Jaderná energie

1. Úvod – využití jaderné energie
2. Teorie – popis reakcí
3. Praktické příklady:
 - popis konkrétní jaderné elektrárny
 - výpočet výkonu a jeho ztrát
4. Vlastní výpočty a obrázky (náčrty)
5. Shrnutí a závěr

V Praze dne: 17. 9. 2026

Zpracovala: Mgr. Iva Berčíková

Schválila: Mgr. Tereza Mikolášková