



**MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ**  
Praha 1, Křemencova 12

**OKRUHY TÉMAT PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY**

**MSŠCH**  
PRAHA

Povinný předmět:	Chemická technologie		
Forma zkoušky:	praktická		
Školní rok	2023/2024	Třída:	F4.

---

- 1) Filtrační odpory a konstanty filtrační rovnice
- 2) Rektifikace, PTP
- 3) Heteroazeotropní rektifikace
- 4) Diferenciální destilace
- 5) Mletí a síťová analýza
- 6) Hmotnostní bilance krystalizace
- 7) Výměníky tepla
- 8) Enthalpická bilance odparky
- 9) Rovnováha kapalina-pára
- 10) Extrakce jednoduchá a násobná
- 11) Adsorpce
- 12) Míchání