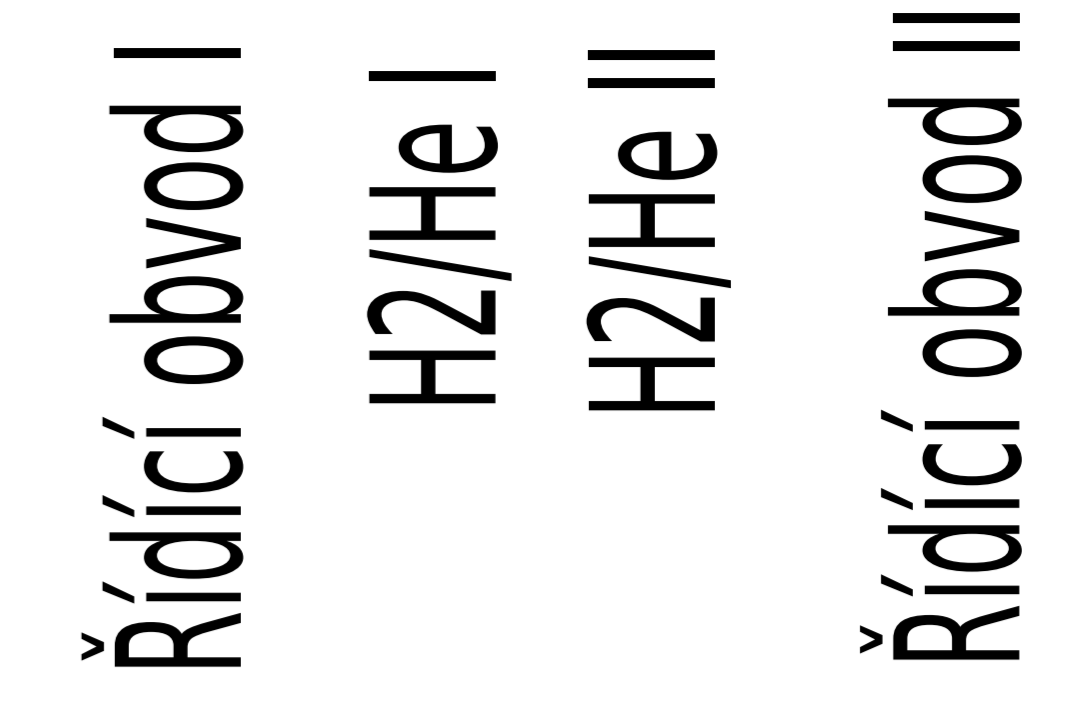
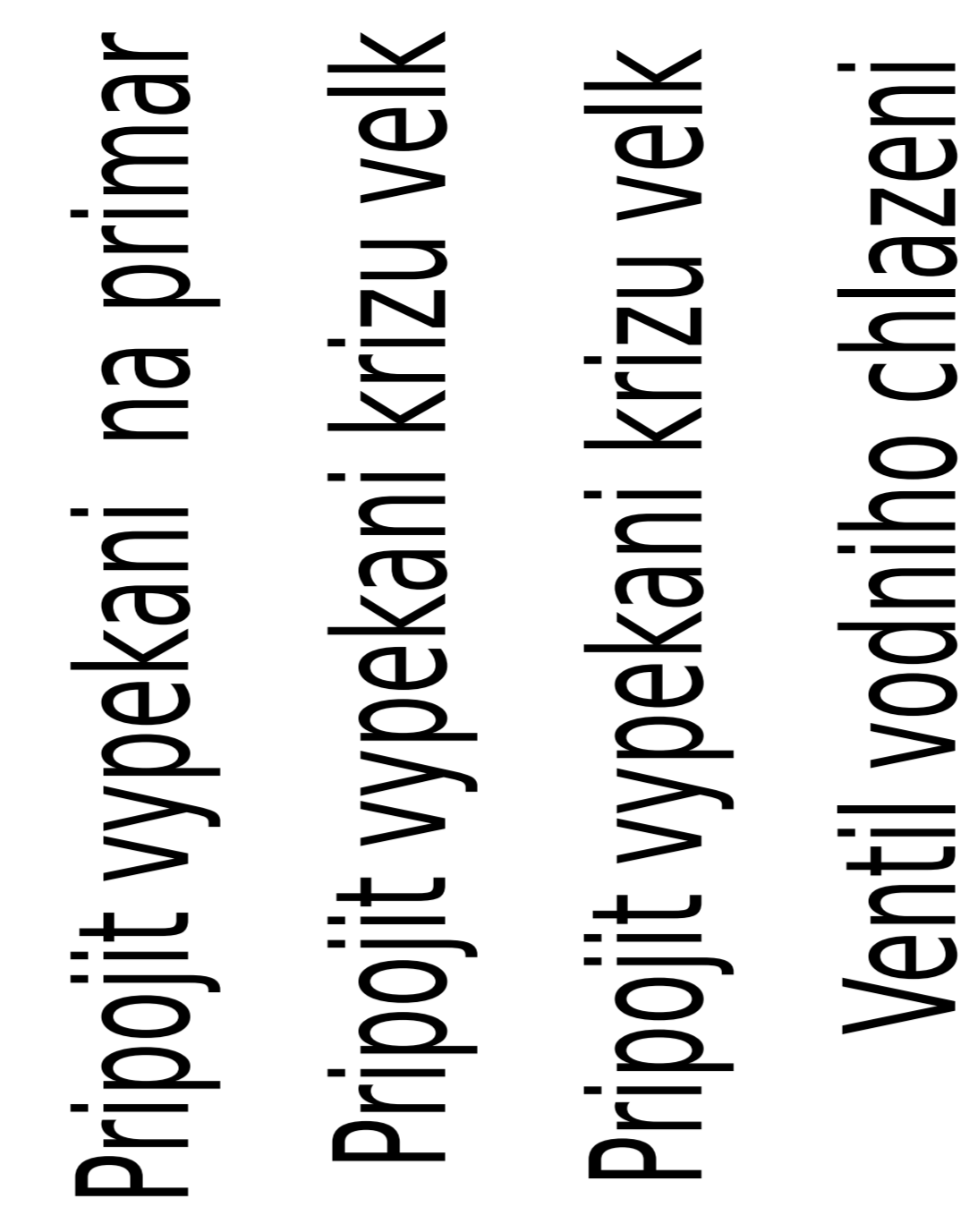
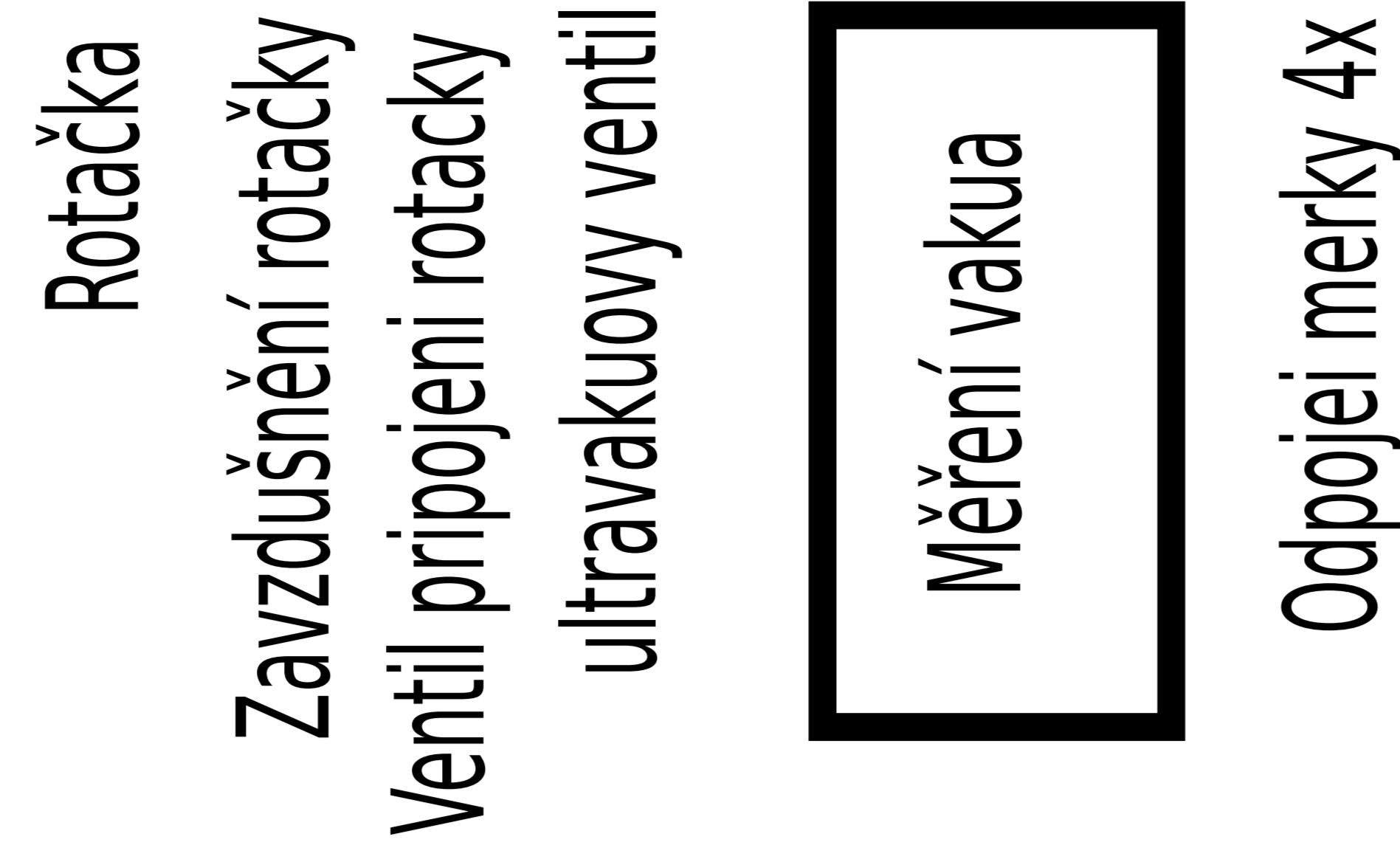


Vakuum/ Vacuum

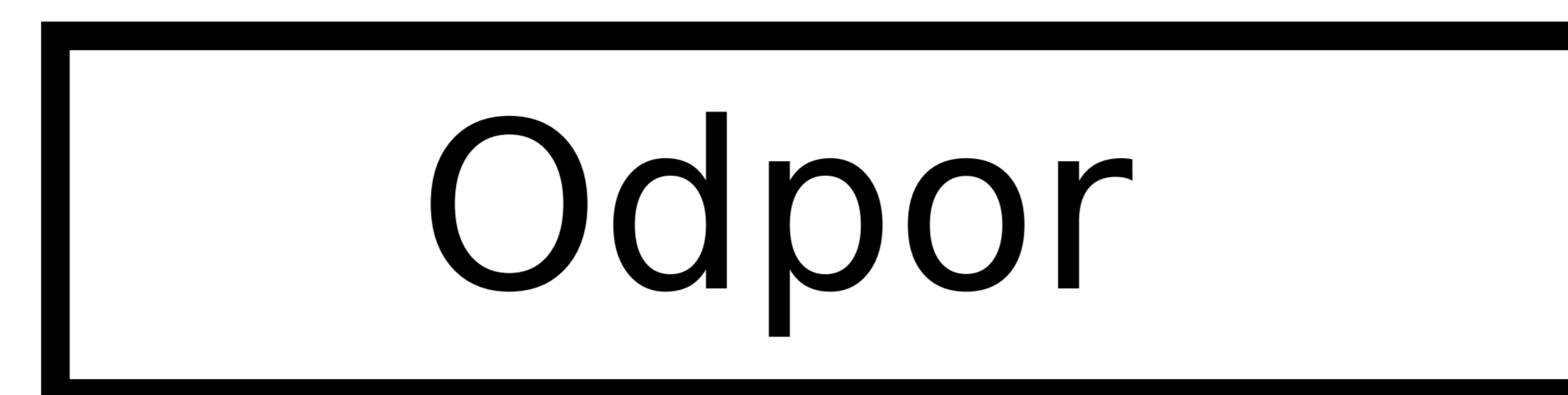
Vypékání komory/ Chamber baking

Pracovní plyn Working gas

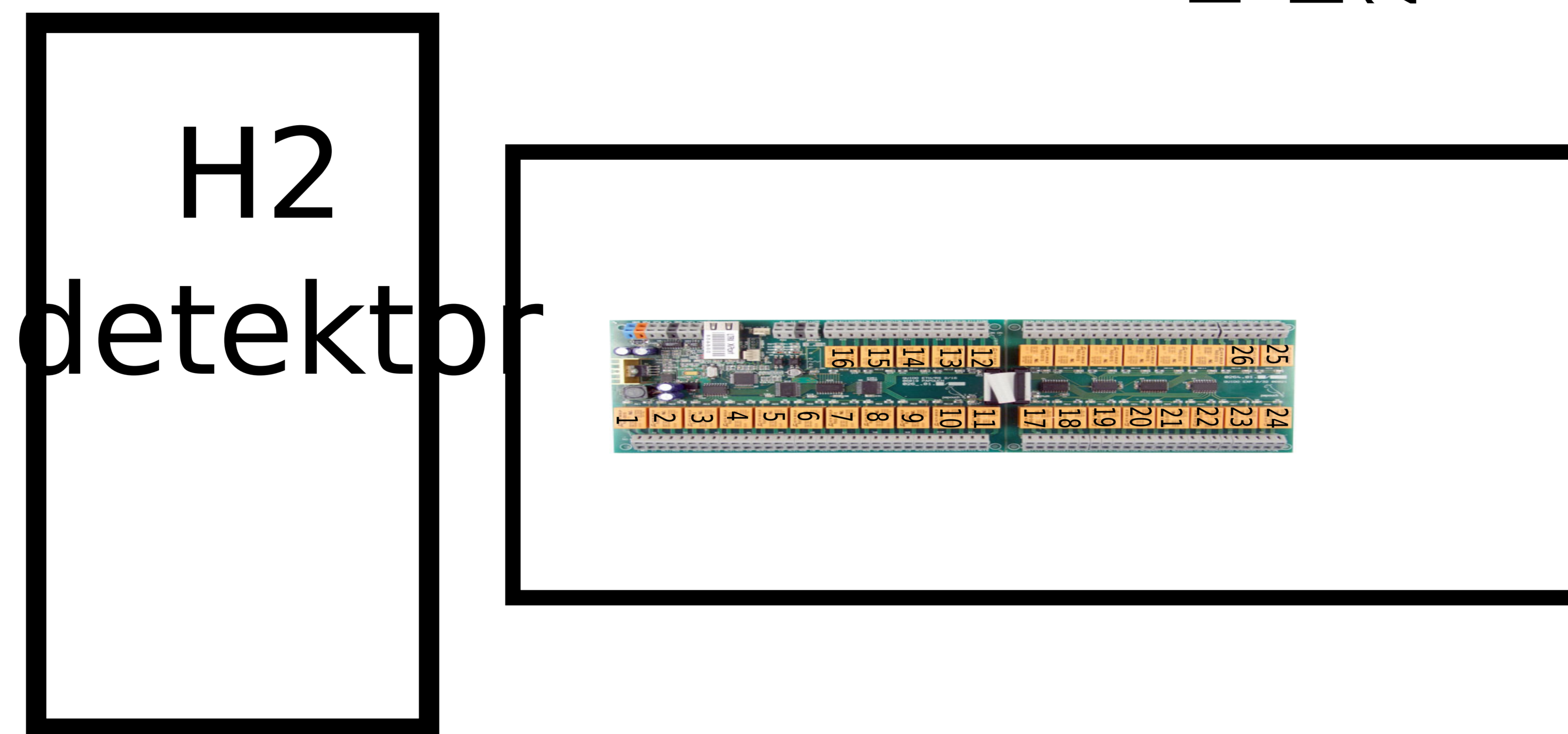


1. Rotačka
2. Zavzdušnění rotačky
- 3 Ventil připojení rotačky
4. ultravakuovy ventil
- 5.spouštění TMP
- 6.stanby TMP
7. Vypekání na primar

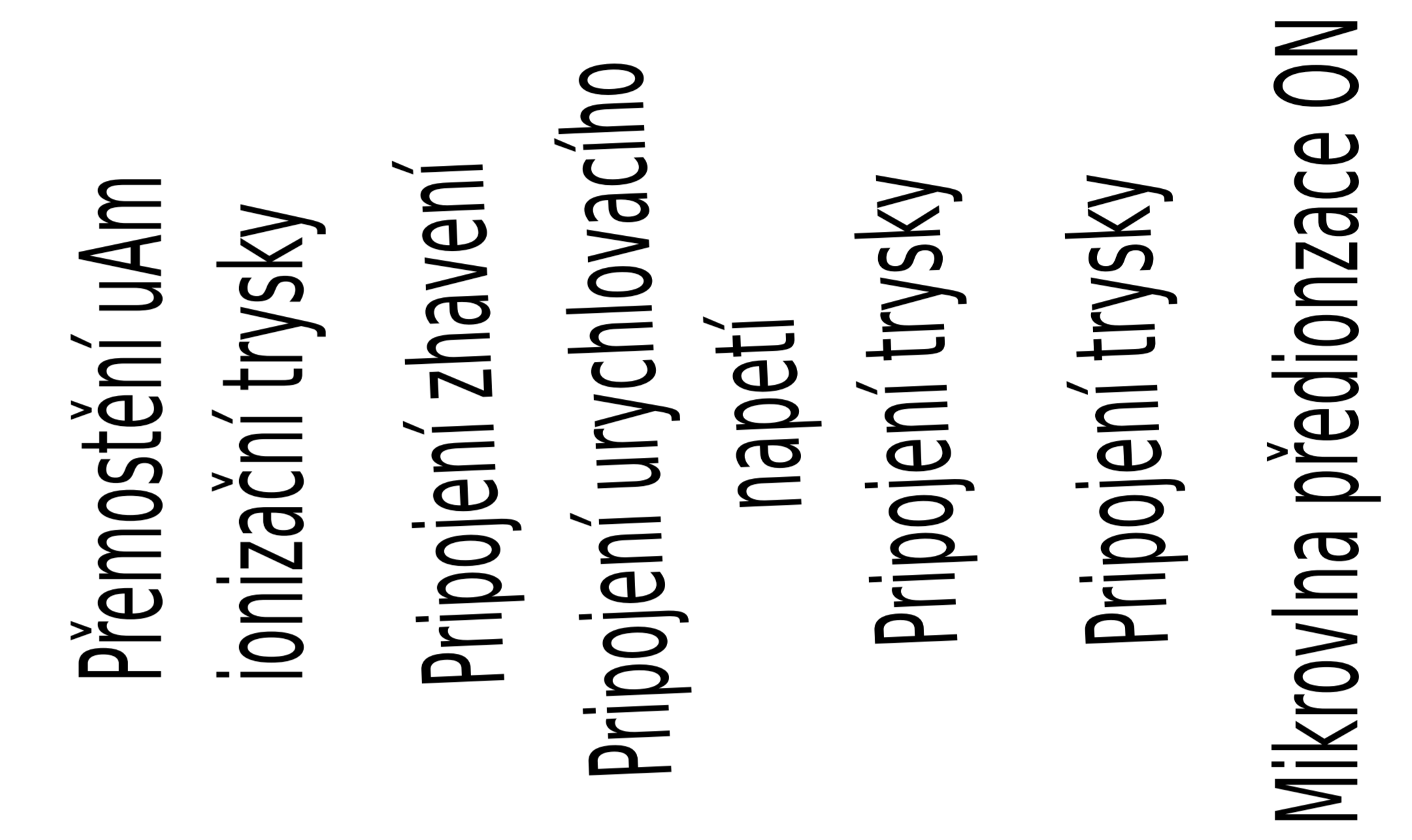
Doutnavý výboj/Glow discharge



Doutnavý výboj,
připojení 1kV zdroje
2v VN rele

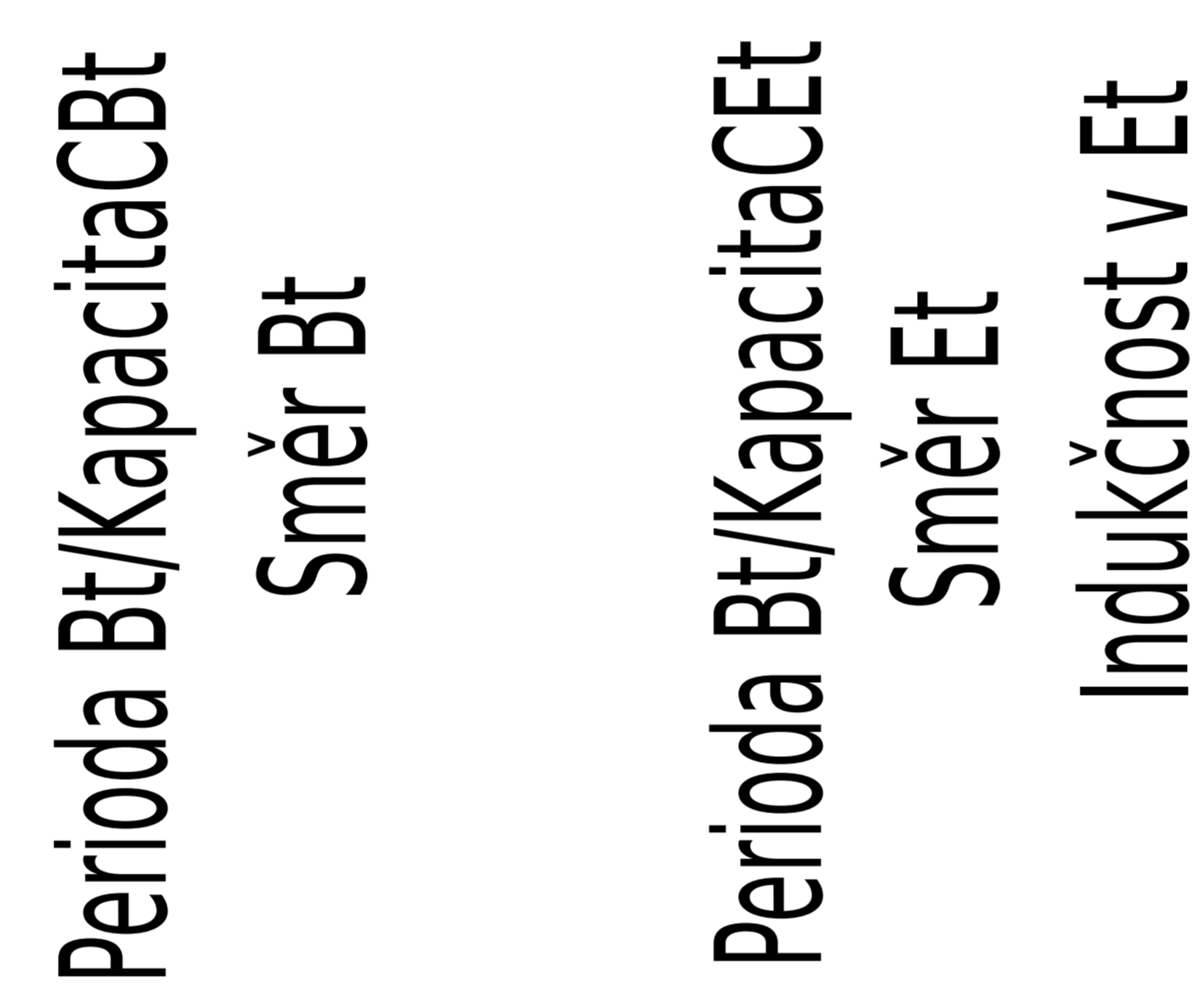


Předionizace Preionization



8. Ventil vodního chlazení
9. Zapnout vypékání malých křížů
10. Zapnout vypékání velkých křížů
11. H2/He
12. Doutnavý výboj
13. Přemostění uAm ionizační trysky
14. Žapnutí zhavení preionizační trysky
15. Zapnutí urychl. napětí preionizační trysky

Výbojové režimy

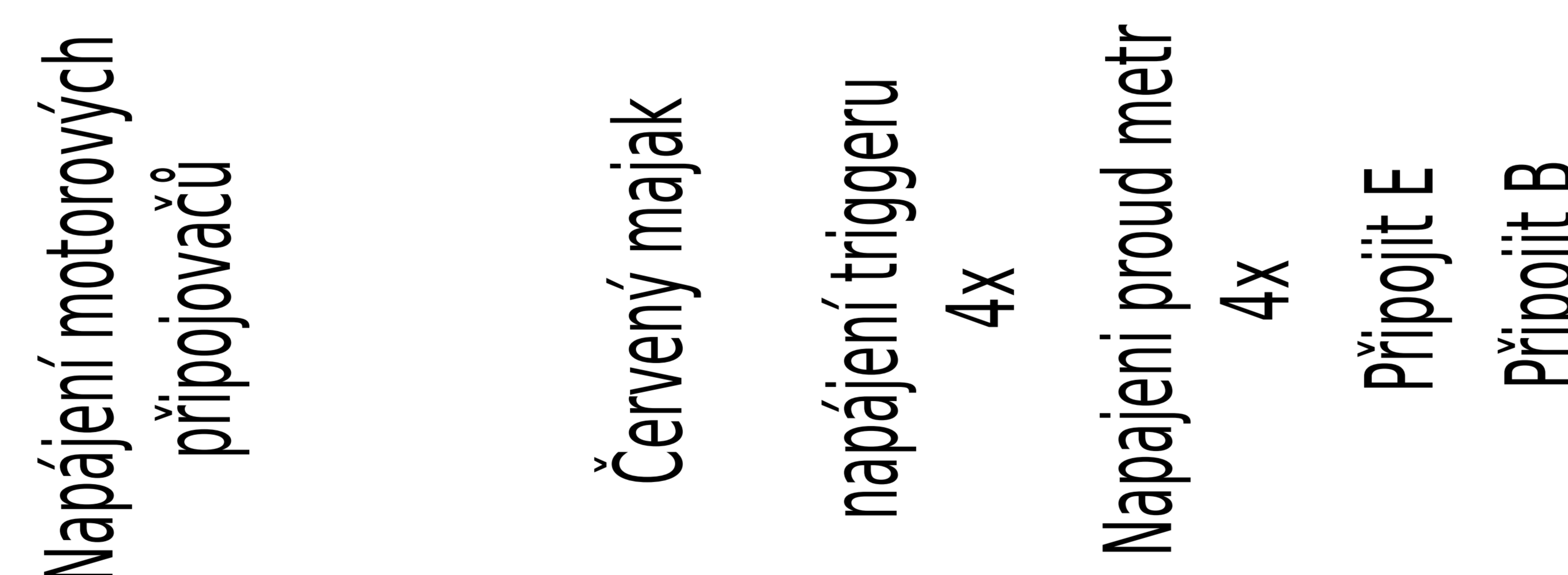
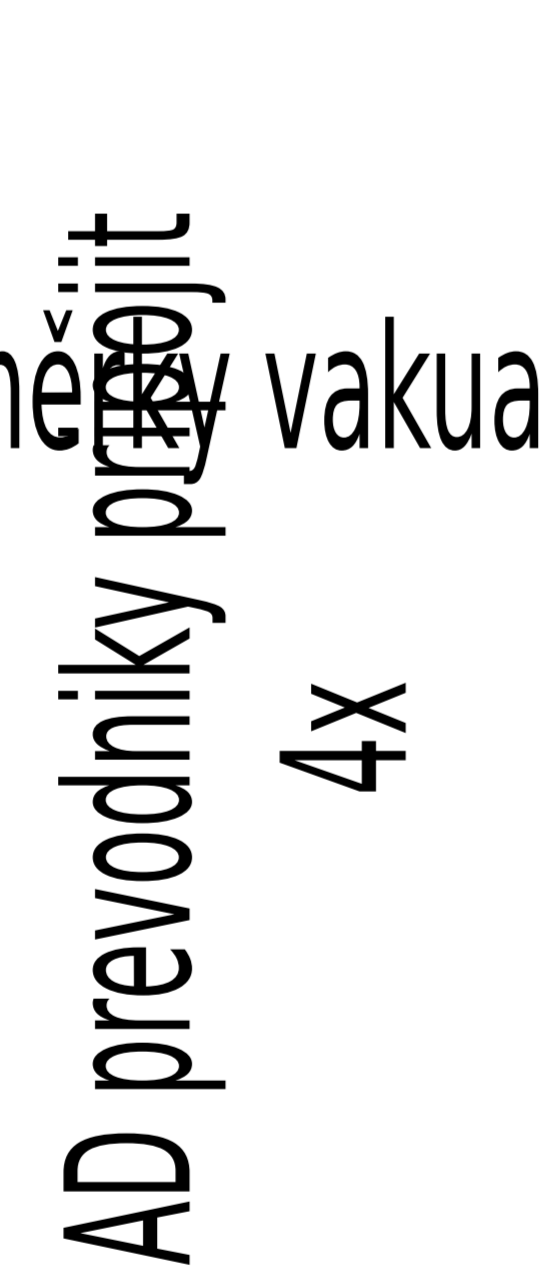


16. Připojení preionizační trysky
17. Mikrovlná předionizace ON
- 18.Perioda Bt
19. Směr Bt
- 20.Perioda Et
21. Směr Et
22. Indukčnost Et

Faze nabíjení charging phase

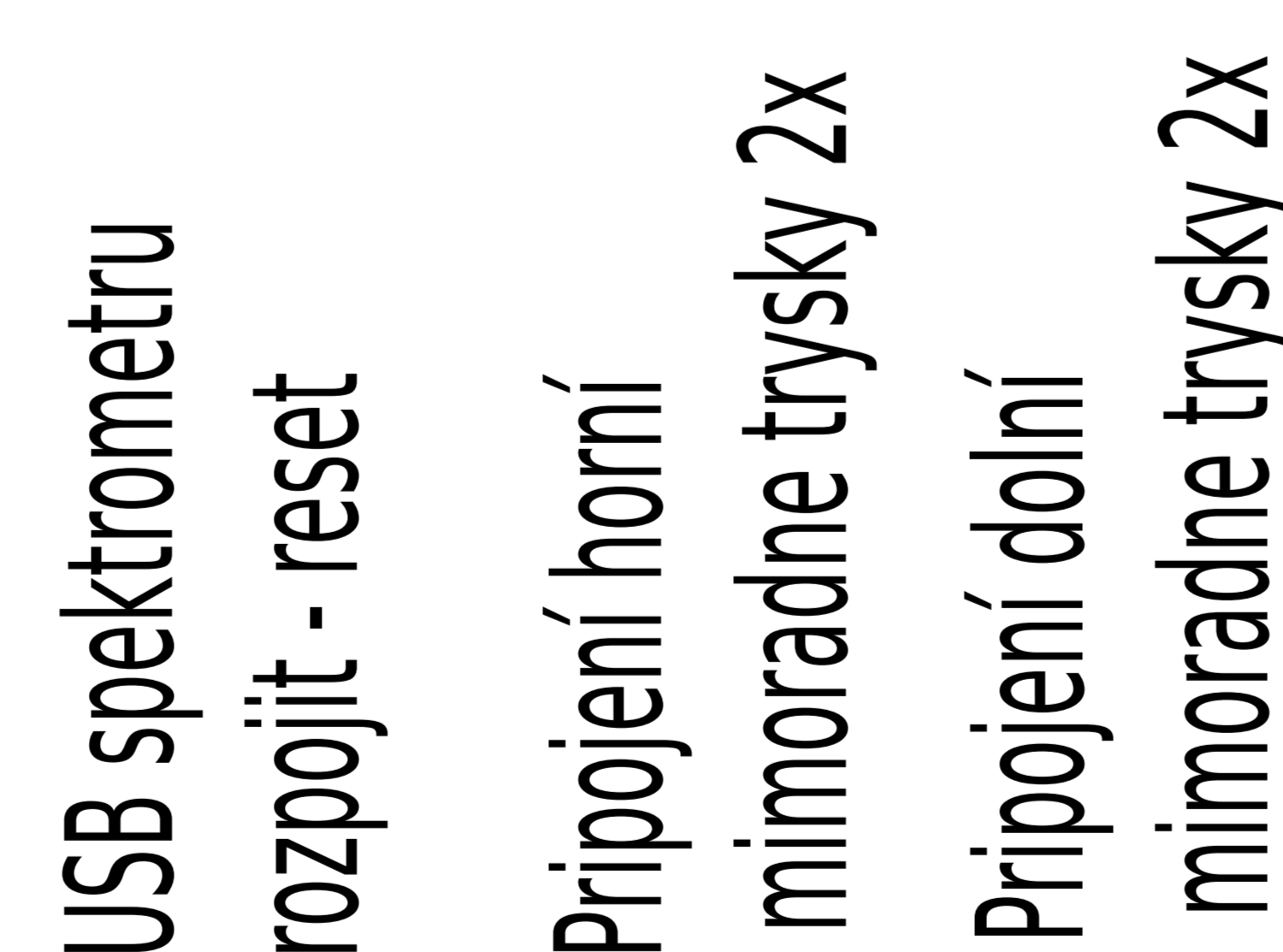
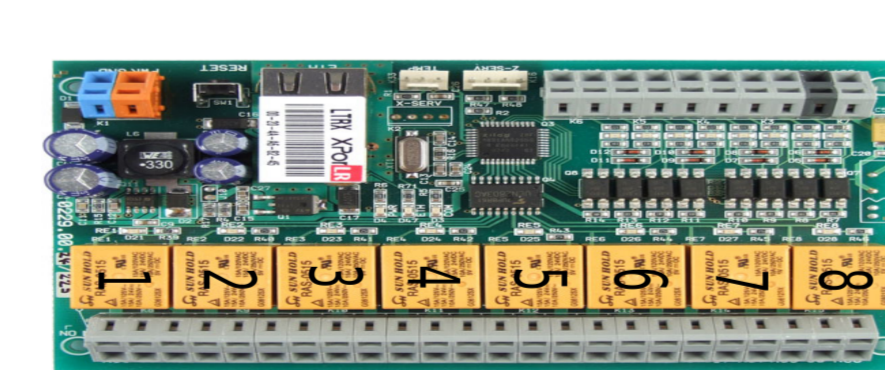
Přípravná fáze výboje/ pre-discharge phase

Odpálení výboje/ Triggers



23. Rezerva vybojove režimy I
24. Rezerva vybojove režimy II
25. Rezerva vybojove režimy III
26. Fáze nabíjení kondenzátorů
27. Přípravná fáze výboje/Odpojení měřící vakua
28. Dokoncovací fáze vyboje

Různé/Miscellaneous



1. USB spektrometru rozpojit - reset
2. Horní predionizací tryska
3. Dolní predionizací tryska



jistě