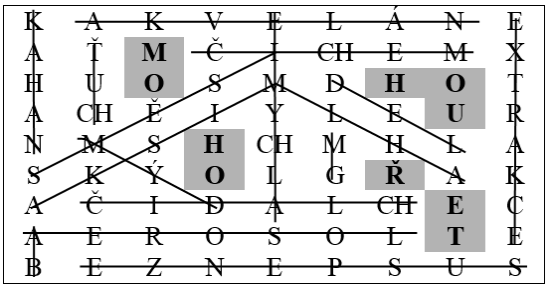
Kód: ***Ch2aF2a000000o2201r*** ***(8. Z HISTORIE DESTILACE)***	

Tajenka: MOHOU HOŘET

Legenda:

1) Aerosol
2) Alchymie
3) Ba
4) Čichem
5) Dým
6) Extrakce
7) Chladič
8) Chuť
9) Kahan
10) Led
11) Mg
12) Miska
13) Mlha
14) Nálevka
15) Směsi
16) Suspenze



Řešení úkolů:

1) Destilace je metoda oddělování složek směsi na základě jejich rozdílné teploty varu. Při zahřívání směsi se z ní uvolňují nejdříve páry těkavější složky (složky s nejmenší teplotou varu). Vznikající páry se odvádějí do chladiče, kde kondenzují a stékají do připravené nádoby, tzv. předlohy.
2) a) Destilovaná voda je chemicky čistá látka (zbavená v rámci možností všech příměsí), která se vyznačuje tím, že má při tlaku 101,3 kPa teplotu tání 0 °C a teplotu varu 100 °C. Má velmi nízkou elektrickou vodivost.
   b) Používají ji např. řidiči automobilů v létě do chladičů aut, pracuje se s ní v chemické laboratoři. V domácnosti se používá např. do starších typů napařovacích žehliček.
3) Křivočarý pohyb označuje takový pohyb, jehož trajektorií není přímka.
4) Trajektorií přímočarého pohybu je přímka.