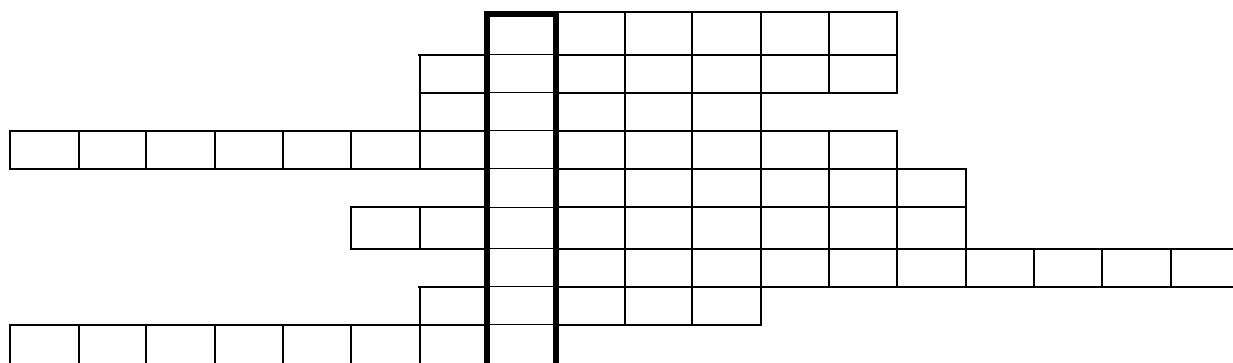


## Křížovka - AMINOKYSELINY

1. AMK obsažená pouze v mase. Tvoří se z Met a Cys. Může být semiesenciální, nebývá zahrnuta do základních 20 AMK
2. AMK, která je součástí malého krebsova cyklu (cyklu močoviny)
3. Esenciální AMK, limitující v pšenici
4. AMK obsažená v kolagenu a v bílkovinách pojivové tkáně
5. AMK sloužící pro tvorbu adrenalinu
6. Větvená AMK
7. Esenciální AMK, ze které lze vyrobit tyrosin. Při fenylketonurii (PKU) dochází k poruše přeměny této AMK na tyrosin
8. Větvená AMK
9. Semiesenciální AMK, v růstu

**Tajenka:** Aminokyselina sloužící pro výrobu kyseliny nikotinové



**Doplňte chybějící části:**  $\text{NH}_3$ , sacharidy a lipidy, syntéza N látek, citrátový cyklus a dýchací řetězec, odbourávání, 14 000 g, bílkoviny potravy 70 – 100 g/d, proteolýza, močovina 25 – 35 g/d, resyntéza neesenciálních AMK, 600 – 700 g,  $\text{H}_2\text{O}$ , proteosyntéza

