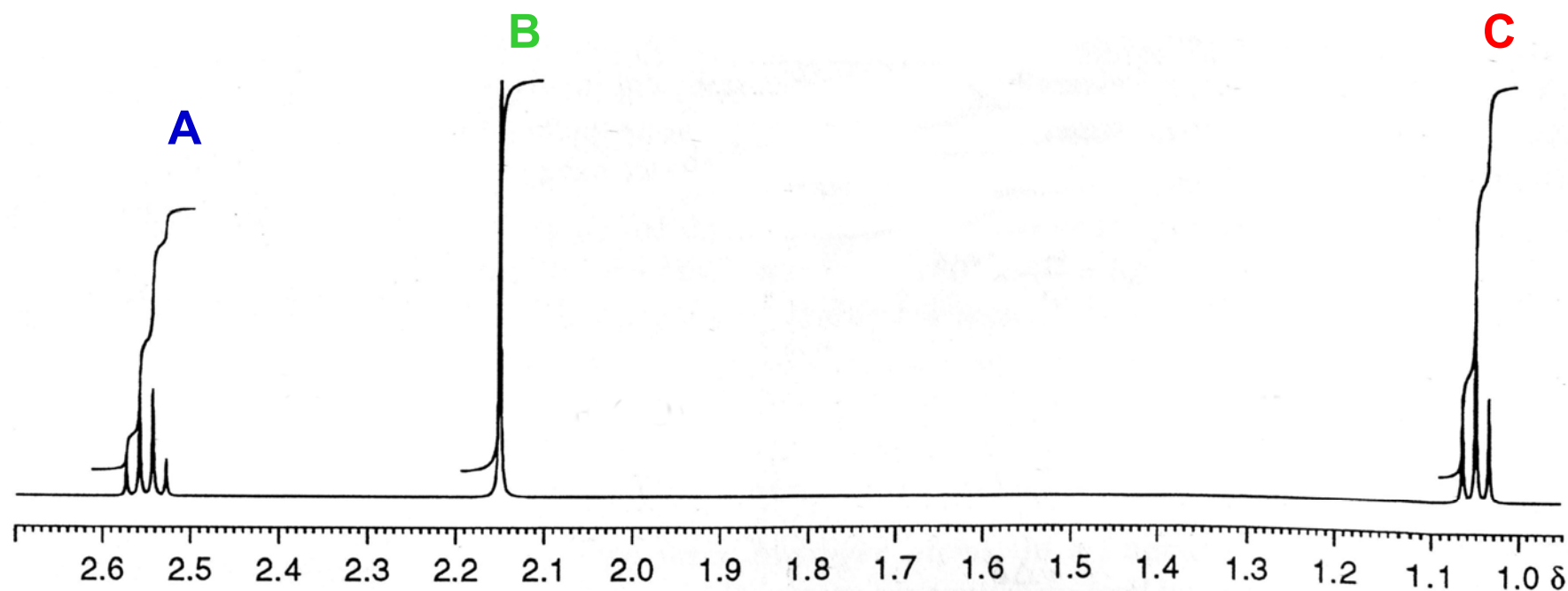
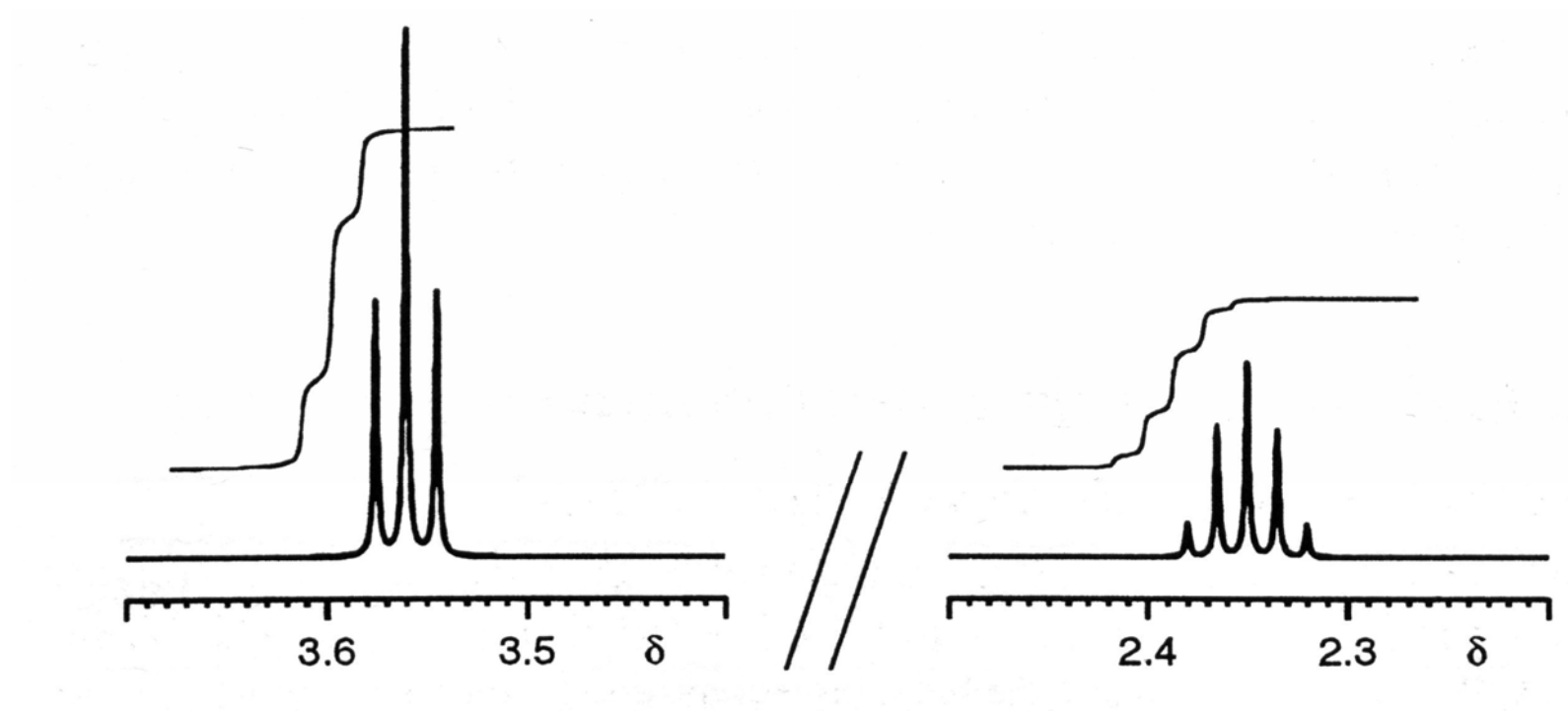


Příklad 1



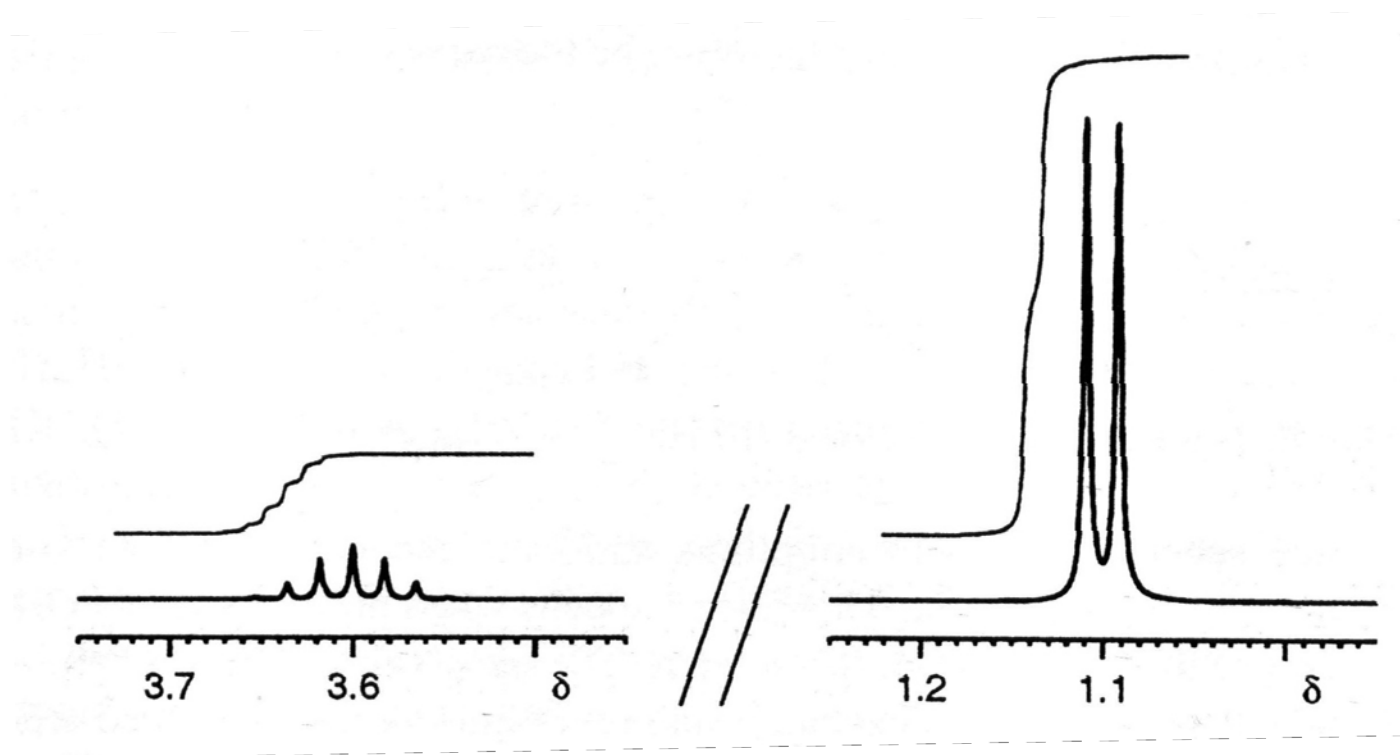
Poměr integrálních intenzit **A** : **B** : **C** = **2** : **3** : **3**

Příklad 2



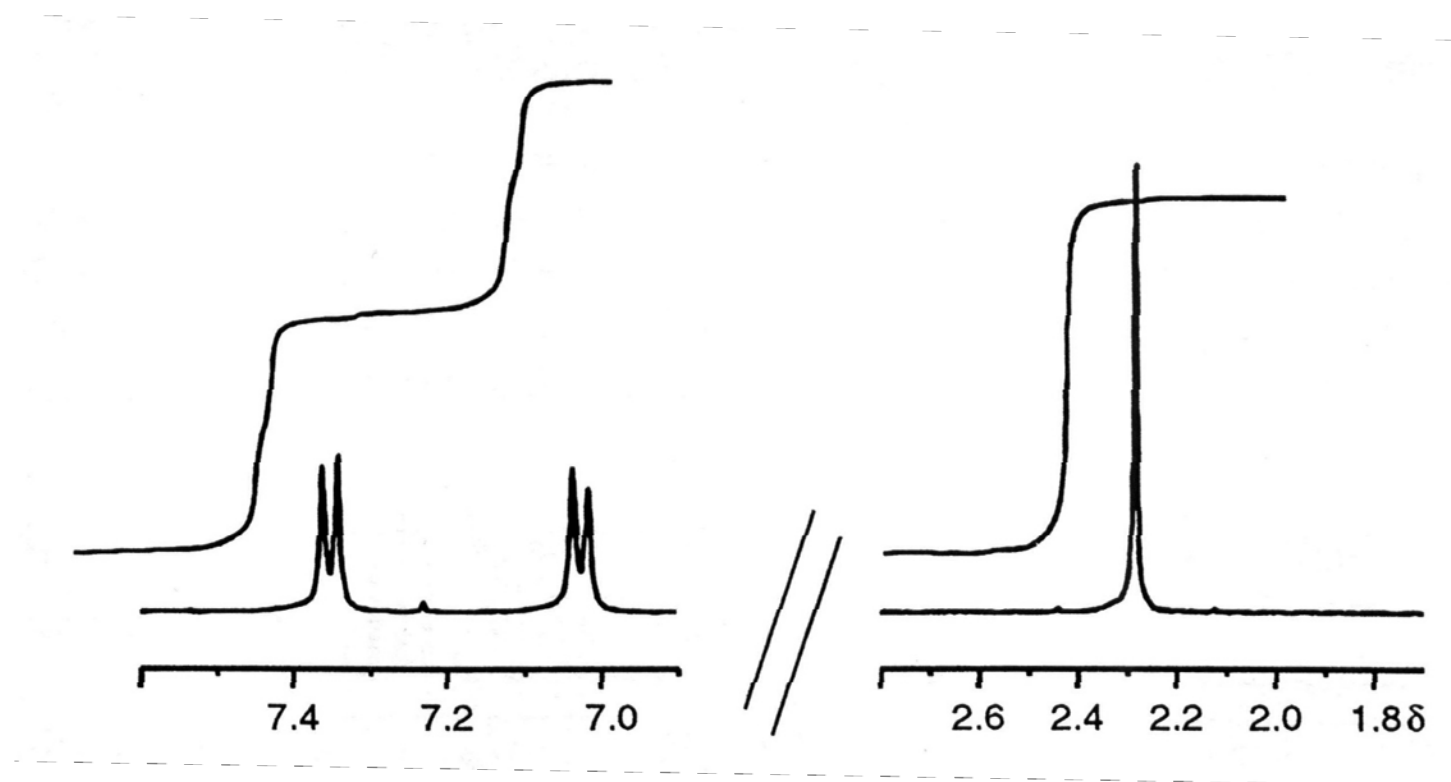
Poměr integrálních intenzit **A** : **B** = **2** : **1**

Příklad 3



Poměr integrálních intenzit **A** : **B** = **1** : **6**

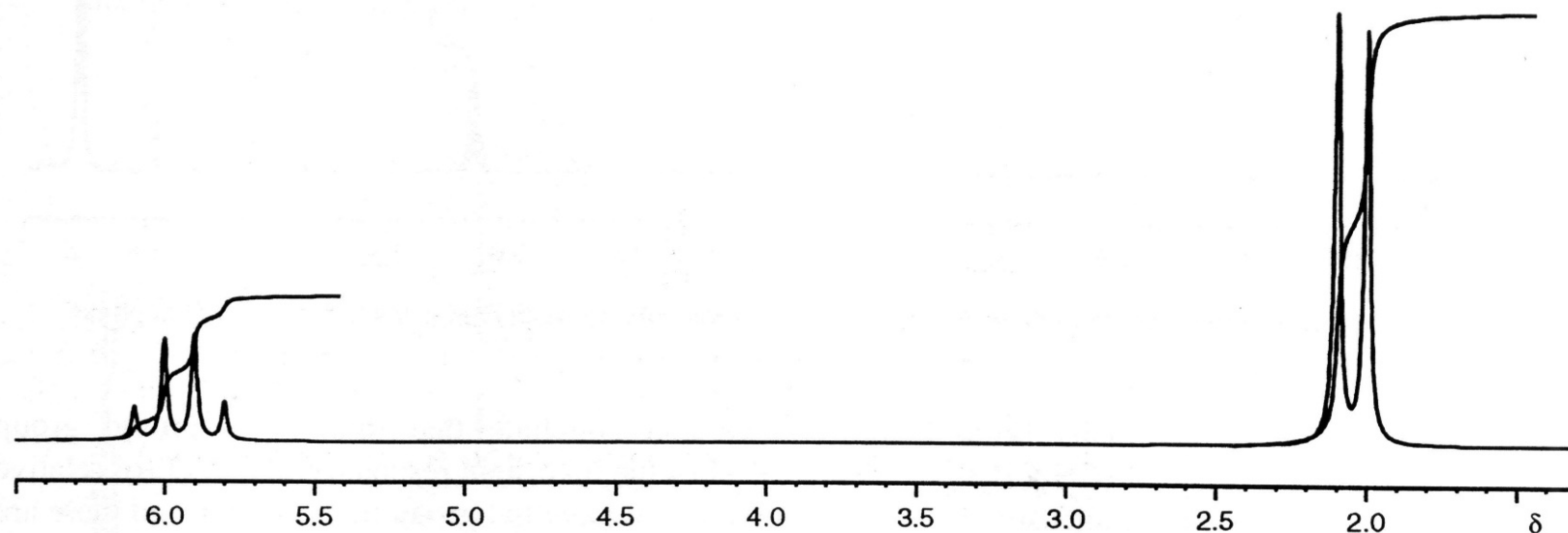
Příklad 4



Poměr integrálních intenzit **A** : **B** : **C** = **2** : **2** : **3**

Příklad 5

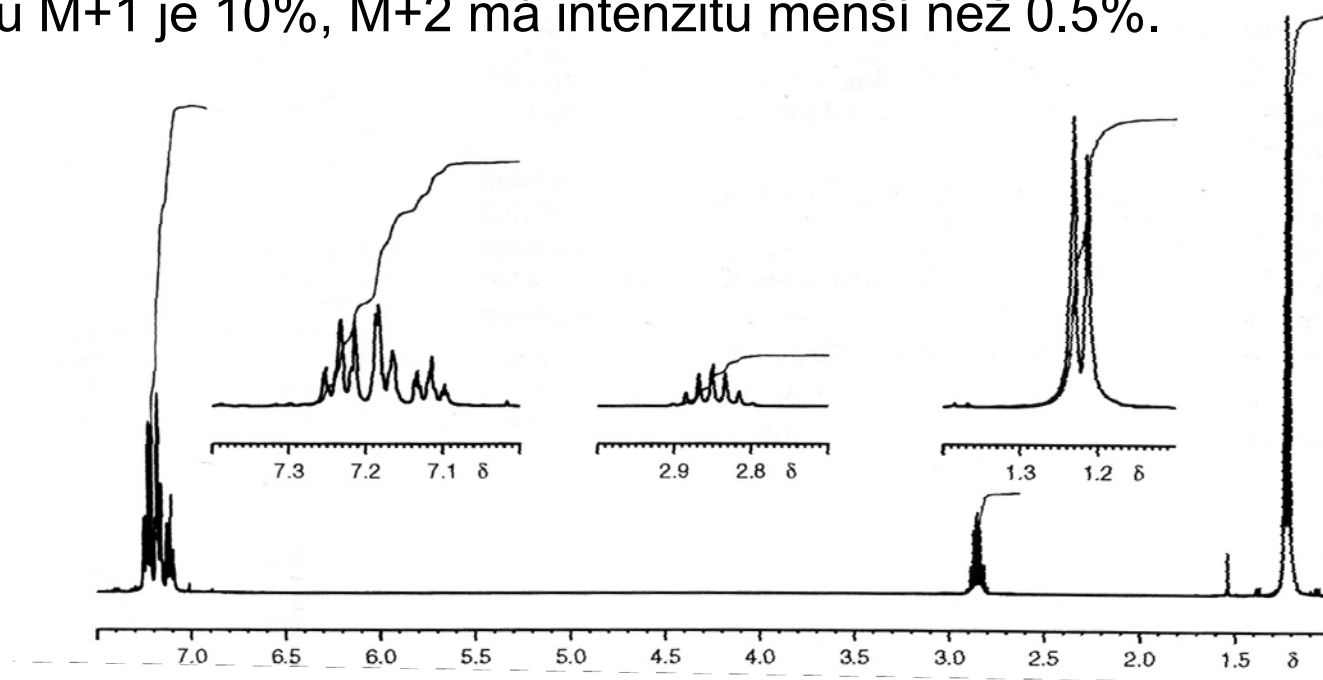
Molekulární ion v EI hmotnostních spektrech je pozorován při m/z 98, intenzita izotopického píku $M+2$ je 67%, $M+4$ má intenzitu 11%.



Poměr integrálních intenzit **A** : **B** = **1** : **3**

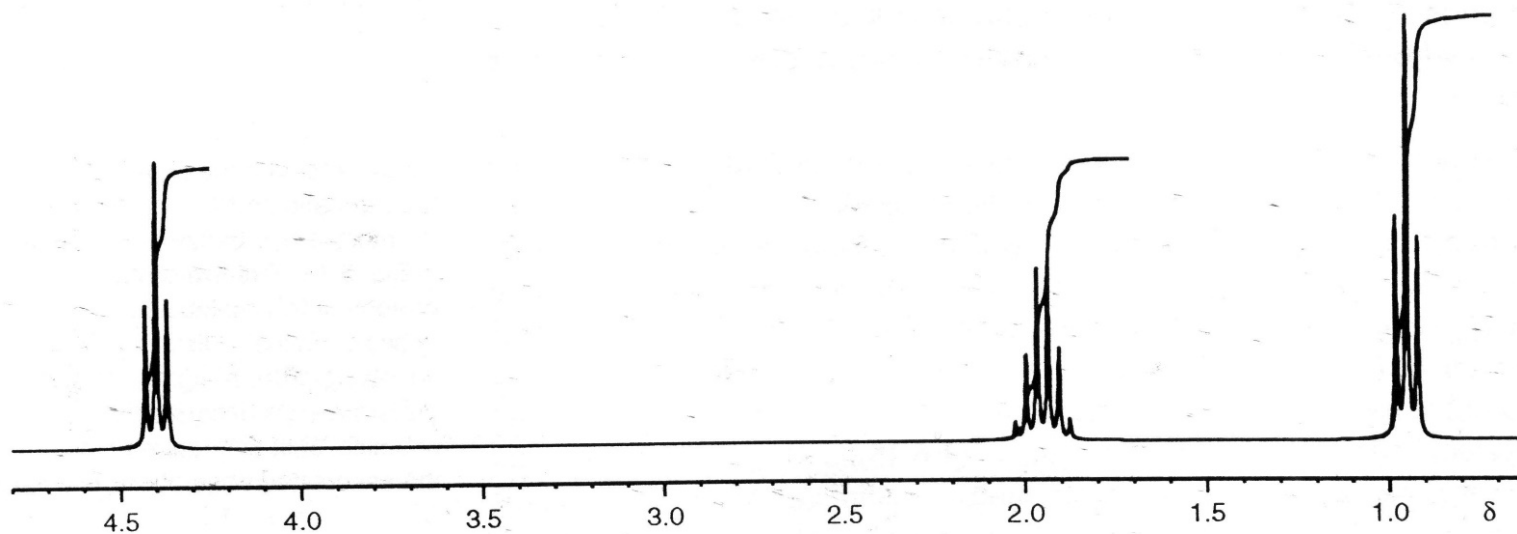
Příklad 6

Molekulární ion v EI hmotnostních spektrech je pozorován při m/z 120, intenzita izotopického píku $M+1$ je 10%, $M+2$ má intenzitu menší než 0.5%.



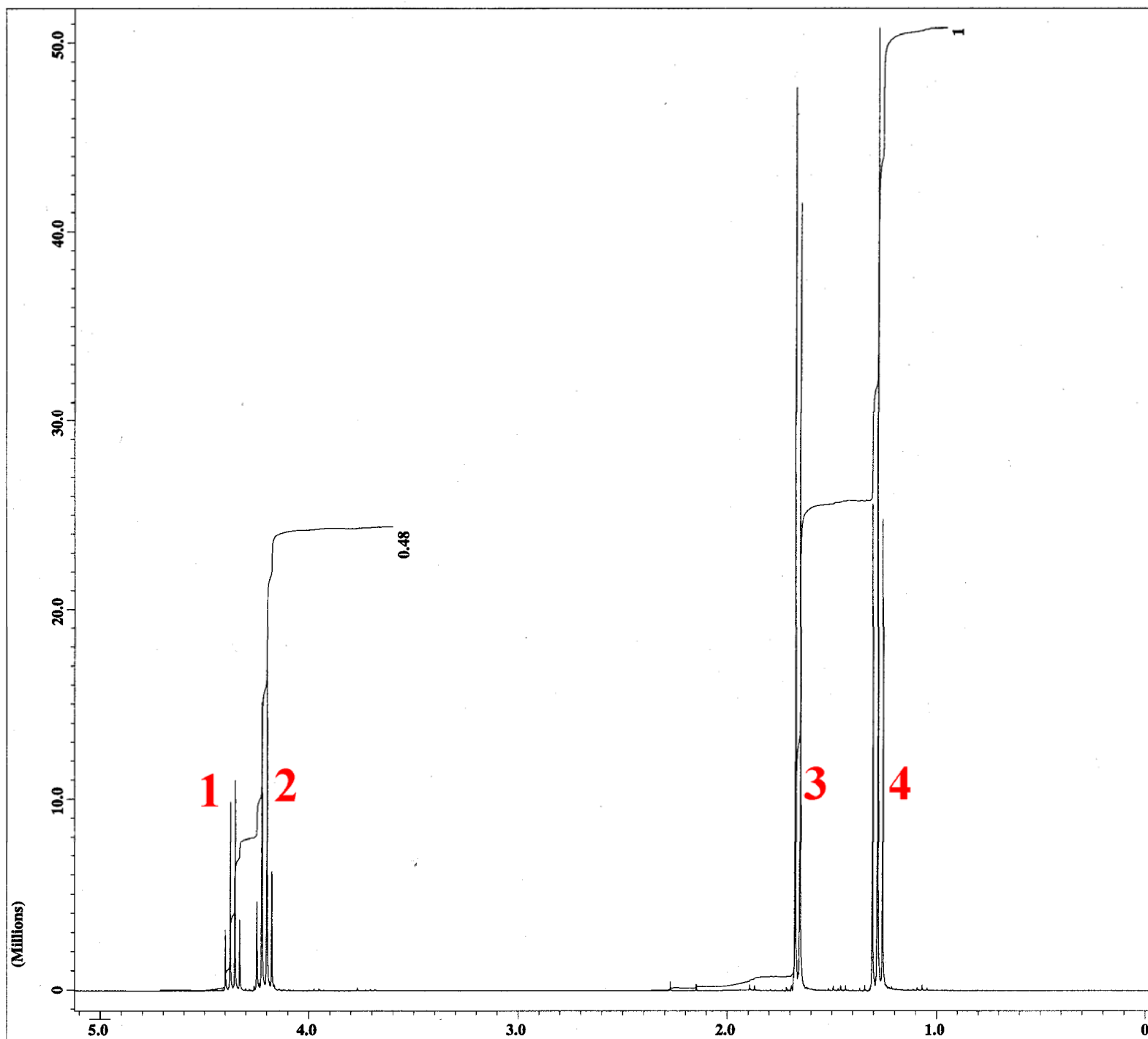
Poměr integrálních intenzit **A** : **B** : **C** = **5** : **1** : **6**

Příklad 7

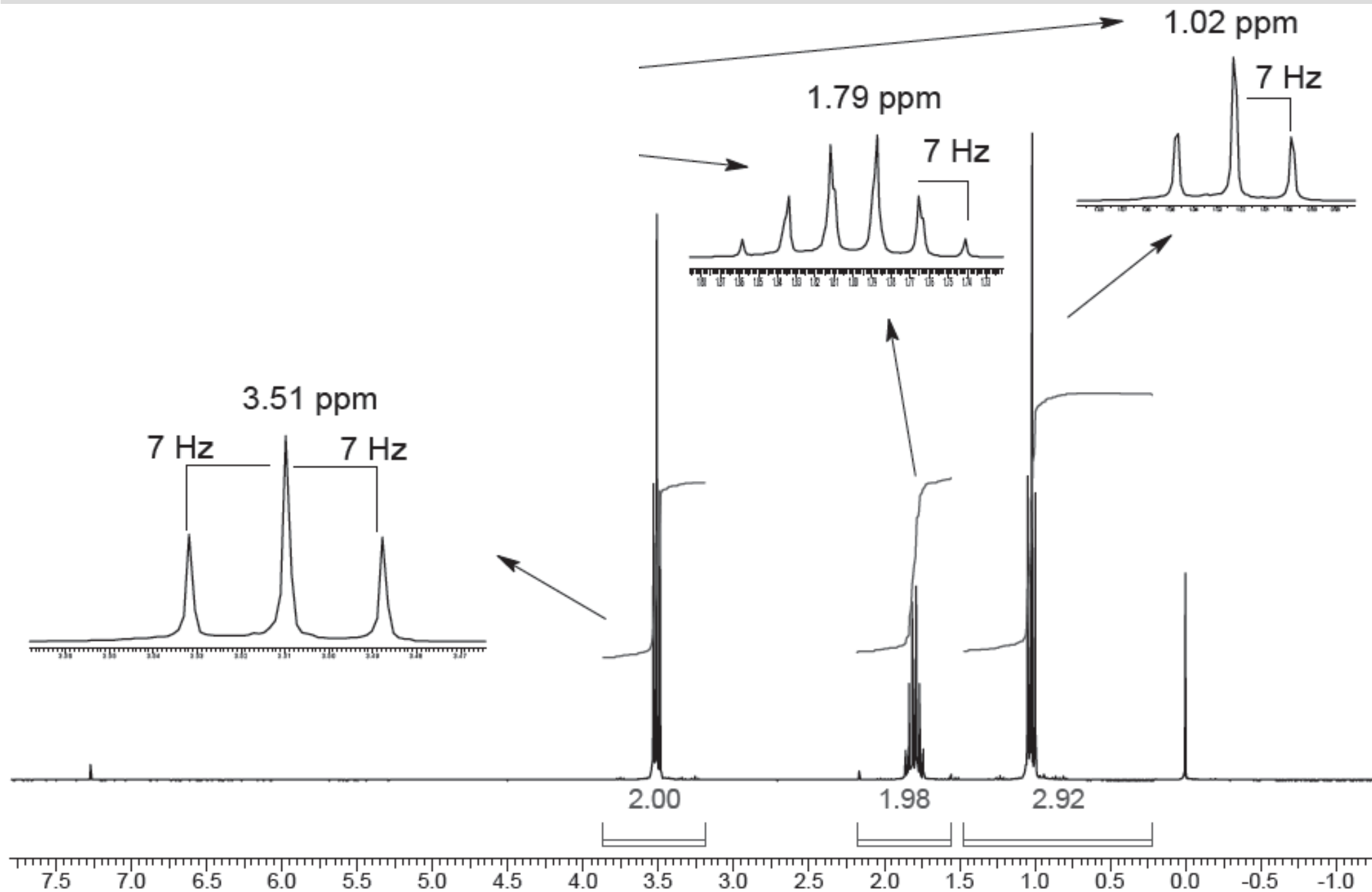


Poměr integrálních intenzit **A** : **B** : **C** = **2** : **2** : **3**

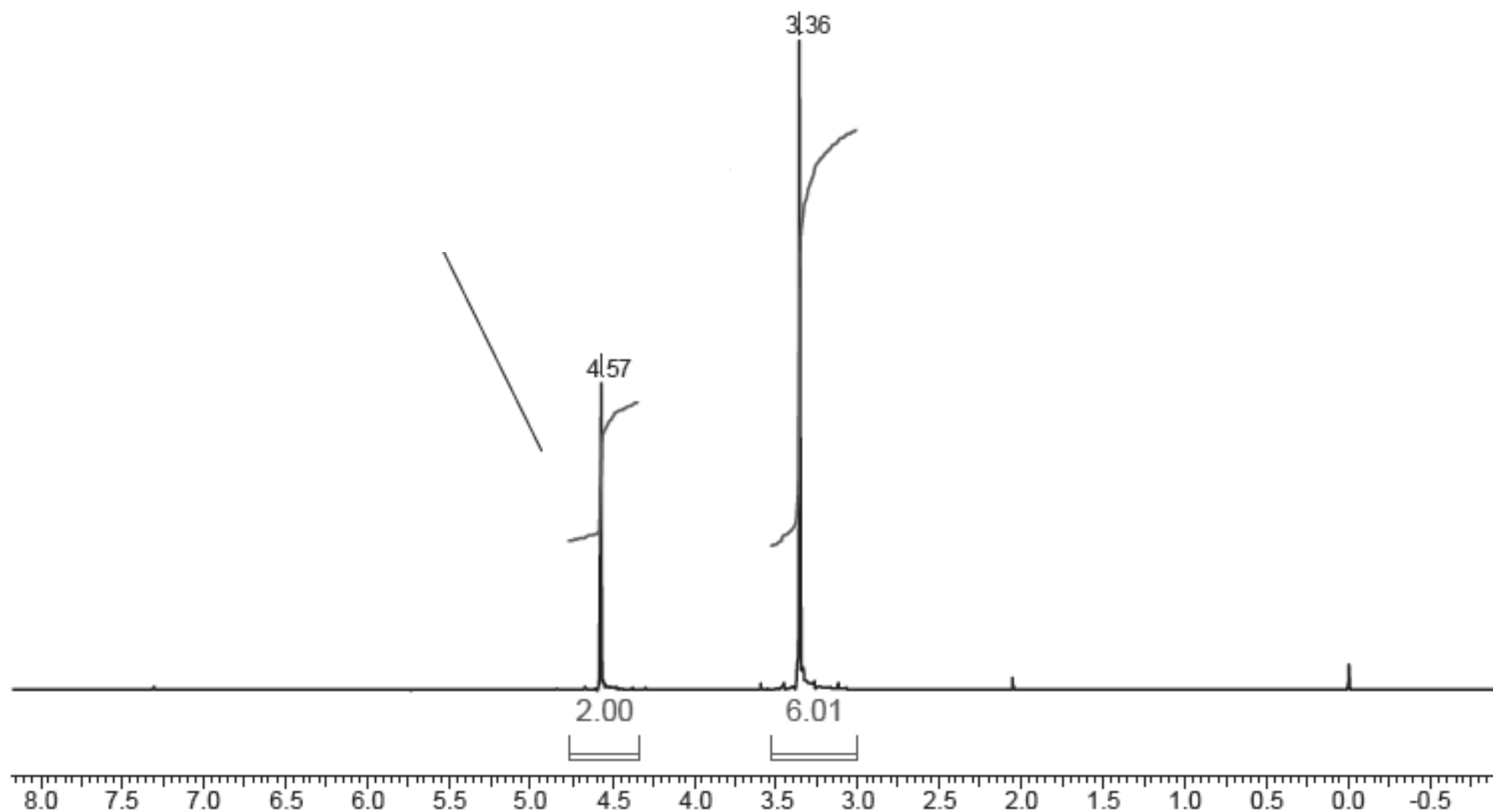
Příklad 8



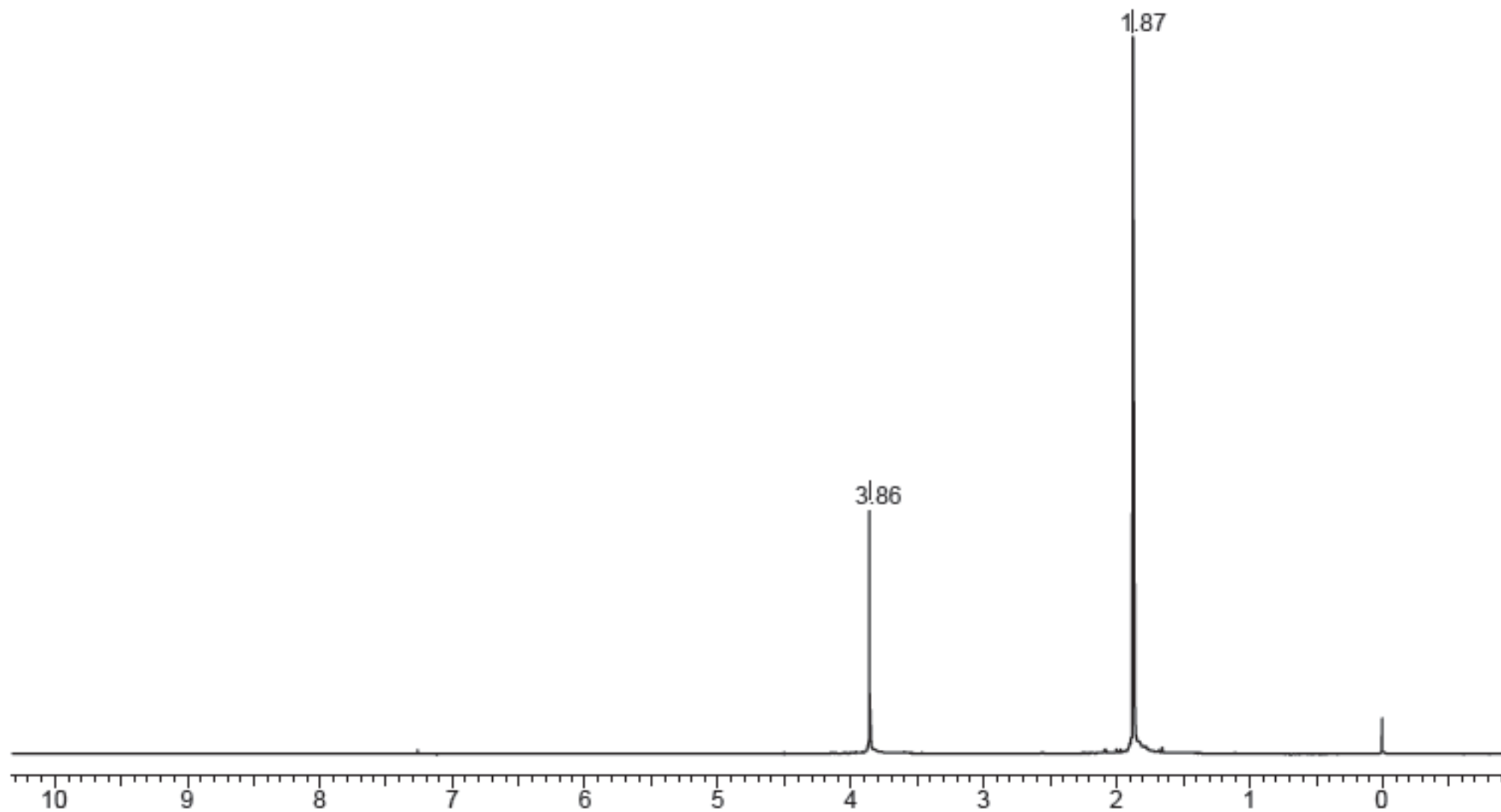
Příklad 9



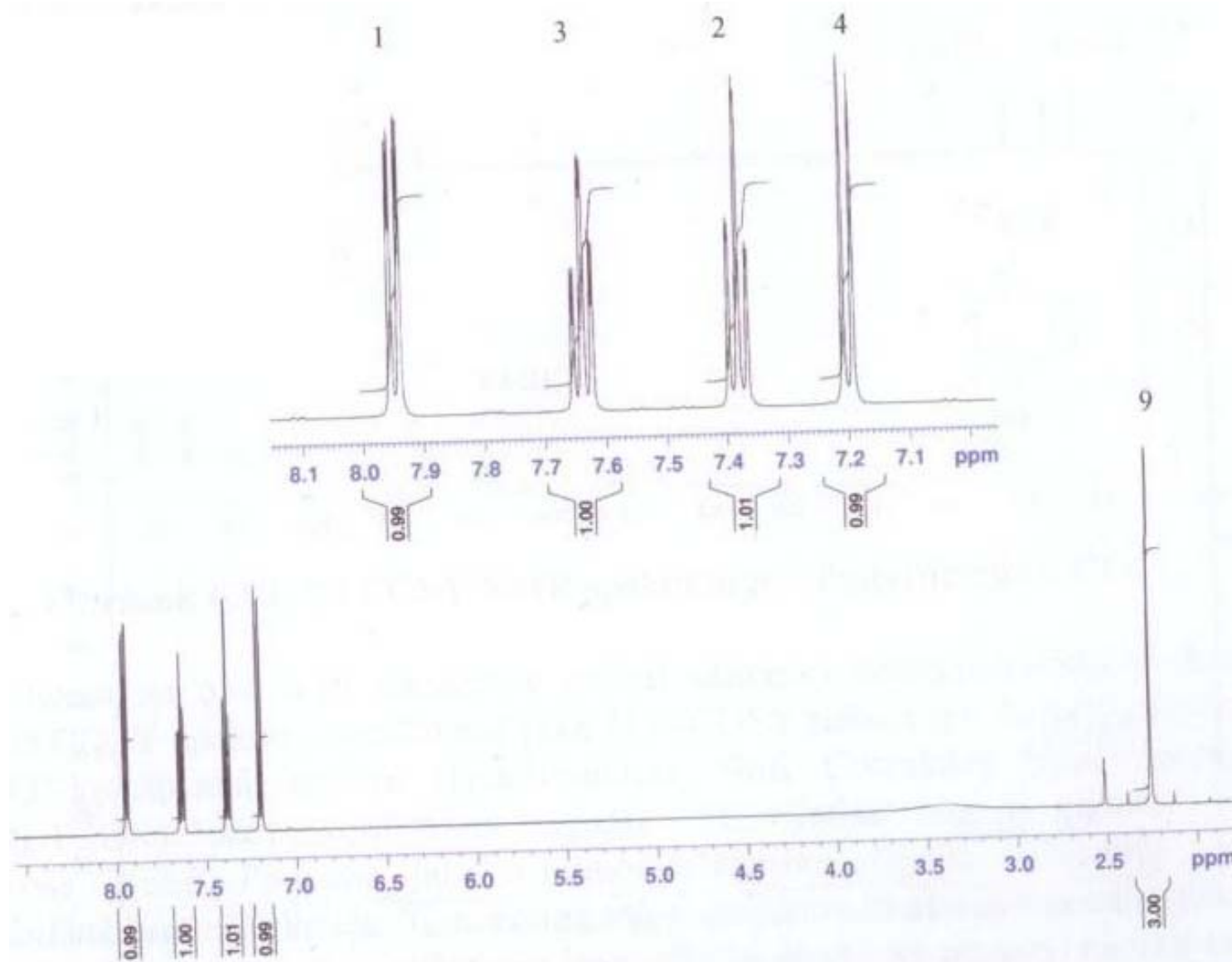
Příklad 10



Příklad 11



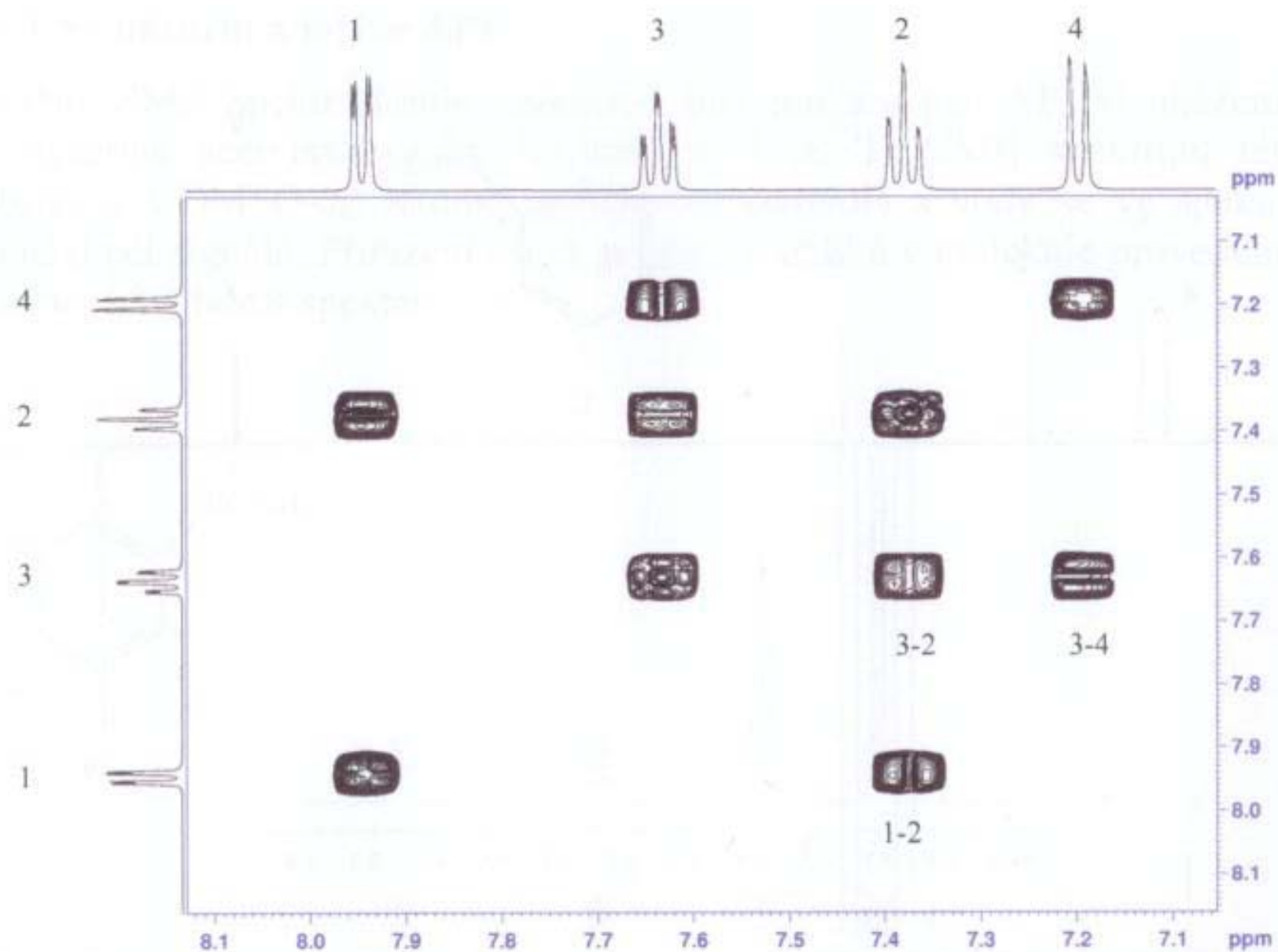
Příklad 12 - ^1H



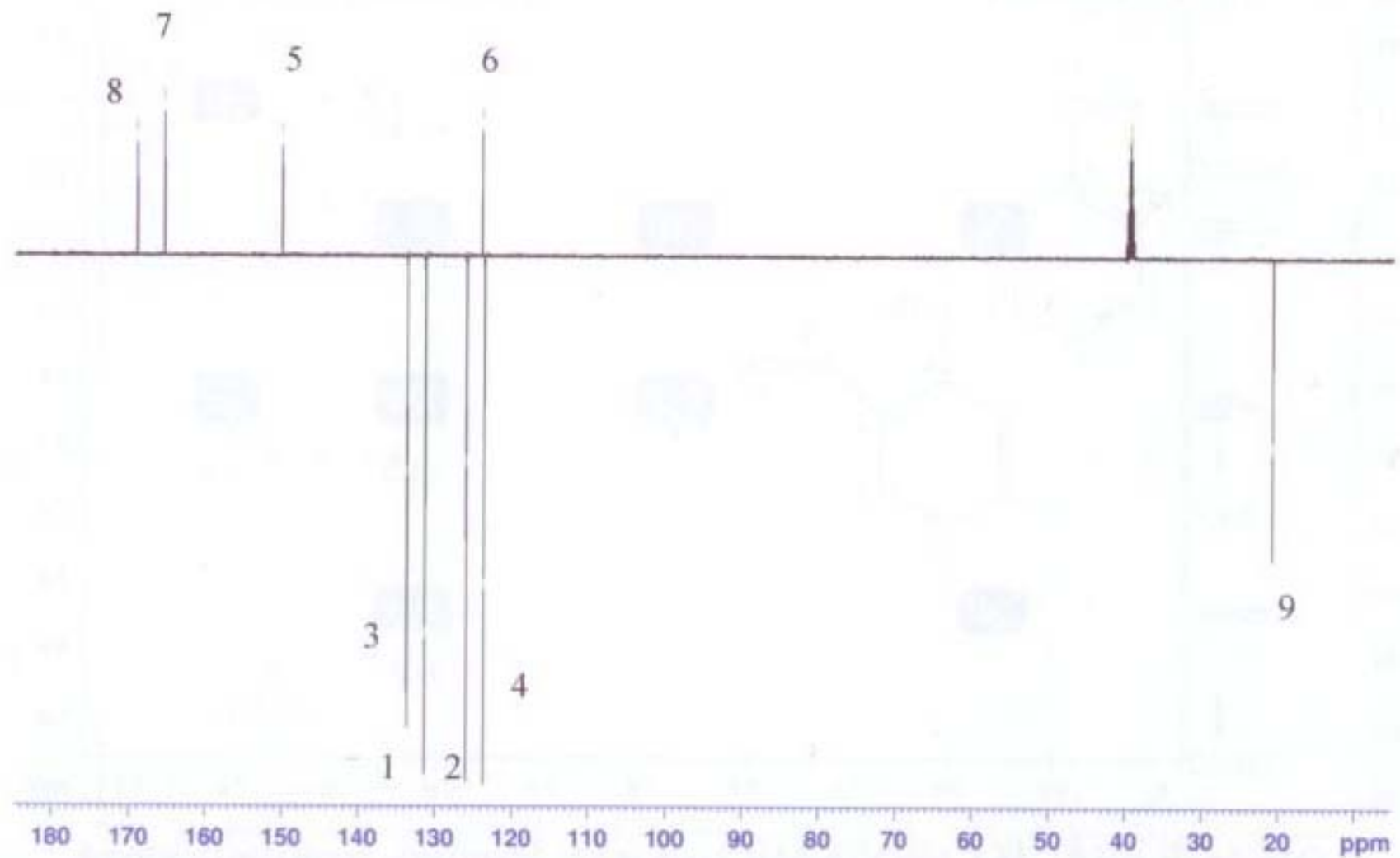
Poměr integrálních intenzit A : B : C : D : E = 1 : 1 : 1 : 1 : 3

- *Příklad č. 8 převzat z Moderní přístupy k farmaceutické analýze (eds. J. Dohnal, J. Jampílek, V. Král, A. Řezáčová), VUT Brno, 2010*

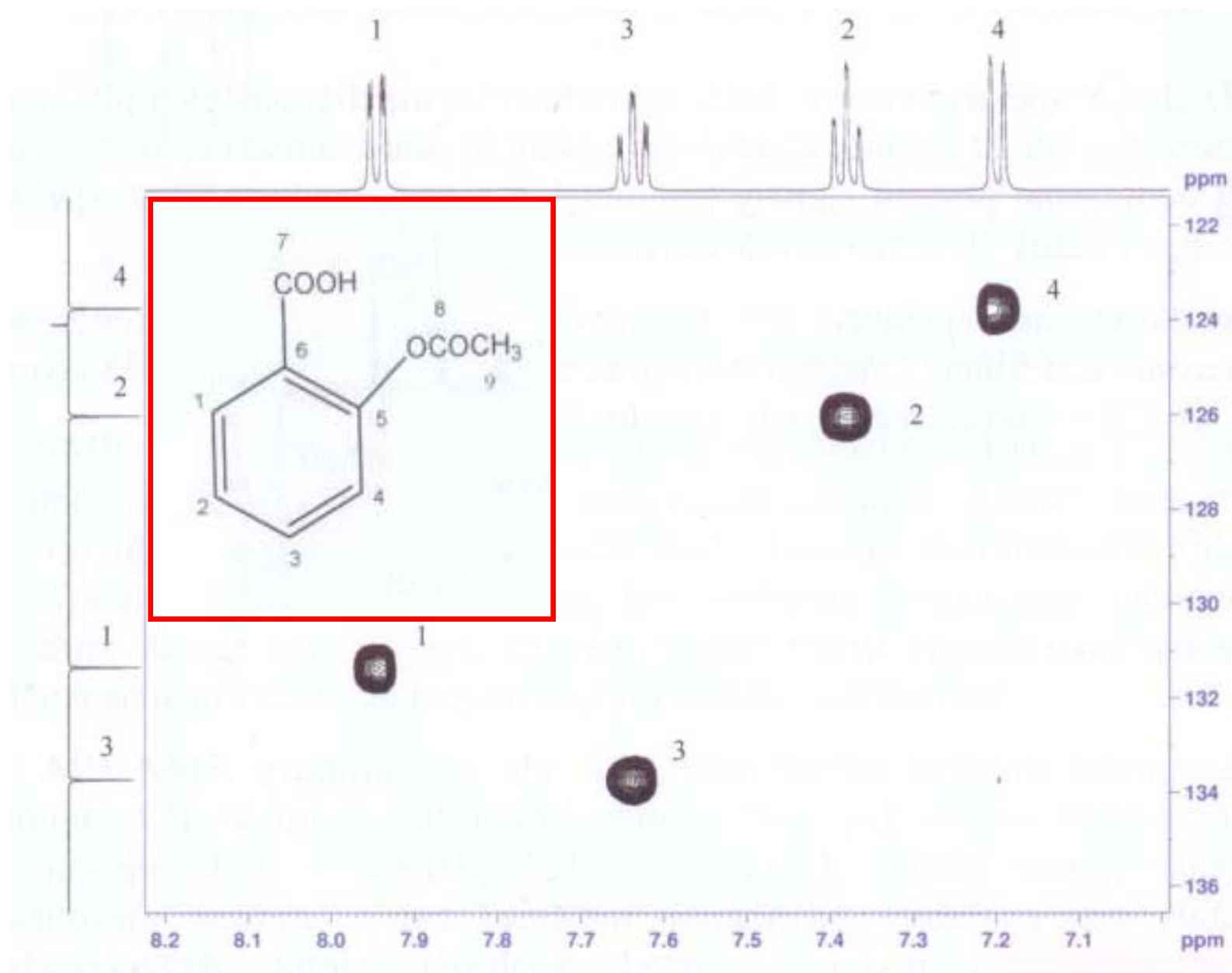
Příklad 12 – 2D COSY ^1H



Příklad 12 – ^{13}C

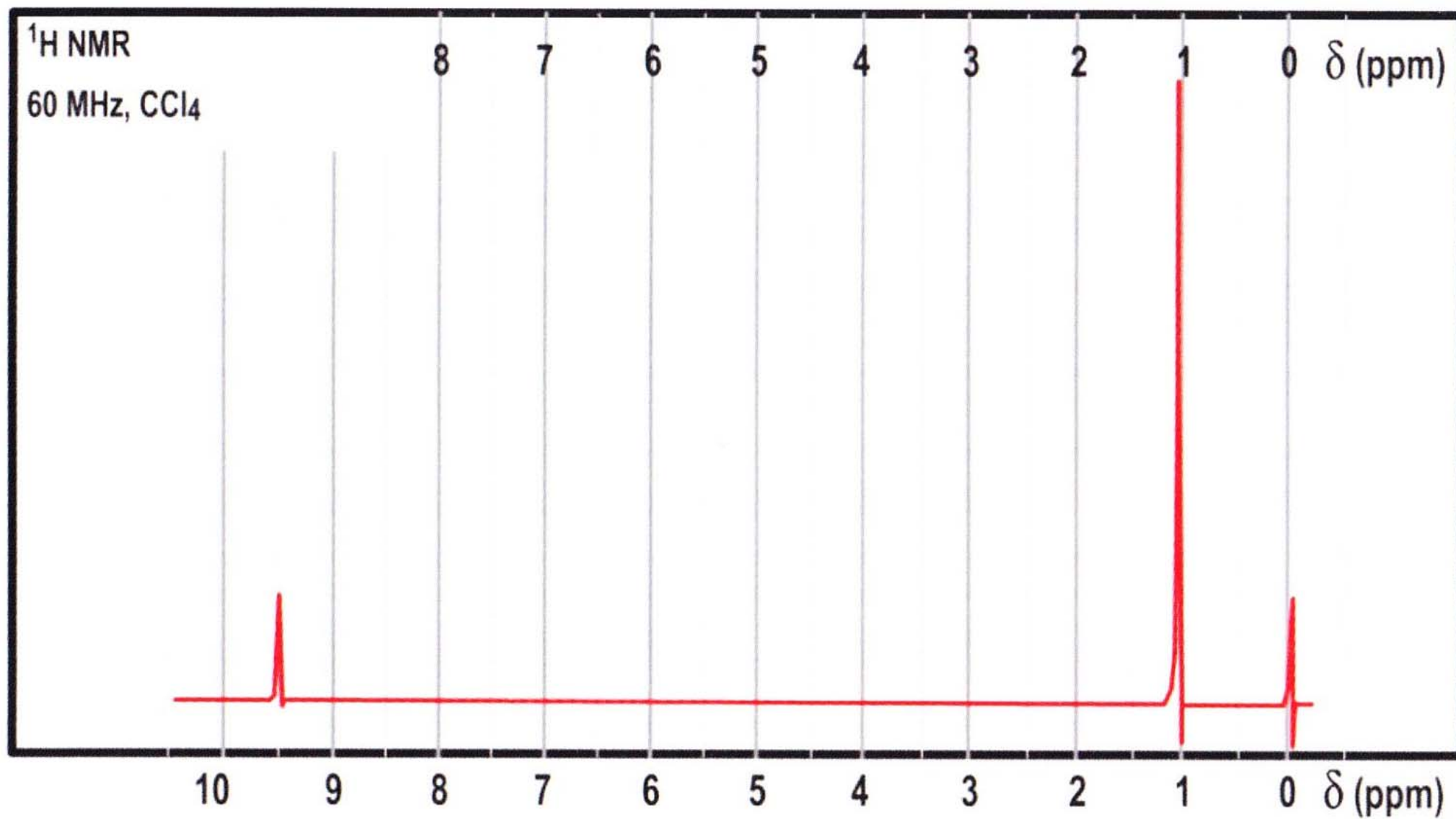


Příklad 12 – 2D NMR ^1H vs. ^{13}C (HSQC)



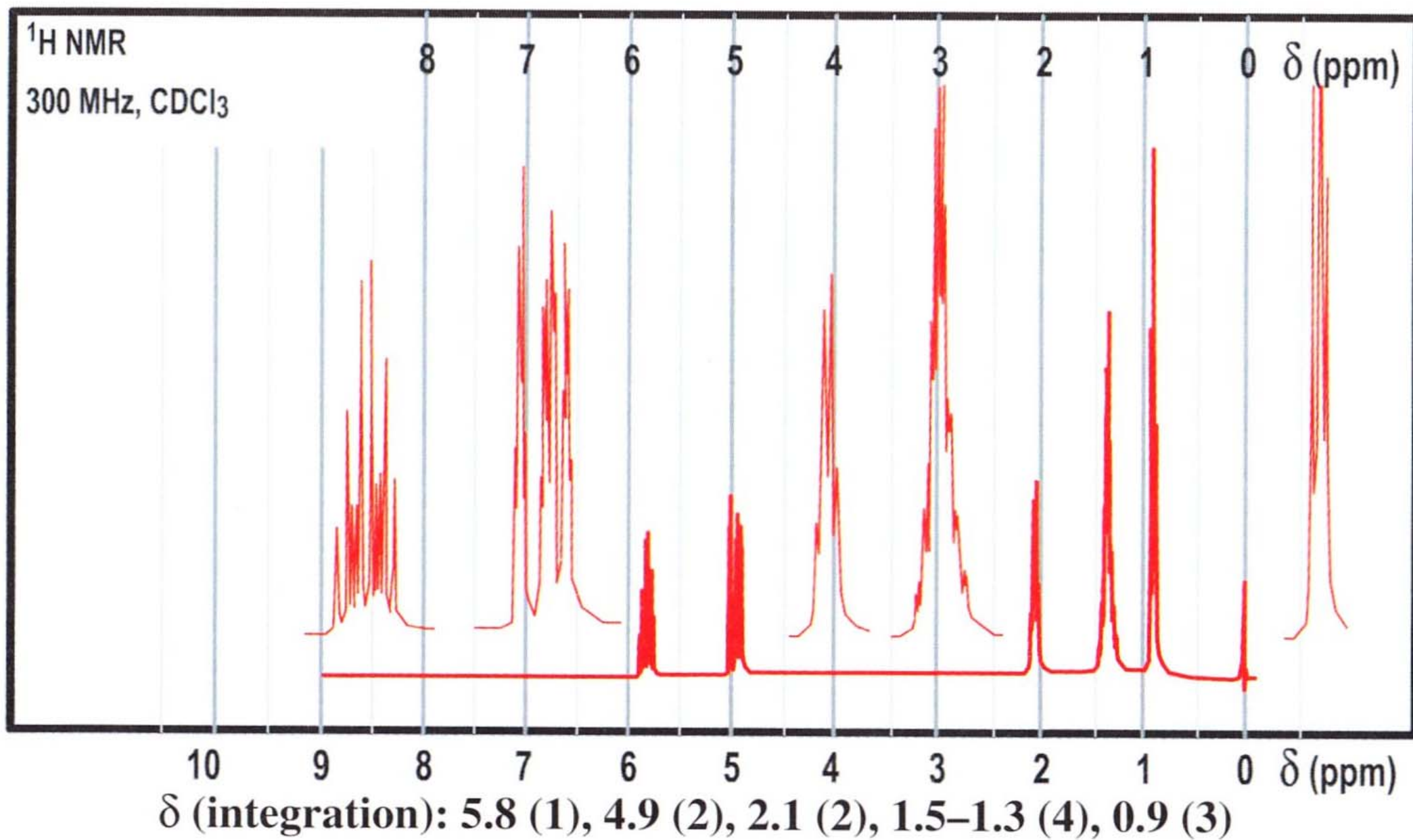
- HSQC = Heteronuclear Single Quantum Coherence

Příklad 13

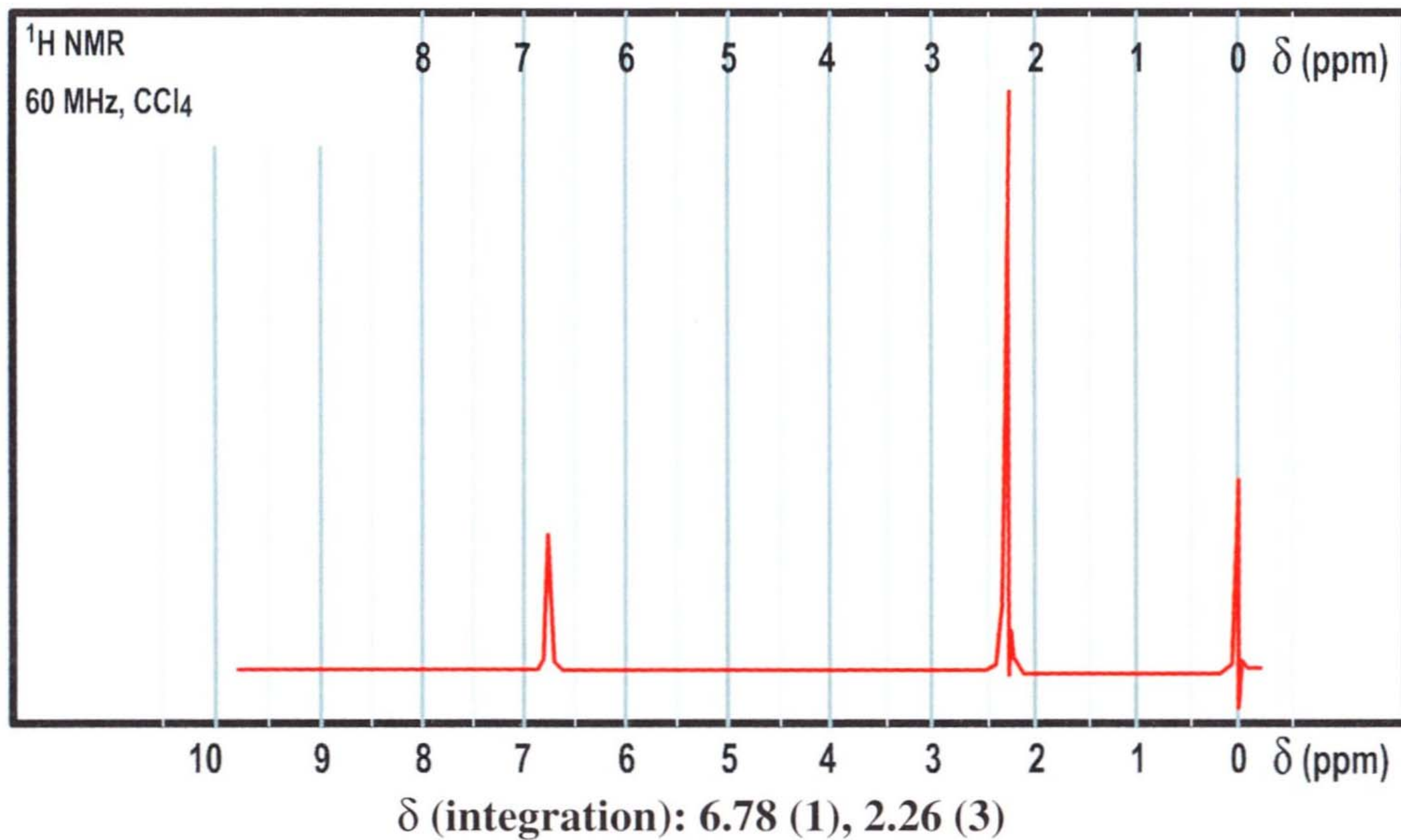


δ (integration): 9.48 (1), 1.08 (9)

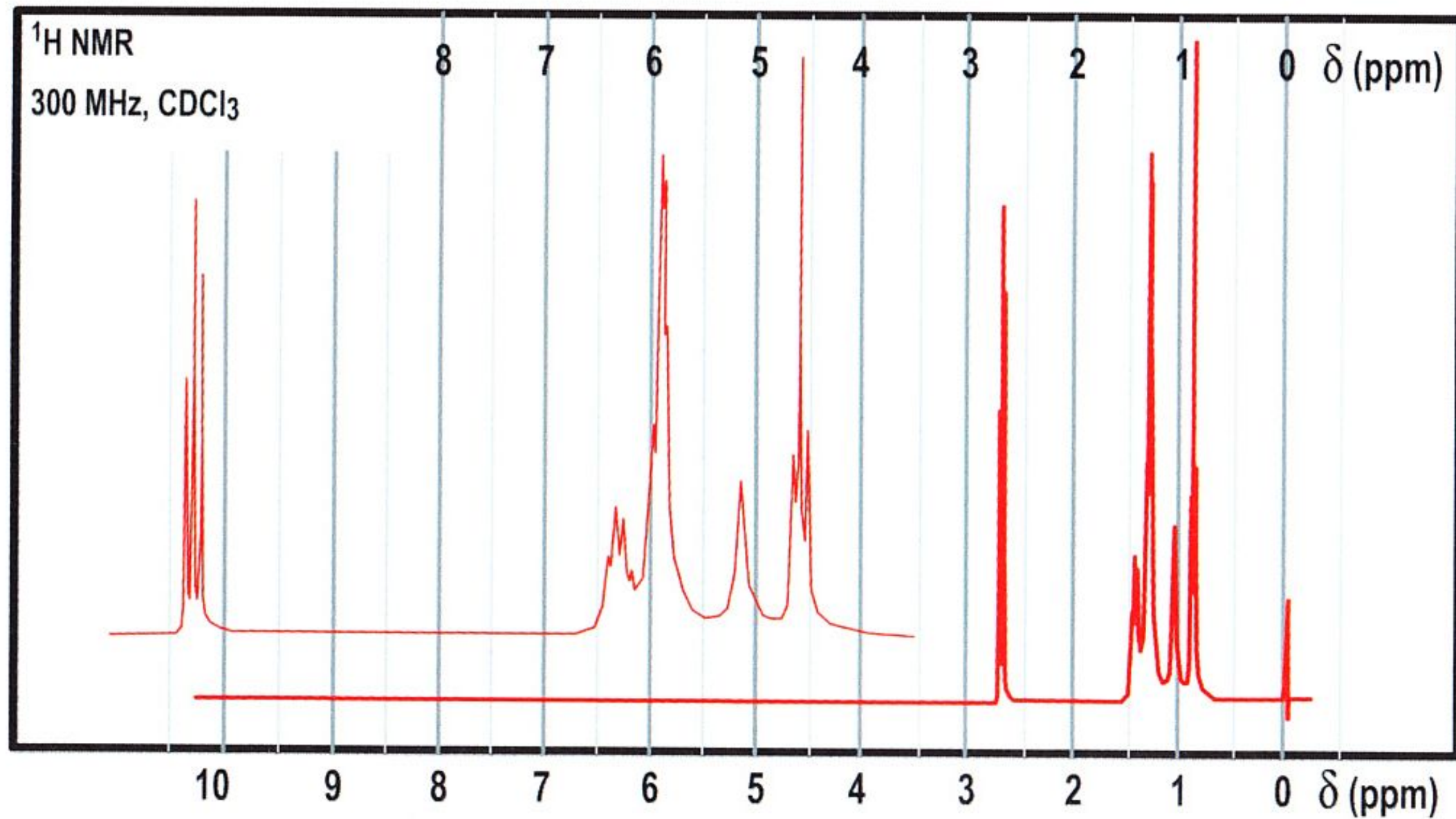
Příklad 14



Příklad 15



Příklad 16



δ (integration): 2.7 (2), 1.1–1.4 (8), 1.2 (2), 0.9 (3)

Příklad 17

