**K2/ZPV: Organické názvosloví na 18. 11. – 24. 11.**

**Cvičení 1**

Sestavte strukturní vzorec, sumární vzorec a pokud možno i funkční vzorec následujících sloučenin

a) kyselina máselná (butanová)

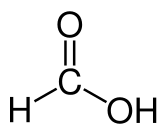
b) propylaldehyd

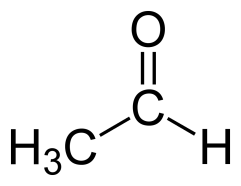
c) metanol

d) kyselina octová (ethanová)

**Cvičení 2**

Pojmenujte následující sloučeniny

a) 

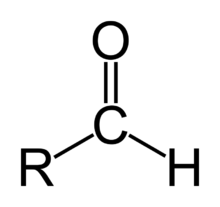
b) 

**Nápověda k derivátům uhlovodíků**

Alkoholy: Místo vodíku skupina alkoholová/hydroxidová skupina –OH



Aldehydy: Místo vodíku skupina aldehydická skupina –CHO



Organické (karboxylové) kyseliny: Místo vodíku skupina karboxylová skupina –COOH

