*Pokračuj v zápisu z minulého týdne a doplň jej s pomocí učebnice na str. 109 a 110. Na str. 111 si přečti o onemocněních nervové soustavy.*

**Obvodová nervová soustava – ONS**

* tvořena nervy (= svazky nervových vláken) odstupujícími z CNS
* nervy - mozkové

- míšní

- útrobní = vegetativní

**1. MOZKOVÉ NERVY**

* vystupují z mozku
* jejich počet je:
* uveď konkrétní příklady (aspoň 5):

**2. MÍŠNÍ NERVY**

* vystupují z páteře
* jejich počet je:
* uveď názvy (podle oddílů páteře) a počty (obr str. 109):

**3. ÚTROBNÍ NERVY**

* odstupují z mozku i míchy
* řídí činnost útrobních (= vnitřních) orgánů
* nemůžeme ovládat vůlí
* dělí se na 2 systémy - většinou působí proti sobě:

a) **SYMPATIKUS** – organismus aktivuje (např. zvyšuje srdeční činnost a dechovou frekvenci,

vyvolává pocení,...)

b) **PARASYMPATIKUS** – organismus tlumí (zpomaluje srdeční činnost a dechovou frekvenci,..)