

Nervová soustava

- Význam :
- 1. řídí činnost všech orgánů v těle
- 2. prostřednictvím smyslů a NS získáváme informace

- **Mozek**

- Je v něm paměť

- Probíhají v něm myšlenkové pochody

- Řeč

Ústředí nervové soustavy = mozek + mícha

Obvodové nervy – vybíhají do celého těla

Stavba nervové soustavy

- Nervová buňka = NEURON
- nakreslit obr. 60 a 61 a popsat
- Neuron
 - Buněčné tělo
 - Výběžky
 - Krátké – DENDRITY
 - Dlouhý – NEURIT (AXON) – je obalen bílou tukovou hmotou – myelinovou pochvou