

NERVOVÁ SOUSTAVA

USA

CNS (mozek, mícha)

obvodová nerv. soust. (nervy)

- neuron - základní stavební část NS složen z těla a výběžků
 - krátký výběžek - dendrit
 - dlouhý - " - - - - - neurit
- myelinová pochva - tuková, obaluje výběžky
- synapse = spojení stáčen nerv. buněk propojení neuronů ⇒ ramíka nerv. dráha
- signál = impuls (vzruch) proudící dráhou vznik impulsem - podrážděním receptorů