**Neurofyziologie**

**Pracovní list**

Bakalářské programy 2023/2024

**Neuron**



**Gliové buňky v CNS**

……………….. Výživa a ochrana neuronů, součást hematoencefalické bariéry

……………….. Součást imunitních dějů, obrana proti infekci, aktivace při zánětu

……………….. Vytvářejí myelinovou pochvu v mozku a míše

**Gliové buňky v PNS**

……………….. Vytvářejí myelinovou pochvu periferních nervů

**Synapse** obecně nervosvalová ploténka neurotransmitery

**Centrální nervový systém**

**Mícha – příčný průřez**





**Mozek – základní členění**





**Mozek – funkce jednotlivých struktur**

Koncový mozek -

Mezimozek:

 Thalamus – přepojení senzitivních drah

 Hypothalamus ANS, tělesná teplota, příjem tekutin a potravy

Mozkový kmen:

Střední mozek

Prodloužená mícha a V. most

Mozeček