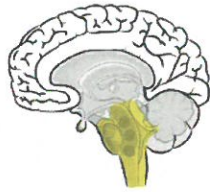


MOZEK POD LUPOU

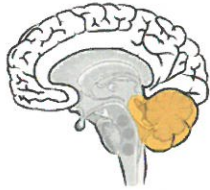
k jednotlivým částem mozku přiřaďte jejich funkce

MOZKOVÝ KMEN



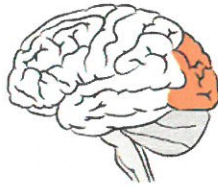
Vytváří konkrétní pohyby aktivací kosterních svalů.

MOZEČEK



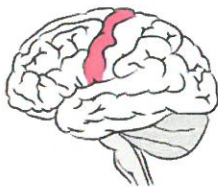
Zpracovává sluchové vjemy.

ZRAKOVÁ KŮRA



Centrum pro řízení útrobních a humorálních funkcí těla. Nachází se v něm centra pro řízení hladu, žízně, termoregulace, sexuálních funkcí, cirkadiálních rytmů a reguluje sekreci hormonů.

MOTORICKÁ KŮRA



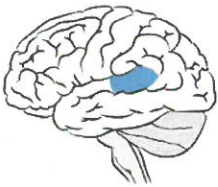
Udržuje rovnováhu a podílí se na koordinaci pohybů.

**PRIMÁRNÍ
SOMATOSENZORICKÁ
KŮRA**



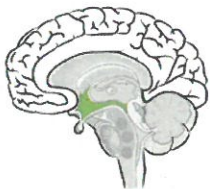
Zodpovídá za zpracování zrakových vjemů (KDE se předmět nachází a na CO se díváme).

SLUCHOVÁ KŮRA



Reguluje základní životní funkce (dýchání, srdeční činnost, krevní tlak).

HYPOTALAMUS



Přijímá informace o hmatových podnětech.