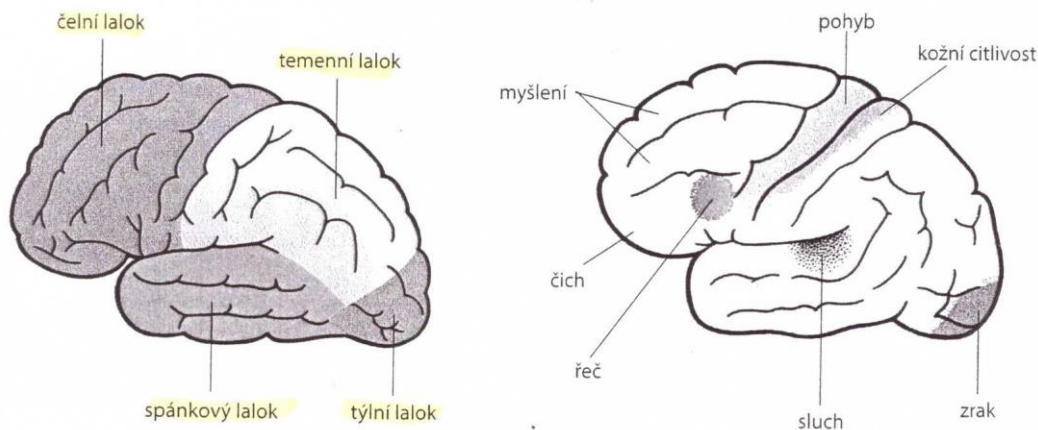


Přírodopis – SpCH 8.třída

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

Mozková kůra je zprohýbaná a její povrch je složen v **záhyby** (tzv. mozkové záhyby), které **povrch podstatně zvětšují**. Hlubšími brázdami je mozková kůra členěna v **mozkové laloky** (obr. 67). Značnou část plochy mozkové kůry zaujímá ústředí řídicí **pohyb svalstva horní končetiny**. Jde o svalstvo ovlivňující **pracovní funkce ruky – prstů**, zejména **palce**. Mohutně je v mozkové kůře člověka zastoupeno i **řízení svalstva jazyka a dalších svalů**, které jsou důležité pro výkon **řeči**.

Mozková kůra je sídlem procesů, které označujeme jako **myšlení**. Tkáně mozku, které vykonávají tyto složité funkce, jsou **závislé na dostatečném přívodu kyslíku**



Obr. 67 Laloky mozkové kůry – hlavní centra uložena v mozkové kůře

krví. Mozkem protéká asi 1 litr krve za minutu. **Pokud je mozek déle než 5 minut bez kyslíku, jeho tkáň začne odumírat**. Proto je při různých zraněních nutná **okamžitá resuscitace** (oživování) **s umělým dýcháním**, aby bylo obnoveno zásobení mozku kyslíkem.