

# Rozdelenie ľudského mozgu, starý mozog, nový mozog (mozgová kôra, neokortex) :)

**Ludský mozog možno rozdeliť na dve časti: starý mozog a nový mozog.**

**Starý mozog** – tá časť mozgu, ktorá sa u človeka vyvinula skôr a je pozostatkom našej zvieracej minulosti. Má na starosti najmä evolučné potreby. Je adaptovaný na krátkodobé prežitie organizmu a na maximalizáciu počtu potomkov, pracuje s emóciami a často vykazuje antisociálne správanie[\[1\]](#).

**Nový mozog (mozgová kôra, neokortex)** – v porovnaní so starým mozgom ide o pomerne nedávny evolučný prídavok. Spája sa s ním abstraktnie rôzne rozmyšľanie alebo jazyk. Neokortex je u ľudí nepomerne väčší ako u iných druhov. Ak by sme ho vyžehlili, dostali by sme malý obrus s hrúbkou približne 2,5 mm. Je domovom 30 miliárd neurónov. Do tohto obrusu je votkaná naša inteligencia a racionalita. Ale na to sa potrebuje veľa učiť. Niektoré základné schopnosti a predispozície sú geneticky predprogramované alebo zdedené[\[2\]](#), ale takmer všetko ostatné sa musí mozog naučiť sám.

[\[1\]](#) Ako napríklad sebeckosť a snahu o dominanciou.

[\[2\]](#) Ako napríklad schopnosť jest, počuť alebo sa učiť jazyk.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- Ľudovít Ódor, *Rýchlo kurz geniality*, N Press, s. r. o., ISBN 978-80-8230-091-1.