**NERVOVÁ SOUSTAVA**

Zajišťuje nám ………….. těla, kontroluje činnosti ……………. částí lidského těla.

Nervovou soustavu tvoří: mozek

…………

nervy

**MOZEK (nejdůležitější a nejsložitější orgán lidského těla)**

Je uložen v …………………. Přijímá a …………….. velké množství zpráv do celého těla. Jednotlivé části mozku se zaměřují na určitou oblast, např. levá polovina ovládá pravou ruku.

**MÍCHA**

Prochází ………. Přenáší informace mezi ………………… a ostatními orgány.

**NERVY (jsou to dlouhá tenká vlákna)**

Spojují mozek a ……………….. se všemi ostatními částmi těla. Vedou signály z mozku do různých částí těla a naopak. Díky rozvinuté nervové soustavě dokáže člověk složitě myslet.

!!! OCHRANA MOZKU

K poranění patří otřes mozku (krátkodobá ztráta vědomí/ paměti, zvracení) nebo zánět mozkových blan (silná bolest hlavy, vysoké teploty). Pokud nemá mozek dostatečný přísun kyslíku např. 4-5 minut, tak může být mozek poškozen.

