



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_32\_INOVACE\_01\_7

**TÉMATICKÁ OBLAST:** ZDRAVÍ

**TÉMA:** Lidské tělo

**DATUM:** 29. 4. 2013

**AUTOR:** Mgr. Kateřina Dudková

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Praktická škola

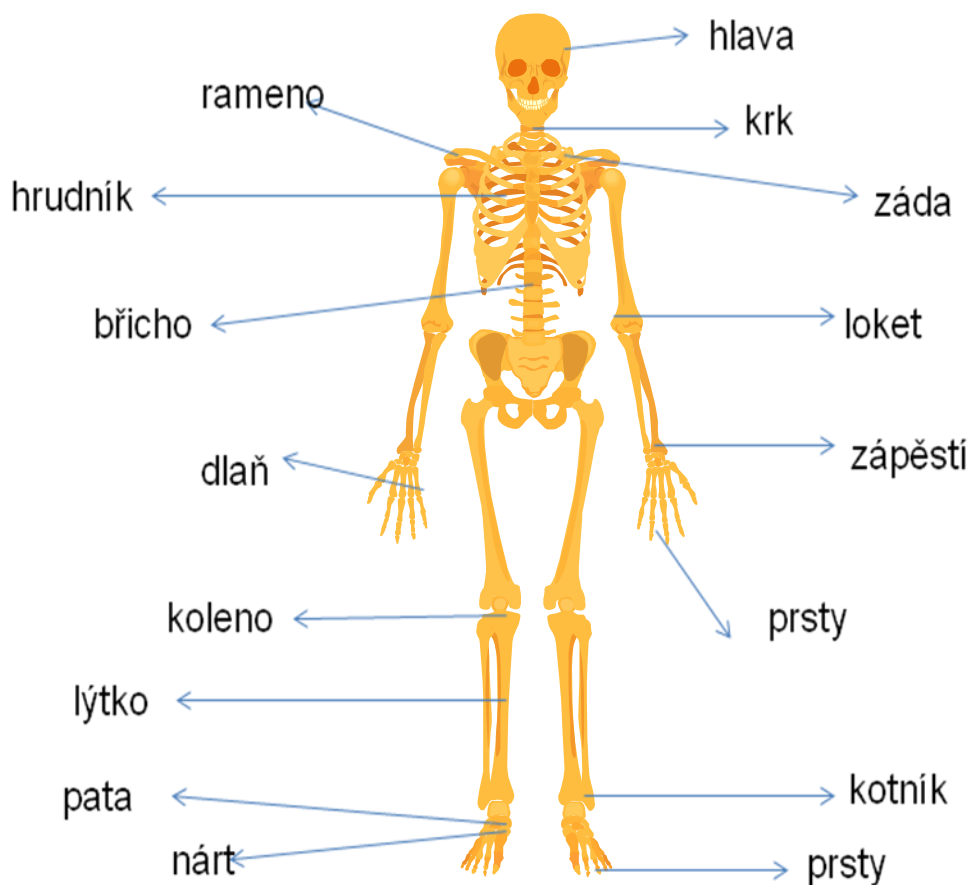
**ANOTACE:** Materiál je určen k výuce tělesné výchovy. Žáci se seznámí se stavbou lidského těla, s orgány v lidském těle.

### ZDROJE:

- Zdroj obrázků: [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com) – kliparty
- Obr. 1: MÁJA. *Lidské vnitřní orgány pro malé děti*. Pomoc učitelům.cz [online]. [cit. 25.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.pomocucitelum.cz/katalog-ucebnich-materialu/prvouka/lidske-vnitri-organy-pro-male-deti-660.html>



## LIDSKÉ TĚLO



### STAVBA LIDSKÉHO TĚLA

- NEJVĚTŠÍ ČÁST LIDSKÉHO TĚLA TVOŘÍ – TRUP
- NA TRUPU MÁME KRK, NA KRKU HLAVU
- ZADNÍ ČÁST TRUPU JSOU ZÁDA, PŘEDNÍ ČÁST TRUPU TVOŘÍ HRUDNÍK
- ČLOVĚK MÁ HORNÍ KONČETINY, TY SE SKLÁDAJÍ Z – RAMENE, LOKTE, DLANĚ A PRSTŮ
- DOLNÍ KONČETINY SE SKLÁDAJÍ ZE – STEHNA, KOLENA, LÝTKA, CHODIDLA, PATY A PRSTŮ
- OPOROU LIDSKÉHO TĚLA JE KOSTRA



**ÚKOL:** SPOJ S OBRÁZKEM

## LIDSKÉ TĚLO



LEBKA



PRSTY



KRK



BŘICHO



RAMENO



LOKET



LÝTKO



HRUDNÍK



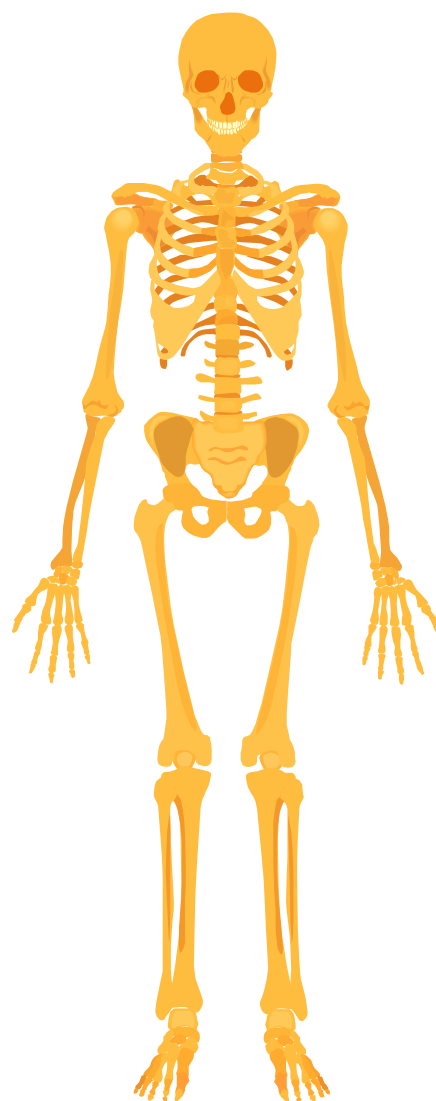
DLAŇ



KOLENO



NÁRT





# LIDSKÉ TĚLO



**ÚKOL:** DOPIŠ ČÁSTI TĚLA:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

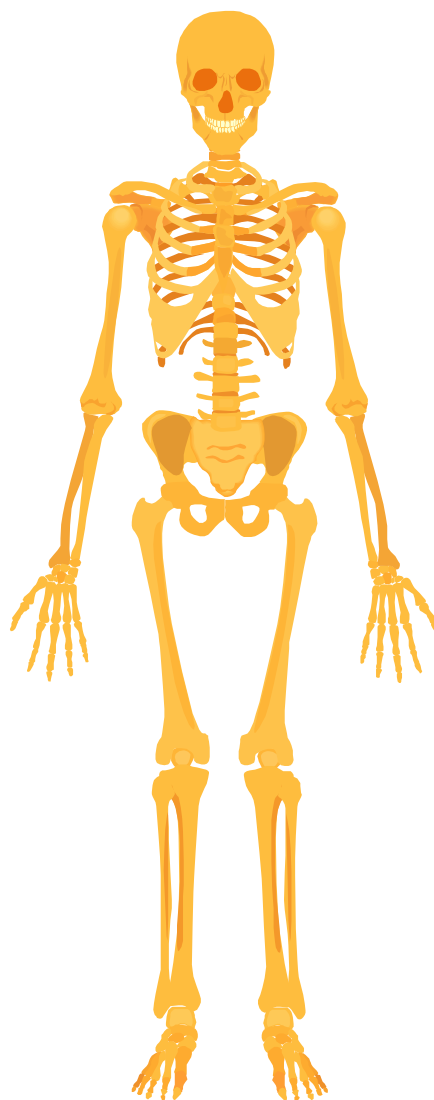
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## ORGÁNY V LIDSKÉM TĚLE

**MOZEK:** JE ULOŽEN V HLAVĚ ŘÍDÍ PRÁCI CELÉHO TĚLA

**PLÍCE:** POTŘEBUJEME K DÝCHÁNÍ

**SRDCE:** PRACUJE JAKO PUMPA, POHÁNÍ KREV  
V CELÉM TĚLE

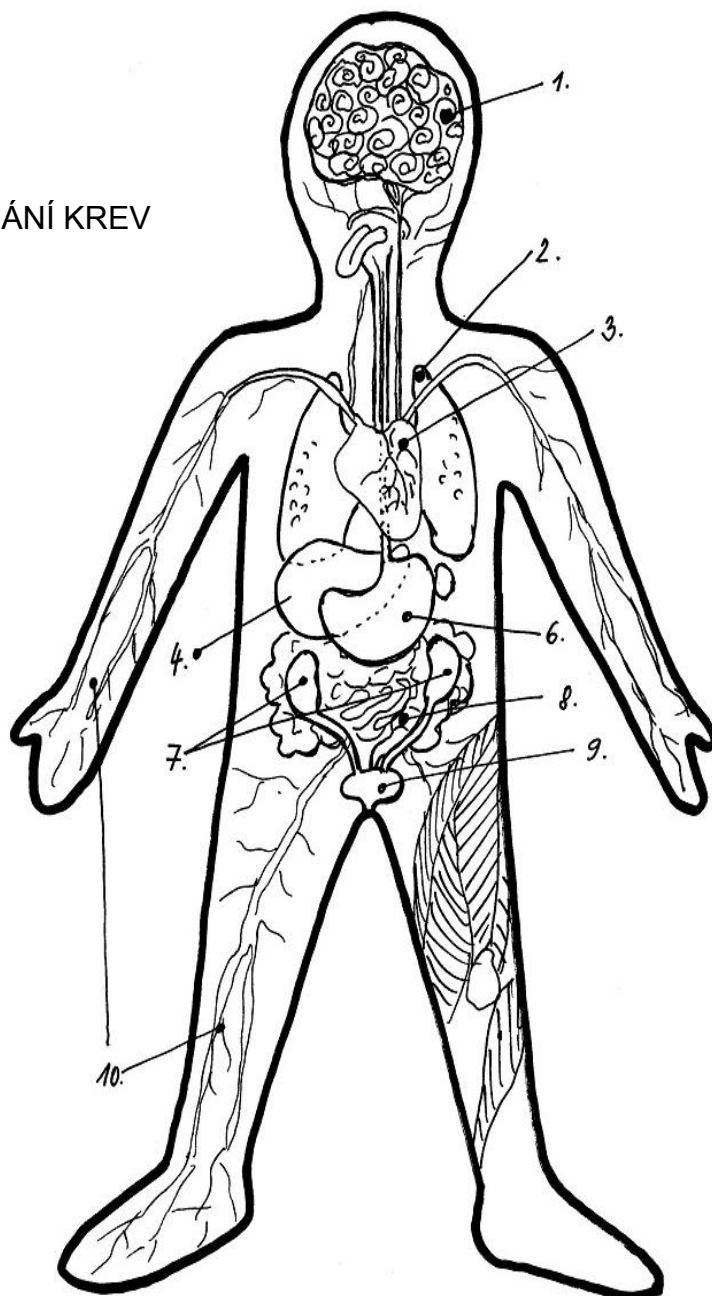
**ŽALUDEK:** PŘÍJÍMÁ POTRAVU A  
ZPRACOVÁVÁ JI

**LEDVINY:** ODSTRAŇUJÍ Z TĚLA  
ŠKODLIVÉ LÁTKY

**JÁTRA:** ZPRACOVÁVAJÍ DŮLEŽITÉ  
LÁTKY Z POTRAVY

**STŘEVA:** SLOUŽÍ K TRÁVENÍ A  
VYLUČOVÁNÍ POTRAVY

**MOČOVÝ MĚCHÝŘ:** SKLADUJE A VYPOUŠTÍ MOČ Z TĚLA





## ORGÁNY V LIDSKÉM TĚLE



**ÚKOL:** DOPIS ČÁSTÍ ORGÁNŮ V LIDSKÉM TĚLE

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

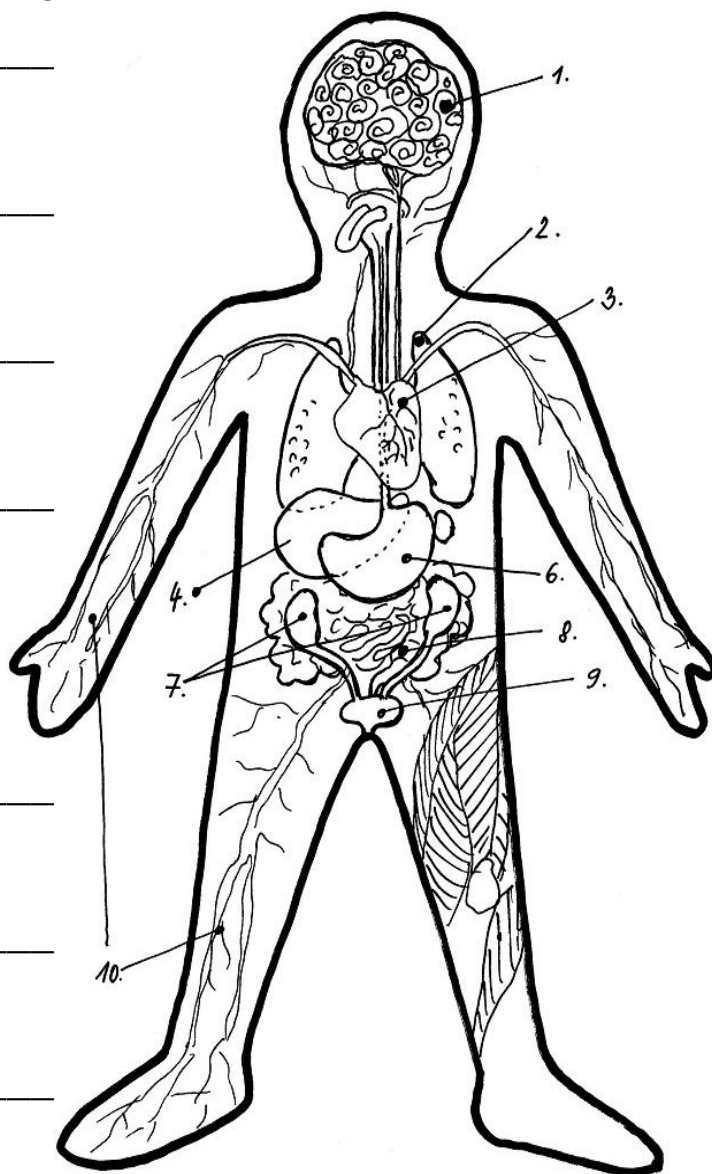
6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



NÁPOVĚDA: SRDCE, MOZEK, ŽALUDEK, STŘEVA, PLÍCE, JÁTRA, MOČOVÝ MĚCHÝŘ, ŽÍLY, LEDVINY

VYBARVI: SRDCE ORANŽOVĚ, MOZEK ŽLUTĚ, ŽALUDEK ZELENĚ, STŘEVA MODŘE, PLÍCE HNĚDOU, JÁTRA ČERNĚ, MOČOVÝ MĚCHÝŘ BÍLÝ, ŽÍLY RŮŽOVOU, LEDVINY ŠEDĚ



## ORGÁNY V LIDSKÉM TĚLE



**ÚKOL:** DOPLŇ SLOVA DO TEXTU:

- \_\_\_\_\_ ŘÍDÍ PRÁCI CELÉHO TĚLA.
- \_\_\_\_\_ PRACUJE JAKO PUMPA.
- \_\_\_\_\_ POTŘEBUJEME K DÝCHÁNÍ.
- \_\_\_\_\_ PŘIJÍMÁ JÍDLO A PITÍ.
- \_\_\_\_\_ ODSTRAŇUJE Z TĚLA ŠKODLIVÉ LÁTKY
- \_\_\_\_\_ VYLUČUJE MOČ Z TĚLA
- \_\_\_\_\_ SLOUŽÍ K TRÁVENÍ POTRAVY
- \_\_\_\_\_ ZPRACOVÁVÁ DŮLEŽITÉ  
LÁTKY Z POTRAVY

