



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona III/2:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo šablony:	VY_32_INOVACE_ZPV_520
Předmět:	Základy přírodních věd
Tematický okruh:	Biologie člověka
Autor, spoluautor:	Mgr. Stanislav Hlavatý
Název DUMu:	Kosti a orgány lidského těla
Pořadové číslo DUMu:	20
Stručná anotace:	Prezentace zaměřená na poznávání kostí a orgánů lidského těla.
Ročník:	1.
Obor vzdělání:	65-42-M/02 Cestovní ruch; 63-41-M/01 Obchodně podnikatelská činnost
Metodický pokyn:	Žák přetažením přiřadí názvy kostí a orgánů k šipkám vedoucím k jednotlivým částem těla.
Výsledky vzdělávání:	Žák dokáže rozpoznat kosti a orgány lidského těla.
Vytvořeno dne:	9.3.2014
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

kost čelní

články prstů

čěška

kost holenní

bederní obratle

dolní čelist

kost lýtková

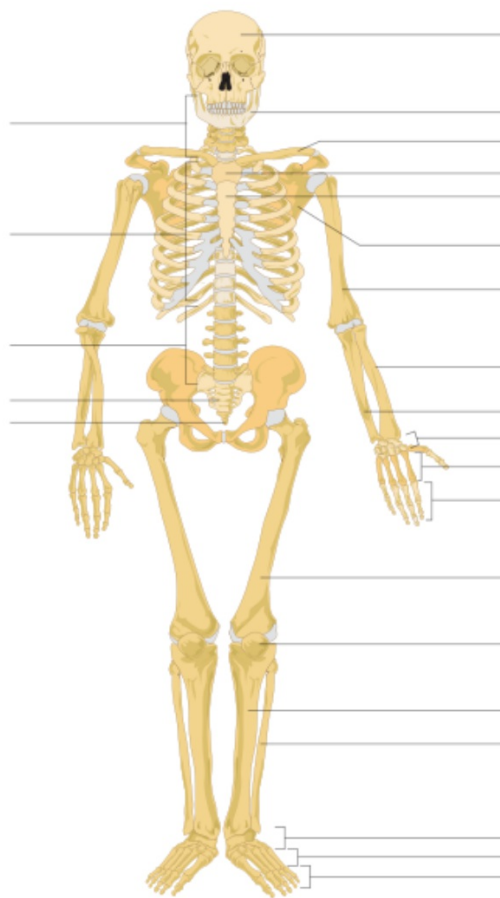
hrudní obratle

kost loketní

kosti záprstní

kůstky zápěstní

kosti nártní



krční obratle

kost stehenní

lopatka

kostrč

kost vřetenní

kost klíční

hrudní kost

články prstů

kost pažní

kosti zánártní

křížové obratle

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human\\_skeleton\\_front\\_arrows\\_no\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human_skeleton_front_arrows_no_labels.svg)  
Autor: Mariana Ruiz Villarreal (LadyofHats)

kost čelní

kost spánková

kost temenní

kost lícní

horní čelist

dolní čelist

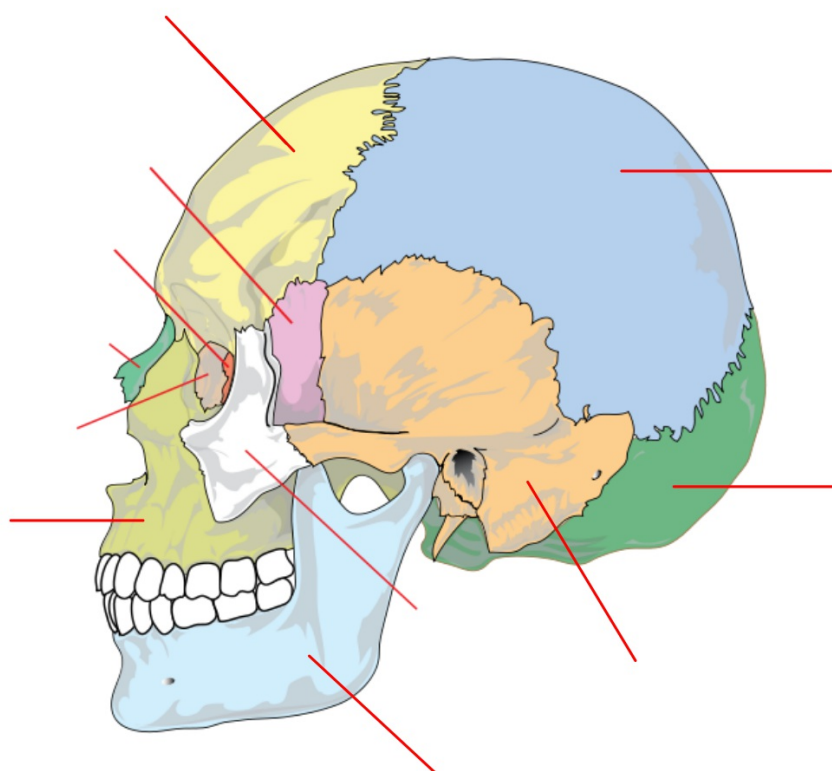
kost čichová

kost slzní

kost nosní

kost týlní

kost klínová



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human\\_skull\\_nolables.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human_skull_nolables.svg)  
Autor: Mariana Ruiz Villarreal(LadyofHats)

žaludek

žlučník

slepé střevo

hltan

konečník

tlusté střevo

slinné žlázy

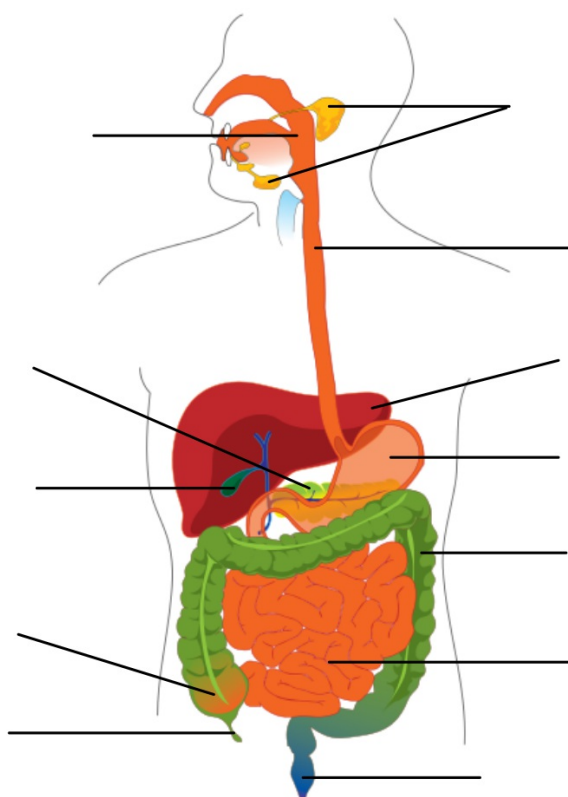
tenké střevo

jícen

slinivka břišní

apendix

játra



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digestive\\_system\\_without\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digestive_system_without_labels.svg)  
Autor: Mariana Ruiz Villarreal (LadyofHats)

průdušky

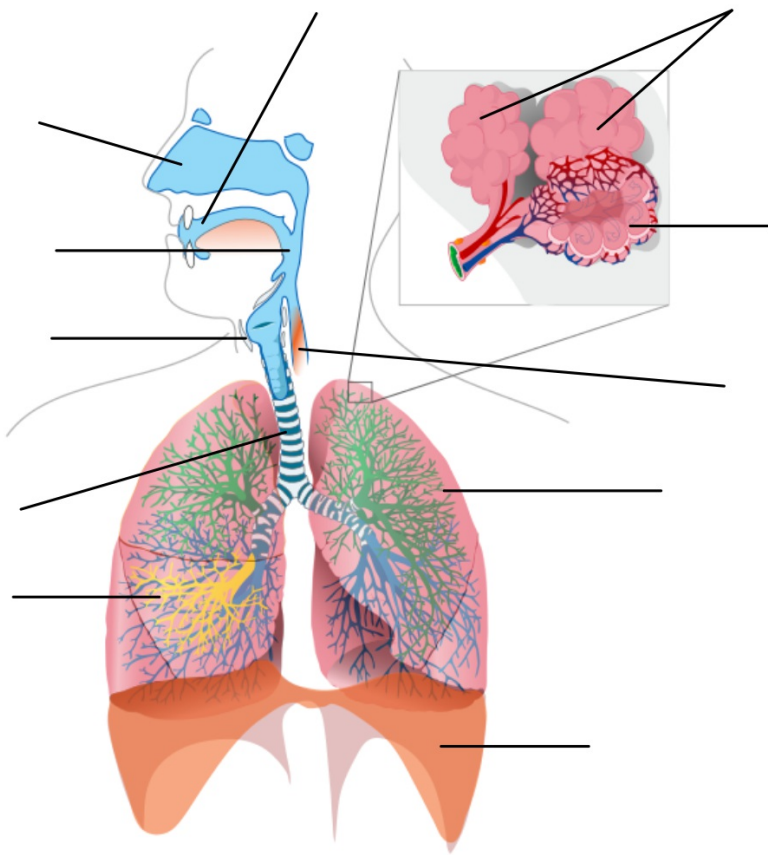
dutina ústní

plíce

bránice

plicní váčky

průdušnice



dutina nosní

chrupavka štítná

plicní sklípky

jícen

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Respiratory\\_system\\_complete\\_no\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Respiratory_system_complete_no_labels.svg)  
Autor: Bibi Saint-Pol, BY-SA-3.0

**Obrázky:**

Obrázek na straně 2 [cit. 2014-3-9] je dostupný pod licencí public domain na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human\\_skeleton\\_front\\_arrows\\_no\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human_skeleton_front_arrows_no_labels.svg)

Autor: Mariana Ruiz Villarreal([LadyofHats](#))

Obrázek na straně 3 [cit. 2014-3-9] je dostupný pod licencí public domain na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human\\_skull\\_nolables.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human_skull_nolables.svg)

Autor: Mariana Ruiz Villarreal([LadyofHats](#))

Obrázek na straně 4 [cit. 2014-3-9] je dostupný pod licencí public domain na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digestive\\_system\\_without\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digestive_system_without_labels.svg)

Autor: Mariana Ruiz Villarreal([LadyofHats](#))

Obrázek na straně 5 [cit. 2014-3-9] je dostupný pod licencí CC na:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Respiratory\\_system\\_complete\\_no\\_labels.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Respiratory_system_complete_no_labels.svg)

Autor: Bibi Saint-Pol, BY-SA-3.0