

Kostra človeka (sceletum), kosti, chrupka, väzivo, spojivové tkanivá :)

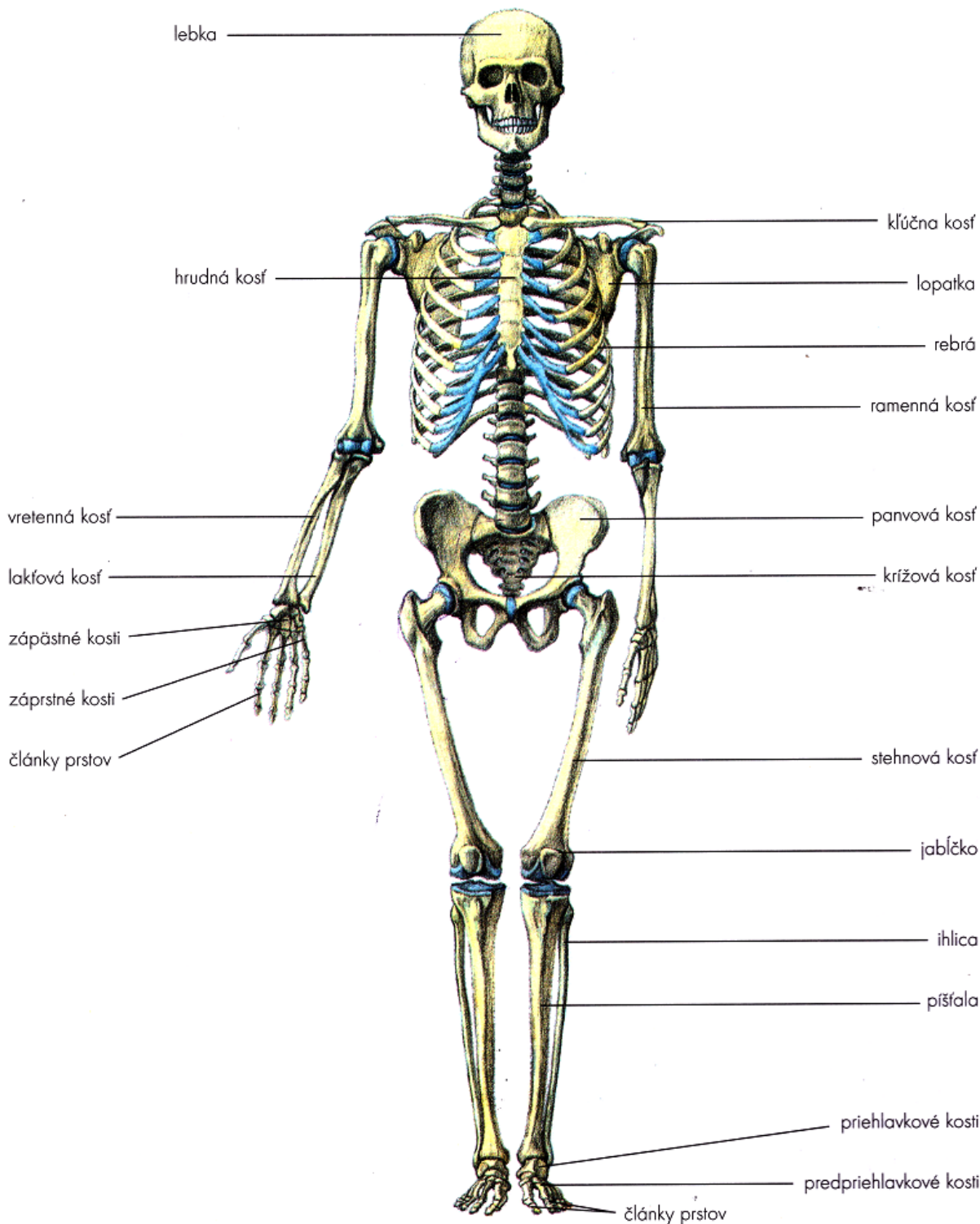
Základ opornej sústavy človeka. Kostra je pasívny pohybový aparát.

Tvorí ju prevažne **kosti**, ale i **chrupka** a **väzivo**. Kostra je pevnou a pohyblivou oporou tela a zároveň má i ochranné funkcie[1]. Kosti, chrupka a väzivo sú **spojivové tkanivá**.

Kostra ľudského tela sa skladá z:

- kostry hlavy – lebky,
- kostry trupu – chrbtice, rebier a hrudnej kosti,
- kostry končatín – horných a dolných.

Kostru ľudského tela tvorí asi 206 kostí, ich počet sa v priebehu zrastania pôvodne samostatných kostí (napríklad križová kosť, báza lebky...).



Kostra človeka - pohľad spredu

[1] [Lebka](#) chráni mozog a zmyslové orgány, chrbtica chráni miechu, [kostra hrudníka](#) chráni pľúca a srdce.

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:

- Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8,
- kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Obrázok prevzatý a upravený z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.