



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název projektu:** „ŠKOLA<sup>21</sup> - rozvoj ICT kompetencí na ZŠ Kaznějov“

**reg. číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.3428

**DUM:** VY\_32\_INOVACE\_4/45

**jméno autora DUM:** Tomáš Korelus

**datum (období), ve kterém byl DUM vytvořen / ověřen při výuce:** leden 2012/ únor 2012

**ročník, pro který je DUM určen:** osmý

**vzdělávací oblast (vzdělávací obor) - dle požadavků šablony III/2:** přírodopis

**anotace (výstižný stručný popis způsobu použití DUM ve výuce):** popis a uložení kostí na horní a dolní končetině

**seznam použité literatury a pramenů:** HOŘEJŠÍ J., PRAHL R. *Lidské tělo*. Bratislava: Gemini, 1993

FOJTÍKOVÁ Z., a kol. *Atlas lidského těla*. Praha: Rebo production, 2007

# Kostra končetin

## ☐ *horní končetina*

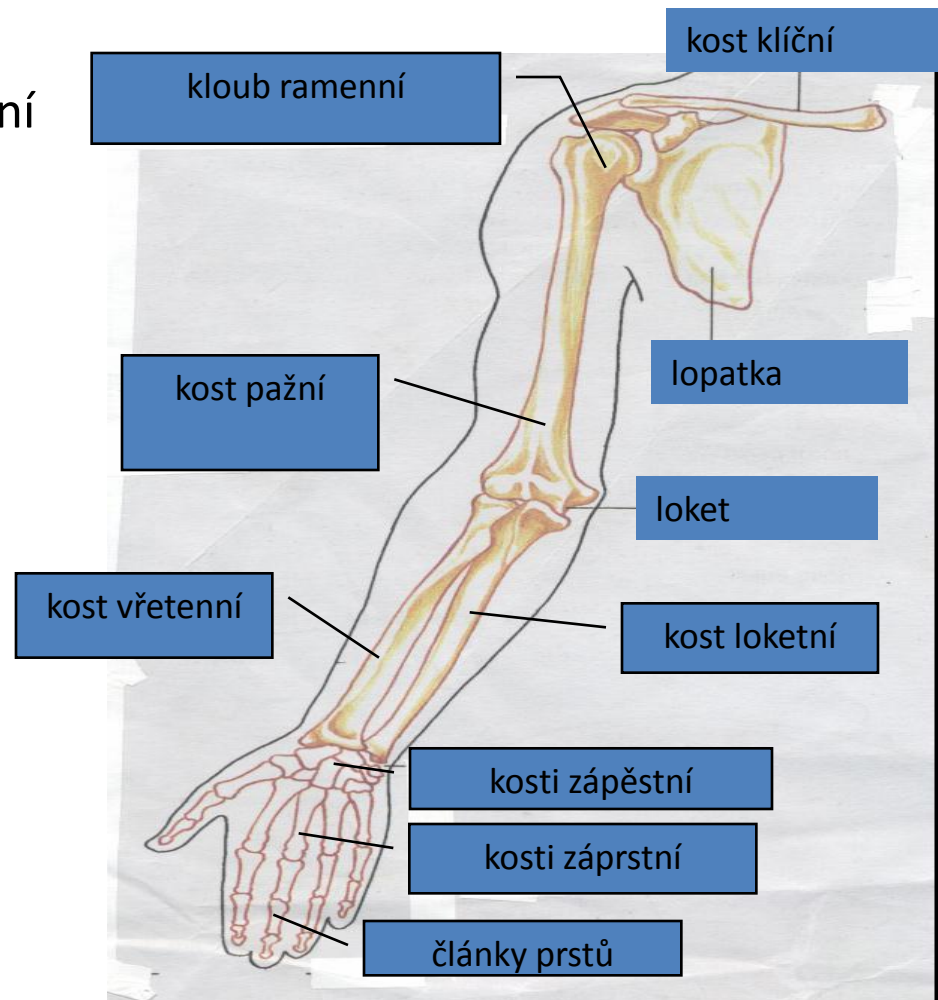
- slouží k uchopování a přenášení předmětů

## ❖ **pletenec**

- lopatka
- kost klíční

## ❖ **volná končetina**

- kost pažní
- loketní výběžek
- kost loketní
- kost vřetenní
- kosti zápěstní
- kosti záprstní
- články prstů



## ☐ *dolní končetina*

- nese celou váhu těla, slouží k pohybu

### ❖ pletenec

- kosti pánevní
- kost křížová
- spona stydká

### ❖ volná končetina

- kost stehenní
- čéška
- kost holenní
- kost lýtková
- kosti zánártní
- kosti nártní
- články prstů

