

**Otázka:** Dolní končetina

**Předmět:** Somatologie, Biologie člověka

**Přidal(a):** Veru

**Dvě základní části:**

- pletenec pánevní
- vlastní končetina

**PÁNEV /pelvis/**

- je rozdělena na malou a velkou pánev
- je složena ze tří kostí:
  - kost kyčelní /os ilium/
  - kost sedací /os ischii/
  - kost stydká /os pubis/
- mezi kostí sedací a stydkou jsou otvory vyplněné vazivovou blánou, vzadu jsou kosti spojeny křížovou kostí a vpředu je vsunutá chrupavka – stydká spona /symfýza/

**KOST STEHENNÍ /femur/**

- nejmohutnější kost v lidském těle
- mezi hlavicí a tělem kosti je krček, svírají úhel 125°
- nad ním leží velký chocholík /trochanter major/, pod krčkem pak leží malý chocholík /trochanter minor/ - upínají se zde svaly
- v dolní části vybíhají výběžky - epikondyly

### **ČEŠKA /patella/**

- malá kost nepravidelného tvaru
- chrání kloub před poškozením
- tělo česky, hyalinní chrupavka, hrot česky

### **KOST HOLENNÍ /tibia/**

- dlouhá kost
- vytváří nám vnitřní kotník /malleolus medialis/

### **KOST LÝTKOVÁ /fibula/**

- dlouhá tenká kost, leží uprostřed lýtkového svalu
- vytváří zevní kotník /malleolus lateralis/

### **NOHA /pes, pedis/**

- kosti zánártní /ossa tarsi/

- 7 masivních kostí, největší je patní /od calcaneus/, hlezenní /talus/
- kosti nártní /ossa metatarsi/
  - 5 krátkých kostí, navazují na ně články prstů
- články prstů nohy /phalanges digitorum pedis/
  - 14, mají menší velikost