

**VOCABULARY**  
**MUSCULOSKELETAL SYSTEM**

achillova šlacha-Achilles tendon  
amputace-amputation  
artritida-arthritis  
artroskopie-arthroscopy  
bederní-lumbar  
biceps-biceps  
břišní svaly-abdominals  
česka-patella/knee cap  
článek prstu-phalanx  
dědičný-hereditary  
deltový sval-deltoid  
hladký sval-smooth muscle  
hrudní-thoracic  
klíční kost-clavicle/collar bone  
kloub-joint/articulation  
končetina-limb/extremity  
kost hlezenní-talus  
kost holenní-tibia/shin bone  
kost hrudní-sternum/breast bone  
kost kostrční-coccyx  
kost křížová-sacrum  
kost loketní-ulna/elbow bone  
kost lýtková-fibula/calf bone  
kost pažní-humerus/upper-arm bone  
kost stehenní-femur/thigh bone  
kost vřetenní-radius  
kost-bone  
kosterní sval-skeletal muscle  
kostní dřen-bone marrow  
kostní štěp-bone graft  
krční-cervical  
křeč-spasm/cramp/charley horse  
křivice/rachitida-rickets  
kvadriceps-quadriiceps  
kvadruplegie-quadriplegia  
kyfóza-kyphosis  
lebka-cranium/skull  
lopatka-scapula/shoulder blade  
lordóza-lordosis  
natažení/namožení-strain  
nedostatek-deficiency/lack  
obratel-vertebra  
oční jamka/očnice-orbit/eye socket

odstranění-removal  
ochrnutí/paralýza/obrná-paralysis  
osteom-osteoma  
osteomyelitida-osteomyelitis  
osteoporóza-osteoporosis  
pánev-pelvis  
paraplegie-paraplegia  
páteř-backbone/vertebral  
column/spine  
páteř-backbone/vertebral  
column/spine  
plastická operace-plastic surgery  
pletenec-girdle  
plochá noha-flat foot  
protéza-prosthesis  
prsí/hrudní sval-pectoral  
příčně pruhovaný sval-striated/striped  
muscle  
rentgen-radiography/X-ray  
rozštěp páteře-spina bifida  
skolióza-scoliosis  
sval hýžďový-gluteus  
sval neovládaný vůlí-involuntary muscle  
svaly zadní části stehna-hamstrings  
šlacha-tendon  
tenisový loket-tennis elbow  
transplantace-transplantation  
trapéz-trapezius  
triceps-triceps  
úpon-insertion  
vaz-ligament  
vyhřezlá ploténka-slipped disc/disc  
herniation  
vyvrtnutí/podvrtnutí-sprain  
zakřivení-curvature  
zánártí-tarsus  
zánět-inflammation  
zápěstí-wrist/carpus  
záprstí (noha)- metatarsus  
záprstí (ruka)- metacarpus  
zlomenina-fracture  
žebro-costa/rib

Lebka – skull, cranium

Očnice – eye socket, orbit

Horní čelist – upper jaw, maxilla

Dolní čelist – lower jaw, mandible

Krční obratle – cervical vertebrae –  
atlas, axis

Hrudní koš – rib cage

Žebro(a) – rib(s), costa(e)

- pravé žebra – true ribs
- nepravá žebra – false ribs
- volná žebra – floating ribs

Hrudní kost – breast bone, sternum

Klíční kost – collar bone, clavicle

Lopatka – shoulder blade, scapula

Kloub – joint, articulation

Pažní kost – upper arm bone,  
humerus

Vřetenní kost – forearm bone, radius

Loketní kost – elbow bone, ulna

Zápěstí – carpus, wrist

Záprstí (na ruce) – metacarpus

Záprstní – metacarpals

Články prstů (na ruce) – finger  
bones, phalanges

Páteř – back bone, vertebral column,  
spine

- cervical, thoracic, lumbar,  
sacral, coccygeal vertebrae

Obratel – vertebra

Meziobratlové ploténky –  
intervertebral discs

Pánevní kost – pelvis, hip bone

Křážová kost – sacrum

Kostrční kost – coccyx, tailbone

Stehenní kost – thigh bone, femur

Češka – patella, knee cap

Kost holenní – tibia, shin bone

Kost lýtková – fibula, calf bone

Kost patní – calcaneus, heel bone

Kost hlezenní - talus

Nárt – instep, tarsal bone

Zánartní kosti – metatarsals

Články prstů (na noze) – phalanges,  
toe bones

Osteomalacie – osteomalacia -  
onemocnění kosti způsobené  
nedostatkem vit.D v dospělosti

Disease – nemoc, choroba,  
onemocnění

Lead – vést k něčemu

Deficiency, lack – nedostatek

Reduce – omezit, snížit

Formation – formování, utváření

Alter – upravit

Occur – nastat, přihodit se

Exposure – vystavení

Intake – příjem, přísun

Supply – zásobovat, dodávat

Consumption – nepotřeba

Enriched – obohacený

Improper – nesprávný

Digestion – trávení

Bowel – střevo

Disorder – porucha

Misshapen – deformovaný

Lower extremities– dolní končetiny

Upper extremities – horní končetiny

Rickets, rachitis – křivice

Include – zahrnout

Comprise – sestávat

Weakness – slabost

Osteoporosis – osteoporóza, řidnutí  
kostní tkáň

Decreased – zmenšit se

Amount – množství

Movable,moveable – pohyblivý

Immovable, immoveable –  
nepohyblivý

Movement – pohyb

Attach – připojit

Attachement – připojení

Irregular – nepravidelný

Regular – pravidelný

Shaped – tvarovaný

Girdle – pletenec

Axis – osa

Axial – osový

Suture – švi

Disc herniation – vyhřezlá ploténka

Serve – slouží k

Fragile – křehký

Due – nastat, následek

Kyphosis (outward curvature) –  
vnější zakřivení páteře

Lordosis (inward curvature) –vnitřní  
zakřivení páteře

Scoliosis (sideward, lateral curvature) – vybočení páteře

Portion – část

Decline – klesat

Hormones, thyroid, corticosteroids

Pectoral – prsní sval

Biceps – biceps, dvouhlavý sval

Trapezius – sval trapéz

Deltoids – deltový sval

Triceps – triceps, trojhlavý sval

Abdominal – břišní sval

Adductors – sval přitahovač

Quadriceps – čtyřhlavý sval

Gluteus – hýžďový sval

Hamstrings – podkolenní šlachy

Skeletal muscle – kosterní svalovina

Smooth muscle – hladká svalovina

Cardiac muscle – srdeční svalovina

Skeleton - kostra

Voluntary/involuntary muscles – svaly, které ovládáme/neovládáme vůlí

Conscious control - vědomí

Striated muscles – pruhovaná svalovina

Visceral muscles – vnitřní svalovina

Hereditary - dědičný

Tendon - šlacha

Bend – hýbat se

Extend - natáhnout

Flex - ohnout

Contract - smrštit

Inherit - dědit

Bradykinesia - bradykineze

Myotonia - myotonie

Diskinesia - diskineze

Hypotonia - hypotonie

Hemiplegia - hemiplegie

Paraplegia - paraplegie

Quadruplegia - quadruplegie

Hemiparesis - hemiparéza

