**Svaly dolnej končatiny** ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) musculi membri inferioris) sa delia vzhľadom na topograficko-anatomický vzťah na dve hlavné skupiny:

* bedrové svaly ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) mm. coxae)
* svaly voľnej časti dolnej končatiny ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) mm. partis liberae membri inferioris)
  + svaly stehenné ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) mm. femoris)
  + svaly lýtkové ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) mm. cruris)
  + svaly nohy ([lat.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Latin%C4%8Dina) mm. pedi

* [1Bedrové svaly](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Bedrov%C3%A9_svaly)
  + [1.1Predná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Predn%C3%A1_skupina)
  + [1.2Zadná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Zadn%C3%A1_skupina)
* [2Svaly voľnej časti dolnej končatiny](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Svaly_vo%C4%BEnej_%C4%8Dasti_dolnej_kon%C4%8Datiny)
  + [2.1Stehenné svaly](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Stehenn%C3%A9_svaly)
    - [2.1.1Predná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Predn%C3%A1_skupina_2)
    - [2.1.2Vnútorná (mediálna) skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Vn%C3%BAtorn%C3%A1_(medi%C3%A1lna)_skupina)
    - [2.1.3Zadná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Zadn%C3%A1_skupina_2)
  + [2.2Lýtkové svaly](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#L%C3%BDtkov%C3%A9_svaly)
    - [2.2.1Vonkajšia (laterálna) skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Vonkaj%C5%A1ia_(later%C3%A1lna)_skupina)
    - [2.2.2Predná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Predn%C3%A1_skupina_3)
    - [2.2.3Zadná skupina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Zadn%C3%A1_skupina_3)
  + [2.3Svaly nohy](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Svaly_nohy)
    - [2.3.1Svaly na chrbte nohy](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Svaly_na_chrbte_nohy)
    - [2.3.2Svaly na ploške nohy](https://sk.wikipedia.org/wiki/Svaly_dolnej_kon%C4%8Datiny#Svaly_na_plo%C5%A1ke_nohy)

Bedrové svaly

**Predná skupina**

* M. psoas major

O:Priečne výbežky posledného hrudného a lumbálneho stavca U:trochanter minor F:dôležitý pri chôdzi, flexia chrbtice, addukcia

* M. psoas minor

Leží v entromediálnej strane m. psoas major. Často je len zachovaná ako lesklá plochá šľacha.

* M. iliacus

O:fossa iliaca U:trochanter minor F:ventrálna flexia v bedrovom kĺbe

**Zadná skupina**

* M.gluteus maximus

O:os sacrum, vonkajšej plochy lopatky bedrovej kosti, kostrč U:pod trochanter major F:abdukcia, addukcia, udržiava sklon panvy v stoji a pri chôdzi

* M.gluteus minimus a medieus

O:vonkajšej plochy lopatky bedrovej kosti U:trochanter major F:flexia,extenzia

* M.quadratus femoris

O:tuber ischiadicum U:crista intertrochanterica F:vonkajšia rotácia

* M.gemellus superior

O:spina ossis ischi U:trochanter major F:vonkajšia rotácia

* M.gemellus inferior

O:tuber ischiadicum U:trochanter major F:vonkajšia rotácia

* M.obturatorius externus
* M.obturatorius internus

O:foramen obturatum U:fossa trochanterica F:vonkajšia rotácia

* M.tensor fasciae latae

O:spina iliaca anterior superior U:m.gluteus maximus F:flexia abdukcia v bedrovom kĺbe

* M.piriformis

O:Facies anterior ossis sacri U:trochanter major F:vonkajšia rotácia

Svaly voľnej časti dolnej končatiny

**Stehenné svaly**[

**Predná skupina**

* M.sartorius

O:spina iliaca anterior superior U:tuberositas tibie F:flexia kolena, vnútorná rotácia tibie

* M.quadriceps femoris

1.m.rectus femoris O:spina iliaca anterior inferior 2.m.vastus medialis O:linea aspera 3.m.vastus lateralis O:Linea aspera 4.m.vastus medius O:ventrálna plocha femuru U:patella, ligamentum patellae kt.sa upína na tuberositas tibie F:zúčastňujú sa pri chôdzi

* M.articularis genus

**Vnútorná (mediálna) skupina**M.gracilis

O:Dolné rameno ossis pubis U:Pes Anserinus F:addukcia bedra

* M.adductor longus

O:synfyzy U:linea aspera F:vonkajšia rotácia

* M.adduktor brevis

O:synfyza U:pes anserinus F:vnútorná rotácia

* M.adduktor magnus

O:tuber ischiadicum U:linea aspera F:vonkajšia rotácia

* M.pectineus

O:pecten ossis pubis U:trochanter minor F:vonkajšia rotácia

**Zadná skupina**[

* M.semitendinosus

O:tuber ischiadicum U:pes anserinus F:vnútorná rotácia

* M.semimembranosus

O:tuber ischiadicum U:mediálny condylus tibie F:vnútorná rotácia

* M.biceps femoris

Má dve hlavy:

* caput longum O:tuber ischiadicum
* caput breve O:linea aspera

U:caput fibulae F:vonkajšia rotácia kolena

**Lýtkové svaly**

**Vonkajšia (laterálna) skupina**M.peroneus longus et brevis

O:caput fibulae U:1.a5.metatarz F:zdvíhanie vonkajšieho okraja nohy

**Predná skupina**

* M.tibialis anterior

O:laterárny bok tibie U:os cuneiforme, palcový metatarz F:supinacia

* M.extensor digitorum longus

O:membrana interossea U:koncové články 2. a 5. prst F:extenzia prstov

* M.extensor hallucis longus

O:stredná tretina fibuly U:druhý článok palca F:extenzia palca

**Zadná skupina**

* M.triceps surae

musculus gastrocnenius **a**-caput mediale ostup medialny condyl tibie **b**-caput laterale ostup lateralny condylfemur **c**-musculus soleus ostup-capitulum fibule *upon*-vytvárajú achilovu šľachu, ktorá končí na tuber calcaneus

* M.plantaris

**Svaly nohy**[

**Svaly na chrbte nohy**

* M.extensor digitorum brevis
* M.extensor hallucis longus

**Svaly na ploške nohy**

* Svaly palcovej skupiny
  + M.abductor hallucis
  + M.flexor hallucis brevis
  + M.adductor hallucis
* Svaly malíčkovej skupiny
  + M.abductor digiti minimi
  + M.flexor digiti minimi
* Svaly strednej skupiny
  + M.flexor digitorum brevis
  + M.quadratus plantae
  + Mm.lumbricales
  + Mm.interossei plantares
  + Mm.interossei dorsales