

# OBSAH

PŘEDMLUVA

PŘEDMLUVA K 3. VYDÁNÍ

<b>OBEČNÁ ANATOMIE</b> .....	1
<b>PROGRAM A ROZDĚLENÍ ANATOMIE</b> .....	3
<b>PŘEHLED STAVBY LIDSKÉHO TĚLA</b> .....	6
<b>PŘEHLED TKÁNÍ</b> .....	9
Epithely .....	9
Roztřídění podle tvaru .....	9
Epithel plošný .....	9
Epithel trámčitý .....	10
Epithel retikulární .....	12
Roztřídění podle funkce .....	12
Pojiva .....	13
Vazivo .....	14
Buňky fixní .....	14
Buňky bloudivé .....	15
Mezibuněčná hmota .....	16
Druhy vaziva .....	17
Chrupavka .....	19
Druhy chrupavky .....	20
Kost – os; tkáň kostní .....	21
Tkáň svalové .....	23
Svalstvo hladké .....	23
Svalstvo příčně pruhované .....	24
Svalstvo příčně pruhované srdeční .....	26
Tkáň nervová .....	27
<b>ZÁKLADNÍ RYSY EMBRYONÁLNÍHO A KMENOVÉHO VÝVOJE</b> .....	31
Vývoj jedince – ontogeneze .....	31
Obecné pojmy .....	31
Vývoj zárodku člověka .....	35
Buněčné a molekulární mechanismy vývoje ( <i>Miloš Grim</i> ) .....	47
Interakce buněk .....	48
Signální molekuly a transkripční faktory .....	48
Proliferace .....	51
Diferenciace buněk .....	52
Migrace .....	52
Buněčná smrt .....	53
Růst .....	53
Geny a proteiny uvedené v textech o molekulárně biologických mechanismech vývoje ( <i>Miloš Grim</i> ) .....	53
Růst těla po narození .....	56
Kmenový vývoj člověka v rámci primátů – antropogenese (revidoval a doplnil <i>Oldřich Fejfar</i> ) .....	59
Variace a jejich posuzování z hlediska vývoje .....	66
<b>ANATOMICKÉ NÁZVOSLOVÍ</b> .....	68
Označení rovin těla .....	68
Označení směrů .....	68
Označení hlavních částí těla .....	71
<b>APPARATUS LOCOMOTORIUS – POHYBOVÝ APARÁT:</b> <b>SYSTEMA SKELETALE – SOUSTAVA KOSTERNÍ</b> .....	73
<b>OBEČNÁ OSTELOGIE</b> .....	75
Základní stavba kostí .....	75
Vznik a vývoj kostí .....	78

Cévní zásobení kostí	83
Tepny kostí	83
Žíly kostí	85
Nervy v kosti	85
Struktura a přestavba kosti	85
Tvar kostí	88
Mechanické vlastnosti kosti	89
<b>OBEČNÁ ARTHROLOGIE</b>	<b>90</b>
Articulationes – spojení kostí	90
Spojení pojivovou tkání	90
Junctura synovialis, articulatio – kloub	91
Vývoj kloubu	93
Stavební a funkční zvláštnosti kloubních součástí	94
Pohyby v kloubech	98
Rozdělení kloubů	99
<b>SKELETON – KOSTRA</b>	<b>103</b>
<b>COLUMNA VERTEBRALIS – PÁTEŘ</b>	<b>103</b>
<b>Vertebrae – obratle</b>	<b>103</b>
Vertebrae cervicales – obratle krční	104
Vertebrae thoracicae – obratle hrudní	111
Vertebrae lumbales – obratle bederní	111
Os sacrum – kost křížová	112
Os coccygis – kost kostrční	115
Vývoj, osifikace a variace obratlů	115
<b>Spojení na páteři</b>	<b>121</b>
Symphyses intervertebrales	121
Ligamenta páteře	123
Articulationes columnae vertebralis	124
Kraniovertebrální spojení	124
Articulatio atlantooccipitalis	125
Articulatio atlantoaxialis	125
<b>Páteř jako celek</b>	<b>127</b>
Zakřivení předozadní	127
Vybočení v rovině frontální	128
<b>Orientace na páteři</b>	<b>128</b>
<b>Pohyblivost páteře</b>	<b>129</b>
Základní pohyby	129
Zvláštnosti pohybů páteře podle rentgenologických studií	131
<b>SKELETON THORACIS – KOSTRA HRUDNÍKU</b>	<b>139</b>
Costae – žebra	139
Vývoj, osifikace a variace žeber	141
Rentgenové zobrazení žeber	142
Sternum – kost hrudní	142
Vývoj, osifikace a variace sternu	144
<b>Juncturae thoracis – spojení hrudníku</b>	<b>145</b>
<b>Pohyby žeber</b>	<b>148</b>
<b>Hrudník jako celek</b>	<b>149</b>
<b>CRANIUM – LEBKA, KOSTRA HLAVY</b>	<b>150</b>
<b>OSSA CRANII – KOSTI LEBKY</b>	<b>153</b>
<b>Neurocranium</b>	<b>153</b>
Os occipitale – kost týlní	153
Vývoj, osifikace a variace kosti týlní	156
Os sphenoidale – kost klínová	157
Vývoj, osifikace a variace kosti klínové	160
Os ethmoidale – kost čichová	162
Vývoj, osifikace a variace kosti čichové	162

Concha nasalis inferior – dolní skořepa nosní	164
Vývoj, osifikace a variace dolní skořepy nosní	165
Os temporale – kost spánková	165
Vývoj, osifikace a variace kosti spánkové	172
Os frontale – kost čelní	172
Vývoj, osifikace a variace kosti čelní	175
Os parietale – kost temenní	176
Vvoj, osifikace a variace kosti temenní	176
Os lacrimale – kost slzní	179
Vývoj, osifikace a variace kosti slzní	179
Os nasale – kost nosní	179
Vývoj, osifikace a variace nosní kosti	179
Vomer – kost radličná	180
Vývoj, osifikace a variace kosti radličné	180
<b>Splanchnocranium</b>	<b>180</b>
Maxilla – horní čelist	180
Vývoj, osifikace a variace maxily	184
Os palatinum – kost patrová	184
Vývoj, osifikace a variace patrové kosti	186
Os zygomaticum – kost lící	187
Vývoj, osifikace a variace kosti lící	188
Mandibula – dolní čelist	188
Vývoj, osifikace a variace mandibuly	192
Os hyoideum – jazylka	194
Vývoj, osifikace a variace jazylky	195
Ossicula auditus – sluchové kůstky	195
<b>ČÁSTI A PROSTORY LEBKY</b>	<b>196</b>
<b>Lebka jako celek</b>	<b>196</b>
<b>Mozková část lebky</b>	<b>196</b>
Calvaria (calva) – klenba lebeční	196
Basis cranii interna	196
Fossa cranii anterior	197
Fossa cranii media	197
Fossa cranii posterior	202
Basis cranii externa	203
<b>Obličejová část lebky</b>	<b>210</b>
Orbita – dutina oční	210
Cavitas nasi ossea – kostěná dutina nosní	211
Fossa temporalis – jáma spánková	214
Fossa infratemporalis	214
Fossa pterygopalatina	215
Palatum osseum – kostěné patro	217
<b>Tvar lebky jako celku</b>	<b>218</b>
Lebka novorozence	219
Antropometrické posouzení lebky	221
Pohlavní rozdíly na lebce	221
Rentgenové zobrazení lebky	222
Vývojové vztahy splanchnocrania	223
Embryonální vývoj lebky	223
<b>Juncturae cranii – spojení na lebce</b>	<b>232</b>
Synchondroses cranii	232
Suturae cranii – lebeční švy	232
Ligamenta na lebce	232
Articulatio temporomandibularis – kloub čelistní	232
Hlavice kloubní	232
Jamka kloubní	233
Pouzdro kloubní	233

Discus articularis	233
Kloubní vazy	234
Pohyby čelistního kloubu	234
<b>SKELETON MEMBRORUM – KOSTRA KONČETIN</b>	<b>237</b>
<b>Vývoj končetin</b>	<b>237</b>
<b>OSSA MEMBRI SUPERIORIS – KOSTI HORNÍ KONČETINY</b>	<b>242</b>
<b>Cingulum membri superioris – pletenec horní končetiny</b>	<b>242</b>
Scapula – lopatka	242
Vývoj, osifikace a variace lopatky	244
Clavicula – kost klíční	245
Vývoj, osifikace a variace klíční kosti	247
<b>Pars libera membri superioris – volná část horní končetiny</b>	<b>247</b>
Humerus – kost pažní	247
Vývoj, osifikace a variace humeru	250
Ossa antebrachii – kosti předloktí	250
Radius – kost vřetenní	252
Vývoj, osifikace a variace radia	252
Ulna – kost loketní	254
Vývoj, osifikace a variace ulny	255
Ossa manus – kosti ruky	255
Ossa carpi (ossa carpalia) – kosti zápěstní	255
Os scaphoideum	255
Os lunatum	255
Os triquetrum	255
Os pisiforme	255
Os trapezium	258
Os trapezoideum	258
Os capitatum	258
Os hamatum	258
Vývoj, osifikace a variace zápěstních kostí	259
Ossa metacarpi (ossa metacarpalia) – kosti záprstní	259
Vývoj, osifikace a variace záprstních kostí	260
Ossa digitorum – kosti prstů	261
Vývoj, osifikace a variace článků prstů	261
Ossa sesamoidea – sesamské kůstky	261
Vývoj a osifikace sesamských kůstek ruky	261
<b>JUNCTURAE MEMBRI SUPERIORIS – SPOJENÍ HORNÍ KONČETINY</b>	<b>262</b>
<b>Juncturae cinguli membri superioris – spojení pletence horní končetiny</b>	<b>262</b>
Articulatio sternoclavicularis	262
Articulatio acromioclavicularis	263
Ligamentum coracoacromiale	264
Ligamentum transversum scapulae superius	264
Ligamentum transversum scapulae inferius	264
Pohyby pletence horní končetiny	264
<b>Juncturae membri superioris liberi – spojení volné horní končetiny</b>	<b>264</b>
<b>Articulationes membri superioris liberi – klouby volné horní končetiny</b>	<b>264</b>
Articulatio humeri – kloub ramenní	264
Articulatio cubiti – kloub loketní	267
Membrana interossea antebrachii	271
Articulatio radioulnaris distalis	271
Articulationes manus – klouby ruky	272
Articulatio radiocarpalis	272
Articulatio mediocarpalis	272
Articulationes intercarpales	272
Articulationes carpometacarpales	272
Articulationes metacarpophalangeae	279
Articulationes interphalangeae manus	281

<b>OSSA MEMBRI INFERIORIS – KOSTI DOLNÍ KONČETINY</b> .....	<b>282</b>
<b>Cingulum membri inferioris – pletenec dolní končetiny</b> .....	<b>282</b>
Os coxae – kost pánevní .....	282
Os ilium – kost kyčelní .....	283
Os ischii – kost sedací .....	283
Os pubis – kost stydká .....	287
Vývoj, osifikace a variace pánevní kosti .....	287
<b>Pars libera membri inferioris – volná část dolní končetiny</b> .....	<b>289</b>
Femur (os femoris) – kost stehenní .....	289
Vývoj, osifikace a variace stehenní kosti .....	290
Patella – česka .....	291
Vývoj, osifikace a variace pately .....	293
Ossa cruris – kosti bérce .....	293
Tibia – kost holenní .....	293
Vývoj, osifikace a variace tibie .....	295
Fibula – kost lýtková .....	295
Vývoj, osifikace a variace fibuly .....	297
Ossa pedis – kosti nohy .....	297
Ossa tarsi (ossa tarsalia) – kosti zánártní .....	297
Talus – kost hlezenní .....	298
Calcaneus – kost patní .....	300
Os naviculare – kost loďkovitá .....	301
Ossa cuneiformia – kosti klínové .....	301
Os cuboideum – kost krychlová .....	301
Vývoj, osifikace a variace zánártních kostí .....	302
Ossa metatarsi (ossa metatarsalia) – kosti nártní .....	303
Vývoj, osifikace a variace nártních kostí .....	303
Ossa digitorum – kosti prstů .....	304
Vývoj, osifikace a variace článků prstů nohy .....	304
Ossa sesamoidea – sesamkové kůstky .....	305
Vývoj a osifikace sesamkových kústek nohy .....	305
<b>JUNCTURAE MEMBRI INFERIORIS – SPOJENÍ DOLNÍ KONČETINY</b> .....	<b>306</b>
<b>Juncturae cinguli membri inferioris – spojení pletence dolní končetiny</b> .....	<b>306</b>
Articulatio sacroiliaca – kloub křížokyčelní .....	306
Symphysis pubica – spona stydká .....	306
Ligamenta pánve .....	308
Pánev jako celek .....	308
Sklon pánve .....	310
Pohlavní rozdíly na pánvi .....	310
Pelvis minor .....	311
Roviny a rozměry pánevní .....	313
Zevní rozměry pánevní .....	316
<b>Juncturae membri inferioris liberi – spojení volné dolní končetiny</b> .....	<b>317</b>
<b>Articulationes membri inferioris liberi – klouby volné dolní končetiny</b> .....	<b>317</b>
Articulatio coxae – kloub kyčelní .....	317
Articulatio genus – kloub kolenní .....	321
Articulatio tibiofibularis .....	334
Membrana interossea cruris .....	334
Syndesmosis tibiofibularis .....	335
Articulationes pedis – klouby nohy .....	335
Articulatio talocruralis – horní kloub zánártní čili kloub hlezenní .....	337
Dolní kloub zánártní .....	337
Articulatio subtalaris .....	339
Articulatio talocalcaneonavicularis .....	340
Articulatio calcaneocuboidea .....	340
Kloub Chopartův .....	340
Articulatio cuneonavicularis .....	341
Articulationes tarsometatarsales .....	341

Articulationes intermetatarsales .....	341
Kloub Lisfrankův .....	342
Articulationes metatarsophalangeae .....	342
Articulationes interphalangeae pedis .....	344
Klenba nožní .....	345
Podélná klenba .....	345
Příčná klenba .....	345
Rentgenový obraz skloubení nohy .....	346
<b>APPARATUS LOCOMOTORIUS – POHYBOVÝ APARÁT:</b>	
<b>SYSTEMA MUSCULORUM – SOUSTAVA SVALOVÁ .....</b>	<b>347</b>
<b>OBECNÁ MYOLOGIE .....</b>	<b>349</b>
Základní stavba svalu .....	349
Funkce svalu .....	351
Inervace svalů .....	355
Svalové cévy .....	356
Růst a regenerační schopnosti svalu .....	356
Pomocná zařízení svalů .....	358
Fascie .....	358
Bursae mucosae .....	358
Šlachové pochvy .....	358
Svalové kladky .....	359
Variace svalů .....	359
Vývoj svalu a jeho molekulární mechanismy ( <i>Miloš Grim</i> ) .....	359
Vývoj jednotlivých svalových skupin ( <i>Miloš Grim</i> ) .....	363
Svaly trupu .....	363
Svaly končetin .....	364
Svaly hlavy .....	365
Vývojové vady kosterních svalů .....	366
<b>MUSCULI DORSI – SVALY ZÁDOVÉ .....</b>	<b>367</b>
První, povrchová vrstva .....	367
Musculus trapezius .....	367
Musculus latissimus dorsi .....	367
Druhá vrstva .....	370
Musculi rhomboidei .....	370
Musculus levator scapulae .....	371
Třetí vrstva .....	371
Musculus serratus posterior superior .....	371
Musculus serratus posterior inferior .....	371
Čtvrtá, hluboká vrstva .....	371
Systém spinotransversální .....	373
Systém spinospinální .....	374
Systém transversospinální .....	374
Systém krátkých svalů hřbetních .....	375
Hluboké svaly šíjové .....	375
Fascie na zádech .....	377
<b>MUSCULI THORACIS – SVALY HRUDNÍKU .....</b>	<b>378</b>
Svaly thorakohumerální .....	378
Musculus pectoralis major .....	378
Musculus pectoralis minor .....	380
Musculus subclavius .....	380
Musculus serratus anterior .....	380
Vlastní (autochthonní) svaly hrudníku .....	381
Musculi intercostales .....	381
Musculi subcostales .....	382
Musculus transversus thoracis – příčný sval hrudní .....	382
Diaphragma – bránice .....	382
Fascie hrudníku .....	388
Fascia pectoralis .....	388

Fascia clavipectoralis .....	389
Fascia thoracica .....	389
Fascia endothoracica .....	389
<b>MUSCULI ABDOMINIS – SVALY BŘICHA</b> .....	<b>390</b>
Ventrální svaly .....	390
Musculus rectus abdominis .....	390
Musculus pyramidalis .....	390
Laterální svaly .....	391
Musculus obliquus externus abdominis .....	391
Musculus obliquus internus abdominis .....	392
Musculus transversus abdominis .....	393
Společné funkce předních a postranních břišních svalů .....	394
Dorsální svaly .....	394
Musculus quadratus lumborum .....	394
Charakteristická vazivová a šlašitá místa stěny břišní .....	394
Linea alba .....	394
Vagina muscoli recti abdominis .....	394
Linea semilunaris .....	394
Ligamentum inguinale .....	395
Fasciae abdominis – fascie břicha .....	395
Fascia abdominis subcutanea .....	395
Fascia abdominis superficialis .....	395
Fascia transversalis .....	395
Zeslabená místa břišní stěny .....	396
Canalis inguinalis – kanál tříselný .....	396
Jizva pupeční – pupek – umbilicus .....	398
Trigonum lumbale .....	400
Peritoneum – pobříšnice – na přední stěně břišní a kýly ve stěně břišní .....	400
Herniae inguinales – kýly tříselné .....	401
<b>SVALY DŇA PÁNEVNÍHO</b> .....	<b>402</b>
Diaphragma pelvis – dno pánevní .....	403
Musculus levator ani .....	403
Musculus coccygeus .....	404
<b>MUSCULI CAPITIS – SVALY HLAVY</b> .....	<b>405</b>
Musculi masticatorii – svaly žvýkací .....	405
Musculus temporalis .....	405
Musculus masseter .....	405
Musculus pterygoideus medialis .....	408
Musculus pterygoideus lateralis .....	408
Souborné funkce žvýkacích svalů .....	408
Musculi faciei – svaly mimické .....	410
Svaly kolem štěrbiny ústní .....	410
Musculus orbicularis oris – kruhovitý sval ústní .....	410
Svaly kolem štěrbiny očních víček .....	412
Musculus orbicularis oculi – kruhovitý sval oční .....	412
Svaly na nose .....	413
Svaly na klenbě lebeční .....	413
Svaly boltce ušního .....	413
Musculus buccinator – hluboká vrstva mimického svalstva .....	413
Fascie hlavy .....	415
<b>MUSCULI COLLI – SVALY KRKU</b> .....	<b>416</b>
Platysma .....	416
Musculus sternocleidomastoideus .....	416
Musculi suprahyoidei .....	417
Musculus mylohyoideus .....	419
Musculus digastricus .....	419
Musculus stylohyoideus .....	420
Musculus geniohyoideus .....	420
Musculi infrahyoidei .....	420

Musculi scaleni .....	421
Musculus scalenus anterior .....	421
Musculus scalenus medius .....	421
Musculus scalenus posterior .....	421
Hluboké svaly krční .....	421
Musculus longus capitis .....	421
Musculus longus colli .....	421
Musculi intertransversarii anteriores cervicis .....	423
Musculus rectus capitis anterior .....	423
Musculus rectus capitis lateralis .....	423
Fascia cervicalis – fascie krční .....	423
Lamina superficialis fasciae cervicalis .....	423
Lamina pretrachealis fasciae cervicalis .....	424
Lamina prevertebralis fasciae cervicalis .....	424
Krajiny krku .....	424
Regio colli posterior (regio nuchae) .....	424
Krajiny na přední a boční straně krku .....	424
Trigonum colli anterius .....	424
Regio sternocleidomastoidea .....	425
Trigonum colli laterale .....	425
Topografické prostory hlavy a krku .....	425
Prostor parotický (parotická lóže) .....	425
Spatium submandibulare .....	425
Spatium sublinguale .....	426
Fossa infratemporalis .....	426
Spatium parapharyngeum .....	426
Spatium paraviscerale .....	427
Spatium retropharyngeum .....	427
Spatium previscerale .....	427
Spatium suprasternale .....	427
<b>MUSCULI MEMBRI SUPERIORIS – SVALY HORNÍ KONČETINY .....</b>	<b>428</b>
<b>Svaly ramenní a lopatkové .....</b>	<b>428</b>
Musculus deltoideus .....	428
Musculus supraspinatus .....	429
Musculus infraspinatus .....	429
Musculus teres minor .....	431
Musculus teres major .....	431
Musculus subscapularis .....	431
<b>Musculi brachii – svaly paže .....</b>	<b>433</b>
Musculus biceps brachii .....	433
Musculus coracobrachialis .....	434
Musculus brachialis .....	434
Musculus triceps brachii .....	434
<b>Musculi antebrachii – svaly předloktí .....</b>	<b>436</b>
Přední skupina předloketních svalů .....	436
První, povrchová vrstva .....	436
Musculus pronator teres .....	436
Musculus flexor carpi radialis .....	437
Musculus palmaris longus .....	438
Musculus flexor carpi ulnaris .....	438
Druhá vrstva .....	438
Musculus flexor digitorum superficialis .....	439
Třetí vrstva .....	440
Musculus flexor digitorum profundus .....	440
Musculus flexor pollicis longus .....	441
Čtvrtá, hluboká vrstva .....	441
Musculus pronator quadratus .....	441

Laterální skupina předloketních svalů .....	442
Povrchová vrstva .....	442
Musculus brachioradialis .....	442
Musculus extensor carpi radialis longus .....	442
Musculus extensor carpi radialis brevis .....	444
Hluboká vrstva .....	444
Musculus supinator .....	444
Dorsální skupina předloketních svalů .....	445
Povrchová vrstva .....	445
Musculus extensor digitorum .....	445
Musculus extensor digiti minimi .....	446
Musculus extensor carpi ulnaris .....	447
Hluboká vrstva .....	447
Musculus abductor pollicis longus .....	447
Musculus extensor pollicis brevis .....	448
Musculus extensor pollicis longus .....	448
Musculus extensor indicis .....	448
<b>Musculi manus – svaly ruky .....</b>	<b>451</b>
Svaly thenaru – skupina palcová .....	451
Musculus abductor pollicis brevis .....	451
Musculus flexor pollicis brevis .....	454
Musculus opponens pollicis .....	454
Musculus adductor pollicis .....	454
Svaly hypothenaru – skupina malíková .....	455
Musculi lumbricales .....	455
Musculi interossei .....	457
Musculi interossei palmares, I–III .....	457
Musculi interossei dorsales, I–IV .....	457
Aponeurosis palmaris .....	457
Vaginae tendinum – šlachové pochvy – dlaně a hřbetu ruky .....	459
Šlachové pochvy v dlaně .....	459
Šlachové pochvy na hřbetu ruky .....	460
<b>Fascie a prostory horní končetiny .....</b>	<b>461</b>
Axilla – jáma podpažní .....	461
Fascia brachii .....	461
Fascia antebrachii .....	461
Fasciae manus .....	462
<b>MUSCULI MEMBRI INFERIORIS – SVALY DOLNÍ KONČETINY .....</b>	<b>464</b>
<b>Musculi coxae – svaly kyčelního kloubu .....</b>	<b>464</b>
Přední svaly kyčelního kloubu .....	464
Musculus iliopsoas .....	464
Zadní (a zevní) svaly kyčelního kloubu .....	465
Musculi glutei .....	465
Musculus gluteus maximus .....	465
Musculus gluteus medius .....	467
Musculus gluteus minimus .....	468
Musculus tensor fasciae latae .....	468
Pelvitrochanterické svaly .....	469
<b>Musculi femoris – svaly stehna .....</b>	<b>469</b>
Ventrální skupina svalů stehna .....	470
Musculus sartorius .....	470
Musculus quadriceps femoris .....	470
Mediální skupina svalů stehna .....	472
Musculus pectineus .....	473
Musculus adductor longus .....	473
Musculus gracilis .....	474
Musculus adductor brevis .....	474
Musculus adductor magnus .....	474

Musculus obturatorius externus .....	476
Dorsální skupina svalů stehna .....	476
Musculus biceps femoris .....	476
Musculus semitendinosus .....	477
Musculus semimembranosus .....	477
<b>Musculi cruris – svaly bérce .....</b>	<b>478</b>
Přední skupina svalů bérce .....	478
Musculus tibialis anterior .....	478
Musculus extensor digitorum longus .....	479
Musculus extensor hallucis longus .....	480
Laterální skupina svalů bérce .....	480
Musculus fibularis longus .....	480
Musculus fibularis brevis .....	481
Zadní skupina svalů bérce .....	482
Povrchová vrstva svalů zadní strany bérce .....	482
Musculus triceps surae .....	482
Hluboká vrstva svalů zadní strany bérce .....	484
Musculus popliteus .....	484
Musculus tibialis posterior .....	485
Musculus flexor digitorum longus .....	486
Musculus flexor hallucis longus .....	486
<b>Musculi pedis – svaly nohy .....</b>	<b>487</b>
Svaly na hřbetu nohy .....	487
Svaly v plantě .....	487
Svaly palce .....	487
Musculus abductor hallucis .....	487
Musculus flexor hallucis brevis .....	492
Musculus adductor hallucis .....	492
Svaly malíku .....	492
Musculus abductor digiti minimi .....	492
Musculus flexor digiti minimi brevis .....	492
Musculus opponens digiti minimi .....	493
Svaly střední skupiny .....	493
Musculus flexor digitorum brevis .....	493
Musculi lumbricales .....	493
Musculus quadratus plantae .....	494
Musculi interossei .....	494
Musculi interossei plantares .....	494
Musculi interossei dorsales .....	494
Svaly udržující klenbu nohy .....	495
Aponeurosis plantaris .....	496
Šlachové pochvy nohy .....	496
Šlachové pochvy na hřbetu nohy – vaginae tendinum tarseales anteriores .....	496
Šlachové pochvy za vnitřním kotníkem – vaginae tendinum tarseales tibiales .....	496
Šlachové pochvy za zevním kotníkem – vaginae tendinum tarseales fibulares .....	497
Šlachové pochvy na plantární straně prstů – vaginae tendinum digitorum pedis .....	497
<b>Fascie a prostory dolní končetiny .....</b>	<b>498</b>
Fascia glutea .....	498
Fascia lata femoris .....	498
Útvary a prostory stehna .....	498
Fossa poplitea – zákolenní jáma .....	500
Fascia cruris .....	500
Fasciae pedis – fascie nohy .....	501
Fascia dorsalis pedis .....	501
Fasciae plantares .....	501
<b>PŘEHLED SVALŮ ZÚČASTNĚNÝCH NA ZÁKLADNÍCH POHYBECH .....</b>	<b>503</b>
<b>REJSTRÁK .....</b>	<b>511</b>