

# Procvičování: Začátky a úpony svalů/zdroj

```
<pre>
<textcards>
  <cardset>
    <comment>=== Dolní končetina ===</comment>
    <card>
      <question>
        [[mm. interossei dorsales I–IV]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> 2 hlavami od obou přivrácených metatarsů v každém intermetatarsálním prostorntermetatarsálním prostoru</li>
            <li><b>ú:</b> phalanges proximales – na 2. z obou stran (m. interosseus dors. II. a III.), na 3. a 4. z laterální strany (m.
interosseus I. a IV.) dorzální aponeurosa</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[mm. interossei plantares I–III]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> na palcové straně 3., 4. a 5. metatarsu</li>
            <li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa, phalanges proximales 3.–5. prstu</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. flexor digitorum brevis]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> tuberculum mediale tuberis calcanei</li>
            <li><b>p:</b> štěpí se na 4 šlachy, a ty se před úponem rozdvojí (chiasma tendinum)</li>
            <li><b>ú:</b> obě strany baze středního článku 2.–5. prstu</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[mm. lumbricales I–IV]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> I – mediální strana první šlachy m. flexor digitorum longus, II, III, IV – obě strany šlach m. flexor digitorum
longus</li>
            <li><b>p:</b> po plantární straně lig. metatarsale transversum profundum</li>
            <li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa prstů, mediální strana basis phalagis proximalis II–V</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. quadratus plantae (m. flexor accessorius)]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> plantární plocha calcanei, lig. plantare longum</li>
            <li><b>ú:</b> z laterální strany do šlachy m. flexor digitorum longus</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. abductor digiti minimi]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> tuber calcanei (processus medialis et lateralis )</li>
            <li><b>ú:</b> laterální strana baze phalangis proximalis digiti quinti, tuberositas ossis metatarsi quinti</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. flexor digiti minimi brevis]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> plantární strana baze 5. metatarsu</li>
            <li><b>ú:</b> laterální strana baze phalangis proximalis digiti minimi</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
  </cardset>
</pre>
```

```

<question>
[[m. abductor hallucis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuberculum mediale tuberis calcanei</li>
<li><b>p:</b> mediální strana chodidla</li>
<li><b>ú:</b> os sesamoideum mediale, art. metatarsophalangeae primae, mediální strana basis phalangis proximalis
hallucis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor hallucis brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> plantární plochy os naviculare, ossa cuneiformia a os cuboideum</li>
<li><b>p:</b> dělí se na 2 hlavy: a) caput mediale b) caput laterale, mezi hlavami probíhá šlacha m. flexor hallucis
longus</li>
<li><b>ú:</b> a+b) basis phalangis proximalis hallucis a) os sesamoideum mediale, art. metatarsophalangeae b) os sesamoideum
laterale, art. metatarsophalangeae, úpon splývá s ostatními svaly palcové skupiny</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. adductor hallucis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput obliquum – plantární strana baze 2.–4. metatarsu, os cuboideum, os cuneiforme medilae, lig. plantare
longum b) caput transversum – plantární strana 3.–5. metatarsophalangového kloubu</li>
<li><b>ú:</b> os sesamoideum laterale, art. metatarsophalangeae primae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. extensor digitorum brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dorzální strana calcaneu (lig. talocalcaneare interosseum, začátek retinaculum mm. extensorum inferius)</li>
<li><b>p:</b> štěpí se na 3 šlachy</li>
<li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa 2.–4. prstu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. extensor hallucis brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dorzální plocha calcaneu před sinus tarsi</li>
<li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa palce (splývá se šlachou m. extensor hallucis longus)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. popliteus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> epicondylus lateralis femoris</li>
<li><b>ú:</b> zadní plocha proximální části tibie nad linea musculi solei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tibialis posterior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> proximální 2/3 zadní plocha fibuly, tibie a přilehlá membrana interossea cruris</li>
<li><b>p:</b> za malleolus medialis ve vagina tendinis m.t.p. pod retinaculum mm. flexorum</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas ossis navicularis (plantární plochy ossa cuneiformia, os cuboideum a baze 2.–4. metatarsu)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor digitorum longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> mediální část zadní plochy tibie</li>
<li><b>p:</b> za mediálním kotníkem ve vagina tendinum m.flex.digit.long. pod retinaculum mm. flexorum skrze chiasma
tendinum</li>
<li><b>ú:</b> plantární plocha phalanges distales 2.–5. prstu</li>

```

```
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor hallucis longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> distální 2/3 zadní plochy fibuly a přilehlá membrana interossea cruris</li>
<li><b>p:</b> za malleolus medialis ve vagina tendinis m.flex.hallucis long. pod retinaculum mm. flexorum a skrze sulci
tendinis musculi flexoris halucis longi tali et calcanei mezi hlavami m. flexor hallucis brevis</li>
<li><b>ú:</b> plantární plocha phalanx distalis hallucis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. plantaris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> linea supracondylaris lateralis (na facies poplitea)</li>
<li><b>p:</b> úponová šlacha leží mezi caput mediale m. gastrocnemii a m. soleus</li>
<li><b>ú:</b> pomocí tendo calcaneus (Achillilis) na tuber calcanei (nebo retinaculum mm. flexorum či plantární aponeurosa)
</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. triceps surae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. gastrocnemius – caput mediale – epicondylus medialis femoris, caput laterale – epicondylus lateralis
femoris b) m. soleus – dorzální plocha caput fibulae a proximální čtvrtina zadní plochy fibuly, arcus tendineus m. solei, linea musculi
solei tibiae</li>
<li><b>ú:</b> pomocí tendo calcaneus (Achillis) na tuber calcanei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. fibularis longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> caput fibulae, proximální polovina fibuly</li>
<li><b>p:</b> ve vagina communis tendinum mm. fibularium pod retinaculum mm. fibularium superius et inferius ve vagina
plantaris tendinis m.f.l. v sulcus tendinis m.f.l. ossis cuboidei</li>
<li><b>ú:</b> plantární strana os cuneiforme mediale a baze 1. metatarsu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. fibularis brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> distální polovina fibuly</li>
<li><b>p:</b> ve vagina communis tendinum mm. fibularium pod retinaculum mm. fibularium superius et inferius</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas ossis metatarsi quinti</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tibialis anterior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> condylus lateralis tibiae, proximální 2/3 tibiae, membrana interossea cruris</li>
<li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. tib. ant. pod retinaculum mm. extensorium superius et inferius</li>
<li><b>ú:</b> plantární strana os cuneiforme mediale a baze 1. metatarsu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. extensor digitorum longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> condylus lateralis tibiae, proximální 3/4 fibuly a přilehlé membrana interossea cruris</li>
<li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. ext. digit. long. pod retinaculum mm. extensorum superius et inferius</li>
<li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa 2.–5. prstu (phalanges distales)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. extensor hallucis longus]]
```

```

</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> prostřední 2/4 fibuly a přilehlá membrana interossea cruris</li>
<li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. ext. hall. long. pod retinaculum mm. extensorum superius et inferius</li>
<li><b>ú:</b> dorzální aponeurosa (phalanx distalis hallucis)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. biceps femoris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput longum – tuber ischiadicum b) caput breve – střední třetina labium laterale lineae asperae ossis femoris</li>
<li><b>ú:</b> caput fibulae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. semitendinosus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuber ischiadicum</li>
<li><b>ú:</b> condylus medialis tibiae (pomocí "pes anserinus major")</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. semimembranosus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuber ischiadicum</li>
<li><b>ú:</b> 3 úpony ("pes anserinus profundus") a) condylus medialis tibiae – přední strana b) condylus lateralis femoris (lig. popliteum obliquum) c) condylus medialis tibiae – zadní strana</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. pectineus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> pecten ossis pubis</li>
<li><b>ú:</b> linea pectinea femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. adductor longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ramus inferior ossis pubis, mezi tuberculum pubicum a okrajem symphysis pubica</li>
<li><b>ú:</b> střední třetina labium mediale lineae asperae ossis femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gracilis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dolní část corpus et ramus inferior ossis pubis</li>
<li><b>ú:</b> condylus medialis tibiae (pomocí "pes anserinus major")</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. adductor brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ramus inferior ossis pubis laterálně od symphysis pubica</li>
<li><b>ú:</b> proximální třetina labium mediale lineae asperae ossis femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. adductor magnus]]
</question>
<answer>

```

```

<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) ramus inferior ossis pubis, ramus ossis ischii b) tuber ischiadicum</li>
<li><b>ú:</b> a) labium mediale lineae asperae b) tuberculum adductorium condyli medialis femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obturatorius externus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> zevní strana membrana obturatoria a okraje přilehlých kostí</li>
<li><b>p:</b> za collum femoris</li>
<li><b>ú:</b> fossa trochanterica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sartorius]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina iliaca anterior superior</li>
<li><b>ú:</b> condylus medialis tibiae (pomocí "pes anserinus major")</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. quadriceps femoris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. rectus femoris – caput rectum – spina iliaca anterior inferior, caput reflexum – os ilium nad acetabulem
b) m. vastus medialis – distální část lineae intertrochanterica a labium mediale lineae asperae c) m. vastus lateralis – lineae
intertrochanterica a proximální polovina labium laterale lineae asperae d) m. vastus intermedius – proximální 3/4 přední a boční strany
femuru pod lineae intertrochanterica e) m. articularis genus (odštěpená část z m. vastus intermedius)</li>
<li><b>ú:</b> a-d) přes lig. patellae na tuberositas tibiae e) bursa synovialis suprapatellaris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. piriformis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> facies pelvina ossis sacri (v rozsahu S2-S4)</li>
<li><b>p:</b> skrz foramen ischiadicum majus</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gemellus superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina ischiadica</li>
<li><b>p:</b> přiložen kraniálně ke šlaše m. obturatorius internus</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major nad fossa trochanterica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obturatorius internus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> vnitřní plocha membrana obturatoria a přilehlé kostěné okraje</li>
<li><b>p:</b> skrz foramen ischiadicum minus</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major nad fossa trochanterica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gemellus inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> horní okraj tuber ischiadicum</li>
<li><b>p:</b> přiložen kaudálně ke šlaše m. obturatorius internus</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major nad fossa trochanterica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>

```

```
[[m. quadratus femoris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> zevní okraj tuber ischiadicum</li>
<li><b>ú:</b> crista intertrochanterica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gluteus maximus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ala ossis ilium dorsálně od linea glutea posterior, labium externum cristae iliacae, fascia thoracolumbalis,
okraj os sacrum, os coccygis, lig. sacrotuberale</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas glutea tractus iliotibialis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gluteus medius]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ala ossis ilii mezi linea glutea posterior a anterior, labium externum cristae iliacae</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. gluteus minimus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ala ossis ilii mezi linea glutea anterior a inferior</li>
<li><b>ú:</b> trochanter major femoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tensor fasciae latae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina iliaca anterior superior (přilehlá část labium externum cristae iliacae)</li>
<li><b>p:</b> přechází do tractus iliotibialis (zesílený pruh fascia lata femoris na laterální straně)</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas tractus iliotibialis Gerdyi při condylus lateralis tibiae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. iliopsoas]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m.psoas major – těla obratlů Th12–L5 a jejich meziobratlové ploténky, processus costarii L1–L5 b) m. iliacus
– fossa iliaca c) m. psoas minor – těla obratlů Th12–L1 a jejich meziobratlová ploténka</li>
<li><b>p:</b> skrz lacuna musculorum</li>
<li><b>ú:</b> a+b) trochanter minor femoris c) eminentia iliopubica (pecten ossis pubis, fascia iliaca)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Dno pánevní ===</comment>
<card>
<question>
[[m. levator ani]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. pubococcygeus – zadní část corpus ossis pubis, m. puboperinealis – snopce vzařují do centrun tendineum
perinei, m. puboprostaticus (m. levator prostatae) /u muže/ – mediální snopce obkružující prostatu, m. pubovaginalis /u ženy/ – snpocce
vzařující do stěny pochvy, m. puboanalis – kříží se a splývají s podélnou svalovinou konečníku b) m. puborectalis – kaudálně pod m.
pubococcygeus, spojuje se s druhostranným svaem c) m. iliococcygeus – vazivový pruh na fascia obturatoria mezi canalis obturatorius a
spina ischiadica (= arcus tendineus m. levatoris ani)</li>
<li><b>p:</b> c) přidává se k lig. anococcygeum</li>
<li><b>ú:</b> a, b) viz začátek c) laterální okraje kostrče</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. ischiococcygeus (coccygeus)]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina ischiadica a stěna pánve</li>
<li><b>p:</b> přikládá se na vnitřní stranu ligamentum sacrospinale a splývá s ním</li>
<li><b>ú:</b> laterální okraje kostrče a obratel S5</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
```

```
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sphincter ani externus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars subcutanea – pod m. sphincter ani internus, přední část občas splývá s centrum tendineum perinei, zadní
část s ligamentum anococcygeum b) pars superficialis – obkružuje dolní část m. sphincter ani internus, přední část splývá s centrum
tendineum perinei, zadní s kostrčí pomocí zvláštního úponu c) pars profunda – obkružuje horní část m. sphincter ani internus, hlubší
vlákna splývají s m. puborectalis, přední část splývá s mm. transversi perinei superficiales /hlavně u ženy/, zadní s lig.
anococcygeum</li>
<li><b>p:</b> obkružuje konečník</li>
<li><b>ú:</b> a–c) viz začátek</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Dno močopohlavní ===</comment>
<card>
<question>
[[m. transversus perinei superficialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuber ischiadicum (mediální a ventrální část)</li>
<li><b>p:</b> příčné, mediálně</li>
<li><b>ú:</b> centrum tendineum perinei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. ischiocavernosus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuber ischiadicum (mediální část), ramus ossis ischii</li>
<li><b>p:</b> ventromediálně</li>
<li><b>ú:</b> laterální strana crus penis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. bulbospongiosus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> centrum tendineum perinei, raphe perinei</li>
<li><b>p:</b> obemýká bulbus / vetibuli a glandula vestibularis major, ventrolaterálně se oba svaly roztupují</li>
<li><b>ú:</b> u muže:a) zadní – fascia perinei / centrum tendineum perinei, m. sphincter ani externus b) střední vlákna –
dorsum penis / dorsum corporis clitoridis c) přední vlákna – strany crura penis a fascia penis / strany corpora cavernosa clitoridis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. transversus perinei profundus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ramus ossis ischii (mediální část)</li>
<li><b>p:</b> příčné, mediálně</li>
<li><b>ú:</b> centrum tendineum perinei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sphincter urethrae externus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> u muže: horní část obkružuje cervix vesicae a přechází do hladké svaloviny močového měchýře (vzadu) a prostaty
(vepředu), dolní část obepíná pars membranacea urethrae, část vláken přechází do hladké svaloviny prostaty; u ženy: obkružuje horní
třetinu uretry, splývá s hladkou svalovinou močového měchýře (nahore), pochvy a močové trubice (dole)</li>
<li><b>p:</b> obkružuje močovou trubici</li>
<li><b>ú:</b> některá vlákna na ramus inferior ossis pubis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. compressor urethrae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> přechod ramus ossis ischii a ramus inferior ossis pubis, distálně navazuje na m. sphincter urethrae
externus</li>
<li><b>p:</b> ventrálně po obou stranách pochvy a močové trubice</li>
<li><b>ú:</b> svaly obou stran se spojují před urethrou a pod m. sphincter urethrae</li>
</ul>
]]>
```

```
</answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. sphincter urethrovaginalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> centrum tendineum perinei</li>
        <li><b>p:</b> ventrálně po obou stranách pochvy a močové trubice</li>
        <li><b>ú:</b> svaly obou stran se spojují před urethrou pod m. compressor urethrae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Břicho ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. rectus abdominis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> konec 5. žebra, cartilago costae 5.–7. žebra, processus xiphoideus</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> os pubis mezi tuberculum pubicum a symfýzou</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. pyramidalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> symphysis pubica, os pubis ventrálně od úponu m. rectus abdominis</li>
        <li><b>p:</b> kraniálně se zužuje</li>
        <li><b>ú:</b> linea alba v polovině délky mezi pupkem a symfýzou</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. obliquus abdominis externus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> 8 zubů na 5.–12. žebro (horní v přechodu kosti v chrupavku, dolní ke koncům žeber)</li>
        <li><b>p:</b> mediokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> přední 1/2 labium extenum cristae iliacae, spina iliaca anterior superior, pomocí aponeurosy do linea alba</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. obliquus abdominis internus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> lamina fasciae thoracolumbalis, linea intermedia cristae iliacae, laterální 1/2 lig. inguinale</li>
        <li><b>p:</b> mediokraniálně</li>
        <li><b>ú:</b> 10.–12. žebro pomocí aponeurosy do linea alba, falx inguinalis = společný úpon s m. transversus abd. na pecten
        ossis pubis a crista pubica</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. transversus abdominis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> laterální třetina lig. inguinale, ventrální polovina labium internum cristae iliacae, fascia thoracolumbalis,
        vnitřní plocha chrupavek 7.–12. žebra (střídá se se začátky bránice)</li>
        <li><b>p:</b> horizontálně</li>
        <li><b>ú:</b> falx inguinalis = společný úpon s m. obliquus abd. internus na pecten ossis pubis a crista pubica, ligamentum
        interfoveolare = ramus superior ossis pubis pomocí aponeurosy do linea alba</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. quadratus lumborum]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> costa duodecima, processus costales L1–4 (L5)</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> crista iliaca, lig. iliolumbale</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Záda ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. trapezius]]
  </question>
```



```

<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars descendens – mediální třetina linea nuchalis superior, protuberantia occipitalis externa, pomocí
ligamentum nuchae na processus spinosi C1–C6 b) pars transversa – processus spinosi C7–Th3 c) pars ascendens – processus spinosi Th4–
Th12</li>
<li><b>p:</b> snopce se sbíhají k ramenu</li>
<li><b>ú:</b> a) laterální třetina klíční kosti b) acromion, margo superior spinae scapulae c) dolní okraj mediální části
spinae scapulae až po tuberculum deltoideum</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. latissimus dorsi]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus spinosus Th7–S5, lamina posterior fasciae thoracolumbalis, spina iliaca posterior superior, labium
externum cristae iliacaе, costa (IX),X–XII</li>
<li><b>p:</b> úponová šlachy se přetáčí tak, že nejkrátkější snopce se upínají nejkraniálněji na humerus nad šlachou m.
teres major</li>
<li><b>ú:</b> crista tuberculi minoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. levator scapulae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus transversus C1–2, tuberculum posterius processus transversi C3–4</li>
<li><b>ú:</b> angulus superior scapulae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rhomboideus minor]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ligamentum nuchae, processus spinosus C6–7 (Th1)</li>
<li><b>p:</b> laterokaudálně</li>
<li><b>ú:</b> horní třetina margo medialis scapulae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rhomboideus major]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> procesus spinosus Th1–4 (Th2–5), ligamenta supraspinalia</li>
<li><b>p:</b> laterokaudálně</li>
<li><b>ú:</b> margo medialis scapulae (pod úrovní spina scapulae)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. serratus posterior superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ligamentum nuchae, processus spinosus C6–Th2 (C7–Th3??), ligamenta supraspinalia</li>
<li><b>p:</b> laterokaudálně</li>
<li><b>ú:</b> angulus costae 2.–5.</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. serratus posterior inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus spinosus Th11–L2, ligamenta supraspinalia</li>
<li><b>p:</b> laterokraniálně</li>
<li><b>ú:</b> angulus costae 9.–12.</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. iliocostalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. iliocostalis lumborum – medialní část labium externum cristae iliacaе, crista sacralis lateralis b) m.
iliocostalis thoracis – angulus costae (6.)7.–12. žebra c) m. iliocostalis cervicis – angulus costae 3.–6.(7.) žebra</li>
<li><b>p:</b> vzestupně podél páteře, jednotlivé části vždy mediálně od předchozí</li>
<li><b>ú:</b> a) dolní část angulus costae (6.)7.–12. žebra b) na horní části angulus costae 1.–6. žebra a na tuberculum

```

```
posterior processus transversi vertebrae porominentis (C7) c) tuberculum posterius vetebrae cervicales C4–C6</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. longissimus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. longissimus thoracis – crista sacralis mediana, processus spinosi Th11–L5 a jejich ligg. supraspinalia b) m. longissimus cervicis – processus transversi Th1–Th4(Th5) c) m. longissimus capitis – processus transversi Th1–Th4(Th5) et processus articulares C4–C7</li>
<li><b>p:</b> vzestupně podél páteře, jednotlivé části vždy mediálně od předchozí</li>
<li><b>ú:</b> a) zadní plocha processus costales et processus accessorii L1–L5, processus transvesi Th1–12, mezi tuberculum a angulus costae (2.,3.)4.–12. žebra, lamina media fasciae thoracolumbalis b) tuberculum posterius processus transversi C2–C5(C6) c) processus mastoideus</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. spinalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. spinalis thoracis – processus spinosi Th11–L2 b) m. spinalis cervicis – processus spinosi C7–Th2, dolní část lig. nuchae c) m. spinalis capitis – processus articularis C4–6</li>
<li><b>p:</b> vzestupuje těsně podél páteře</li>
<li><b>ú:</b> a) processus spinosi Th(2,3)4–8 b) processus spinosus C2(C3,4) c) planum occipitale mezi linea nuchae superior et inferior</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. splenius]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. splenius cervicis – processus spinosus (Th3)Th4–Th6 b) m. splenius capitis – dolní část lig. nuchae, processus spinosus C7–Th3</li>
<li><b>ú:</b> a) tuberculum posterius processus transversi C1–C2(C3) b) processus mastoideus, laterální 1/3 pod linea nuchae inferior</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. multifidi]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. multifidus lumborum b) m. multifidus thoracis c) m. multifidus cervicis – facies dorsalis ossis sacri, aponeurosis m. erectoris spinae, spina iliaca posterior superior, lig. sacroiliacum posterius, processus mamillares vertebrarum L1–L5, processus transversi vertebrarum Th1–Th12, processus articulares C4–C7</li>
<li><b>p:</b> mediokraniálně</li>
<li><b>ú:</b> po celé délce processus spinosi, přeskakují přes 1–3 obratle výše</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. semispinalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. semispinalis thoracis – processus transversus Th6–Th10(Th11) b) m. semispianlis cervicis – processus transversus Th1–Th5(Th6) c) m. semispinalis capitis (dříve m. transversooccipitalis) – processus transversus C7–Th6(Th7), processus articularis C4–C6,(processus spinosus C7,Th1)</li>
<li><b>ú:</b> a) processus spinosus C6–Th4 b) processus spinosus C2–C5 c) mezi linea nuchae superior et inferior</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. rotatores]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) mm. rotatores lumborum b) mm. rotatores thoracis c) mm. rotatores cervicis – běží z horní zadní strany processus transversus (costalis)</li>
<li><b>p:</b> mediokraniálně z nižšího obratle na vyšší</li>
<li><b>ú:</b> dolní postranní část lamina arcus vertebrae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. interspinales]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) mm. interspinales lumborum – mezi processus spinosus L1–L5 (4 páry) b) mm. interspinales thoracis – mezi processus spinosus Th1–Th2 (Th2–Th3,Th11–Th12) 1 pár (3 páry) c) mm. interspinales cervicis – mezi processus spinosus C2–Th1 (6 párů)
```

```
</li>
    <li><b>p:</b> po stranách ligg. interspinalia z nižšího obratle na vyšší</li>
    <li><b>ú:</b> processus spinosus dané oblasti</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. intertransversarii]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) mm. intertransversarii mediales lumborum – mezi processus transversii Th10–L1 b) mm. intertransversarii
thoracis – processus accessorius na L1–L5 c) mm. intertransversarii posteriores mediales cervicis – mezi processus transversii C1–Th1 (7
párů)</li>
<li><b>p:</b> kraniálně z nižšího na vyšší obratel</li>
<li><b>ú:</b> a,b) viz začátek c) processus mamillaris vyššího obratle</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. intertransversarii anteriores cervicis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus transversii C1–Th1 (7 párů)</li>
<li><b>p:</b> kraniálně z nižšího na vyšší obratel</li>
<li><b>ú:</b> viz začátek</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. intertransversarii posteriores laterales cervicis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> mezi processus transversii C1–Th1(7 párů)</li>
<li><b>p:</b> kraniálně z nižšího na vyšší obratel</li>
<li><b>ú:</b> viz začátek</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Hrudník ===</comment>
<card>
<question>
[[m. pectoralis major]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars clavicularis – mediální část claviculy b) pars sternocostalis – ventrální strana sterna a přilehlé
části chrupavek 1.–6. žebra, přední část 6. žebra c) pars abdominalis – kraniální část aponeurosis m. obliqui abdominis externi</li>
<li><b>p:</b> snopce jednotlivých částí svalu se kříží – pars clavicularis se upíná ventrálně a distálně, pars abdominalis
dorsálně a proximálně (vzniká dojem otočení šlachy o 180°)</li>
<li><b>ú:</b> crista tuberculi majoris humeri</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. transversus thoracis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dolní třetina sterna, processus xiphoideus, cartilago costae 4.–7. (sternální okraje)</li>
<li><b>p:</b> vějířovitě laterálně až kraniálně</li>
<li><b>ú:</b> cartilago costae 2.–6.</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. pectoralis minor]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> 3.–5. žebro laterálně od chrupavek (často 2.–4.)</li>
<li><b>ú:</b> processus coracoideus scapulae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
```

```

<card>
  <question>
    [[m. subclavius]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> costa prima (kraniální část v místě připojení chrupavky)</li>
        <li><b>ú:</b> sulcus muscoli subclavii (corporis claviculae)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. serratus anterior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> 8–10 zubů na 1.–9. žebře (poslední se střídají se zuby m. obliquus abdominis externus)</li>
        <li><b>ú:</b> margo medialis scapulae, angulus inferior scapulae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[mm. levatores costarum]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) mm. levatores costarum breves (12 svazků) – processus transversus C7–Th11 b) mm. levatores costarum longi (4
        svazky) – společně se 4 dolními mm. levatores cost. breves</li>
        <li><b>p:</b> laterokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> a) mezi tuberculum a angulus costae kaudálnějšího žebra b) mezi tuberculum a angulus costae o 2 žebra
        kaudálněji</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[mm. intercostales externi]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> 11 párů – dolní okraj po celé délce žebra mezi tuberculum costae a přechodem žebra v chrupavku</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> horní okraj kaudálnějšího žebra ve stejném rozsahu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[mm. intercostales interni]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> 11 párů – sulcus costae po celé délce žebra od sterna po angulus costae</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> horní okraj kaudálnějšího žebra ve stejném rozsahu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[mm. intercostales intimi]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> dorsálně od sulcus costae</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> vnitřní strana kaudálnějšího žebra</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[mm. subcostales]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> vnitřní strana žebra při angulus costae</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> vnitřní strana kaudálnějšího žebra (nebo ob jedno další)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[diaphragma]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars lumbalis – laterální snopce na ligamentum arcuatum mediale et laterale, mediální snopce na lig.
        longitudinale anterius (crus dextrum – anterolaterální plocha těl a disků L1–3, crus sinistrum – anterolaterální plocha těl a disků L1–2)
        b) pars costalis – vnitřní plocha 7.–12. žebra a jejich chrupavek (střídá se se začátky m. transversus abd.) c) pars sternalis – vnitřní
        plocha processus xiphoideus</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>

```

```
<li><b>p:</b> a+b) kraniálně, poté horizontálně ke šlašitému středu c) dorzálně (= horizontálně)</li>
<li><b>ú:</b> centrum tendineum diaphragmatis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Horní končetina ===</comment>
<card>
<question>
[[mm. interossei dorsales I–IV]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> 4 svaly, každý dvěma hlavami od obou stran metakarpů přivrácených do mezikostní štěrbiny</li>
<li><b>ú:</b> aponeurosis dorsalis manus basis phalangis proximalis digit<b>i:</b> I – radiální strana 2. prstu, II –
radiální strana 3. prstu, III – ulnární strana 3. prstu, IV – ulnární strana 4. prstu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. interossei palmares I–III]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> 3 svaly v 2.–4. mezikostním prostoru na stranách corpus metacarpi přivrácených ke 3. metakarpu: I – ulnární
strana 2. metacarpu, II – radiální strana 4. metacarpu, III – radiální strana 5. metacarpu</li>
<li><b>ú:</b> aponeurosis dorsalis manus basis phalangium proximalium: I – ulnární okraj 2. prstu, II – radiální okraj 4.
prstu, III – radiální okraj 5. prstu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[mm. lumbricales I.–IV.]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> na šlachách m. flexor digitorum profundus v intermetakarpálních prostorech (I – radiální strana šlachy k
ukazováku, II až IV – na obou šlachách přilehlých k příslušnému intermetakarpálnímu prostoru)</li>
<li><b>p:</b> podél radiálního okraje metakarpofalagových kloubů</li>
<li><b>ú:</b> radiální okraj aponeurosis dorsalis příslušného prstu (2.–5.), radiální okraj basis phalgis proximalis
příslušného prstu (2.–5.)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. palmaris brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> ulnární okraj palmární aponeurosy a ulnární část retinaculum mm. flexorum</li>
<li><b>ú:</b> kůže hypothenaru</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. abductor digiti minimi]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> os pisiforme (ligamentum pisohamatum, šlacha m. flexor carpi ulnaris)</li>
<li><b>ú:</b> mediální strana basis phalangis proximalis quinti</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor digiti minimi brevis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> hamulus ossis hamati, ulnární část retinaculum mm. flexorum</li>
<li><b>ú:</b> ulnární strana basis phalangis proximalis quinti</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. opponens digiti minimi]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> hamulus ossis hamati, ulnární část retinaculum mm. flexorum</li>
<li><b>ú:</b> celá ulnární strana metacarpus quintus</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. abductor pollicis brevis]]
</question>
<answer>
```

```

    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> eminentia carpi radialis (tuberculum ossis scaphoidei a laterální část retinaculum mm. flexorum)</li>
        <li><b>ú:</b> radiální strana basis phalangis proximalis pollicis + os sesamoideum radiale</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. flexor pollicis brevis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) caput superficiale – eminentia carpi radialis (tuberculum ossis trapezii, laterální část retinaculum mm. flexorum) b) caput profundum – os trapezoideum, os capitatum (ligg. intercarpalia palmaria)</li>
        <li><b>p:</b> obě hlavy se spojují v jeden úpon</li>
        <li><b>ú:</b> laterální strana basis phalangis proximalis pollicis + os sesamoideum radiale</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. opponens pollicis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> eminentia carpi radialis (tuberculum ossis trapezii + laterální část retinaculum mm. flexorum)</li>
        <li><b>ú:</b> crista m. opponentis pollicis na radiálním okraji 1. metakarpu</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. adductor pollicis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) caput obliquum – os capitatum, os trapezoideum, baze 2. a 3. metakarpu, ligg. intercarpalia palmaria b) caput transversum – corpus metacarpi tertii (distální 2/3)</li>
        <li><b>ú:</b> mediální strana basis phalangis proximalis pollicis + os sesamoideum ulnare</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. abductor pollicis longus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> prostřední 1/3 dorzální plochy radia, ulny a membrana interossea antebrachii</li>
        <li><b>p:</b> šlacha přebíhá oba mm. extensores carpi radiales, vagina tendinis mm. abductoris longi et extensoris pollicis brevis, pod retinaculum mm. extensorum, úponová šlacha se štěpí</li>
        <li><b>ú:</b> – radiální strana basis metacarpi primi – os trapezium</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor pollicis brevis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> dorzální plochy radia, membrana interossea v prostřední 1/3 předloktí, distálně od začátku m. abductor pollicis longus</li>
        <li><b>p:</b> ve vagina tendinis mm. abductoris longi et extensoris pollicis brevis, pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> dorzální plocha phalanx proximalis pollicis</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor pollicis longus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> prostřední 1/3 dorzální plochy ulny a membrana interossea distálně od začátku m. abductor pollicis longus</li>
        <li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. ext. poll. long. pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> dorzální strana basis phalangis distalis pollicis</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor indicis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> prostřední 1/3 dorzální plochy ulny a membrana interossea antebrachii distálně od začátků mm. extensores pollicis</li>
        <li><b>p:</b> vagina tendinum mm. extensoris digitorum et extensoris indicis, pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> přes aponeurosis dorsalis manus na baze phalangum medium et distalium digiti secundi</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>

```

```
<card>
  <question>
    [[m. extensor digitorum]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> epicondylus lateralis humeri</li>
        <li><b>p:</b> štěpí se na 4 šlachy pro 2.-5. prst ve vagina tendinum mm. extensoris digitorum et extensoris indicis, pod
retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> aponeurosis dorsalis manus, dorzální strana baze phalangum medium et distalium</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor digiti minimi]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> epicondylus lateralis humeri</li>
        <li><b>p:</b> po ulnárním okraji m. extensor digitorum ve vagina tendinis m. extens. dig. min. pod retinaculum mm.
extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> aponeurosis dorsalis manus digiti quinti (baze phalangum medium et distalium)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor carpi ulnaris]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) caput humerale – epicondylus lateralis humeri b) caput ulnare – margo posterior ulnae (společný
aponeurotický začátek s m. flexor carpi ulnaris a m. flexor digitorum profundus)</li>
        <li><b>p:</b> ulnární strana předloktí ve vagina tendinis m. exten. carpi uln. pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> hrbolek na dorzální straně baze 5. metakarpu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. supinator]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) povrchová vrstva – epicondylus lateralis humeri, lig. collaterale laterale, lig. annulare radii b) hluboká
vrstva – crista musculi supinatoris</li>
        <li><b>ú:</b> laterálně a proximálně od tuberositas pronatoria radii</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. brachioradialis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> distální třetina margo lateralis humeri</li>
        <li><b>p:</b> radiální okraj předloktí</li>
        <li><b>ú:</b> processus styloideus radii</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor carpi radialis longus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> margo lateralis humeri nad epicondylus lateralis humeri</li>
        <li><b>p:</b> radiální okraj předloktí ve vagina tendinum mm. extensorum radialium pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> dorzální strana baze 2. metakarpu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. extensor carpi radialis brevis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> epicondylus lateralis humeri, ligamentum collaterale laterale</li>
        <li><b>p:</b> radiální okraj předloktí ve vagina tendinum mm. extensorum carpi radialium pod retinaculum mm. extensorum</li>
        <li><b>ú:</b> dorzální strana baze 3. metakarpu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. pronator quadratus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> distální čtvrtina facies anterior ulnae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
```

```
<li><b>p:</b> běží napříč předloktím</li>
<li><b>ú:</b> distální čtvrtina facies anterior radii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor digitorum profundus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> facies anterior ulnae a membrana interosea, mezi úponem m. brachialis a proximálním okrajem m. pronator
quadratus</li>
<li><b>p:</b> štěpí se na 4 šlachy ve vagina communiss tendinum mm. flexorum, skrze canalis carpi pod retinaculum mm.
flexorum, skrze chiasma tendinum</li>
<li><b>ú:</b> basis phalangis distalis 2.–5. prstu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor pollicis longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> facies anterior radii a přilehlá membrana interossea antebrachii (mezi úponem m. pronator teres a začátkem m.
pronator quadratus)</li>
<li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. flex. poll. long. skrze canalis carpi pod retinaculum mm. flexorum, skrze šterbinu mezi
hlavami m. flexor pollicis brevis</li>
<li><b>ú:</b> palární strana basis phalangis distalis pollicis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor digitorum superficialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput humeroulnare – epicondylus medialis humeri ("caput commune ulnare") – lig. collaterale ulnare –
tuberositas ulnae b) caput radiale – podél tuberositas pronatoria</li>
<li><b>p:</b> štěpí se na 4 šlachy ve vagina communis tendinum mm. flexorum, skrz canalis carpi pod retinaculum mm.
flexorum</li>
<li><b>ú:</b> každá ze 4 šlach se rozvidlí a připojí se z boků na basis phalangis mediae 2.–5. prstu (chiasma tendinum)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. pronator teres]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput humerale – epicondylus medialis humeri ("caput commune ulnare) b) caput ulnare – processus coronoideus
ulnae</li>
<li><b>ú:</b> a+b) tuberositas pronatoria uprostřed laterální strany radia</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor carpi radialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> epicondylus medialis humeri ("caput commune ulnare")</li>
<li><b>p:</b> ve vagina tendinis m. flex. carpi rad. skrz canalis carpi pod retinaculum mm. flexorum, skrze žlábek na os
trapezium</li>
<li><b>ú:</b> baze 2. a 3. metakarpu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. palmaris longus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> epicondylus medialis humer ("caput commune ulnare")</li>
<li><b>p:</b> ventrálně od canalis carpi</li>
<li><b>ú:</b> aponeurosis palmaris, retinaculum flexorum</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. flexor carpi ulnaris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput humerale – epicondylus medialis humeri ("caput commune ulnare") b) caput ulnare – olecranon + dorzální
hrana ulny</li>
<li><b>ú:</b> a+b) os pisiforme (pomocí lig. pisohamatum na hamulus ossis hamati) (pomocí lig. pisometacarpale na basi 5.
metacarpu)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
```



```

]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. triceps brachii]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput longum – tuberculum infraglenoidale b) caput laterale – zadní plocha humeru proximálně od sulcus nervi
radialis c) caput mediale – zadní plocha humeru distálně od sulcus nervi radialis</li>
<li><b>ú:</b> a–c) olecranon</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. anconaeus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> epicondylus lateralis humeri, ligamentum collaterale laterale</li>
<li><b>ú:</b> olecranon, distálně od hlavního úponu m. triceps brachii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. biceps brachii]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) caput longum – tuberculum supraglenoidale b) caput breve – processus coracoideus scapulae</li>
<li><b>p:</b> a) skrze dutinu ramenního kloubu a sulcus intertubercularis</li>
<li><b>ú:</b> – tuberositas radii – pomocí aponeurosis musculi bicipitis brachii (lacertus fibrosus) na povrchovou fascii
ulnární strany předloktí = lacertus fibrosus</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. coracobrachialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus coracoideus scapulae</li>
<li><b>ú:</b> distální třetina crista tuberculi minoris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. brachialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> přední plocha humeru od tuberositas deltoidea až k pouzdru kloubu loketního</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas ulnae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. deltoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars spinalis – zevní dvě třetiny spina scapulae b) pars acromialis – acromion c) pars clavicularis – zevní
třetina klavikuly</li>
<li><b>ú:</b> tuberositas deltoidea humeri</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. supraspinatus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> fossa supraspinata scapulae</li>
<li><b>ú:</b> tuberculum majus humeri</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. infraspinatus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> fossa infraspinata scapulae</li>
<li><b>ú:</b> tuberculum majus humeri</li>
</ul>
]]>

```

```
</answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. teres minor]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> kraniální 2/3 margo lateralis scapulae</li>
        <li><b>ú:</b> tuberculum majus humeri (collum chirurgicum)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. teres major]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> dolní 2/3 margo lateralis scapulae až po angulus inferior scapulae</li>
        <li><b>ú:</b> crista tuberculi minoris</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. subscapularis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> lineae musculares facies costalis scapulae</li>
        <li><b>ú:</b> tuberculum minus humeri</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Krk ===</comment>
<card>
  <question>
    [[platysma]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fascia pectoralis et deltoidea</li>
        <li><b>p:</b> přebíhá klavikulu a mandibulu</li>
        <li><b>ú:</b> dolní okraj mandibuly (pars mandibularis), laterální část dolního rtu (pars labialis), podkoží tváře a koutek
ústní (pars modiolaris)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. sternocleidomastoideus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> horní okraj přední části manubrium sterni (mediální část), horní plocha extremitas sternalis claviculae
(laterální část)</li>
        <li><b>ú:</b> processus mastoideus, laterální část linea nuchalis superior</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. scalenus anterior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> tuberculum anterius processus transversi C3-6</li>
        <li><b>ú:</b> tuberculum m. scaleni anterioris</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. scalenus medius]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> tuberculum posterius processus transvesri C3-7, processus transversus C2,(C1)</li>
        <li><b>ú:</b> costa prima mezi sulcus a. subclaviae a tuberculum costae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. scalenus posterior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> tuberculum posterius processus transversi C5-7 (C4-6)</li>
        <li><b>ú:</b> costa secunda dorsálně od tuberositas m. serrati ant.</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
```

```

</card>
<card>
  <question>
    [[m. longus capitis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> tuberculum anterius processus transversi C3-6</li>
        <li><b>ú:</b> pars basilaris ossis occipitalis laterálně od tuberculum pharyngeum</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. longus colli]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) dolní šikmá část – přední plocha těl obratlů Th1-3 b) horní šikmá část – tuberculum anterius processus transversi C3-5 c) přímá část – přední plocha těl obratlů C5-Th3</li>
        <li><b>ú:</b> a) tuberculum anterius processus transversi C5-6 b) tuberculum anterius atlantis c) přední plocha těl obratlů C2-4</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. rectus capitis anterior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> přední plocha massa lateralis a processus transvesus atlantis</li>
        <li><b>ú:</b> pars basilaris ossis occipitalis dorsolaterálně od tuberculum pharyngeum</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. rectus capitis lateralis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> horní plocha processus transversus atlantis</li>
        <li><b>ú:</b> processus jugularis ossis occipitalis</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. scalenus minimus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> přední okraj processus transversus C7</li>
        <li><b>p:</b> ve fissura scalenorum mezi a. subclavia a plexus brachialis</li>
        <li><b>ú:</b> vnitřní okraj costa prima dorsálně od sulcus a. subclaviae a cupula pleurae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. rectus capitis posterior major]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus spinosus axis</li>
        <li><b>ú:</b> laterální část linea nuchalis inferior (a os occipitale pod ní)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. rectus capitis posterior minor]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> tuberculum posterius atlantis</li>
        <li><b>ú:</b> mediální část linea nuchalis inferior (a os occipitale pod ní až foramen occ. magnum)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. obliquus capitis superior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> horní plocha processus transversus atlantis</li>
        <li><b>ú:</b> mezi linea nuchalis superior a inferior (lat. od m. semispinalis capitis)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>

```

```

<question>
[[m. obliquus capitis inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus spinosus axis</li>
<li><b>ú:</b> dolní plocha processus transversus atlantis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. thyrohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> linea obliqua cartilaginis thyroideae</li>
<li><b>ú:</b> cornu majus ossis hyoidei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sternohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dorzální strana extremitas sternalis claviculae, lig. sternoclaviculare posterius a manubrium sterni</li>
<li><b>p:</b> mediokraniálně, oba svaly konvergují</li>
<li><b>ú:</b> kaudální okraj corpus ossis hyoidei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sternothyroideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dorzální strana manubrium sterni (pod začátkem m. sternohyoideus) a cartilago costae primae</li>
<li><b>p:</b> laterokraniálně, v dolní polovině je spojen s druhostranným, a pak oba divergují</li>
<li><b>ú:</b> linea obliqua cartilaginis thyroideae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. omohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) venter inferior – margo superior scapulae při incisura scapulae (popř. lig. transversum scapulae superius)
<li><b>p:</b> mediokraniálně, mezi obě břiška je vložena šlacha v místech dorzálního křížení s m. sternocleidomastoideus při
v. jugularis interna</li>
<li><b>ú:</b> b) venter superior – dolní okraj corpus ossis hyoidei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. digastricus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) venter posterior – incisura mastoidea ossis temporalis</li>
<li><b>p:</b> v. posterior přechází přes aponeurotickou šlachu ve venter anterior, část snopců se upíná na corpus ossis
hyoidei</li>
<li><b>ú:</b> b) venter anterior – fossa digastrica mandibulae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. stylohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> processus styloideus ossis temporalis</li>
<li><b>p:</b> před úponem se vidličnatě štěpí</li>
<li><b>ú:</b> corpus ossis hyoidei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. mylohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> linea mylohyoidea mandibulae</li>
<li><b>p:</b> rovnoběžně kaudálně pod m. geniohyoideus</li>
<li><b>ú:</b> přední plocha corpus ossis hyoidei raphe mylohyoidea – spojuje se s druhostranným svalem</li>
</ul>
]]>

```

```

]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. geniohyoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina mentalis inferior</li>
<li><b>p:</b> rovnoběžně kraniálně nad m. mylohyoideus</li>
<li><b>ú:</b> přední plocha corpus ossis hyoidei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Hrtan ===</comment>
<card>
<question>
[[m. cricothyroideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars recta b) pars obliqua, obě společně na zevní ploše arcus cartilaginis cricoideae</li>
thyroideae</li>
<li><b>p:</b> a) zadní plocha dolní části lamina cartilaginis thyroideae b) přední plocha cornu inferius cartilaginis
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. cricoarytenoideus lateralis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> horní okraj zevní plochy zadní části arcus cartilaginis cricoideae</li>
<li><b>p:</b> šikmo dorsálně</li>
<li><b>ú:</b> processus muscularis cartilaginis arytenoideae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. vocalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> vnitřní plocha lamina cartilaginis thyroideae, laterálně od úponu ligamentum vocale</li>
<li><b>p:</b> laterálně podél ligamentum vocale</li>
<li><b>ú:</b> processus vocalis et fovae oblonga cartilaginis arytenoideae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. thyroarytenoideus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. thyroarytenoideus – zadní plocha lamina cartilaginis thyroideae laterálně od m. vocalis, ligamentum
cricothyroideum b) pars thyroepiglottica</li>
<li><b>p:</b> dorsokraniálně, leží laterálně od m. vocalis</li>
<li><b>ú:</b> a) laterální bok processus muscularis cartilaginis arytenoideae b) laterální okraj epiglottis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. cricoarytenoideus posterior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> zadní plocha lamina cartilaginis cricoideae</li>
<li><b>p:</b> laterokraniálně</li>
<li><b>ú:</b> zadní plocha processus muscularis cartilaginis arytenoideae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. arytenoideus obliquus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) m. arytenoideus obliquus – zadní plocha processus muscularis cartilaginis arytenoideae b) pars
aryepiglottica – apex druhostranné cartilago arytenoideae</li>
<li><b>p:</b> mediokraniálně (svaly obou stran se kříží)</li>
<li><b>ú:</b> a) apex cartilaginis arytenoideae protilehlé strany b) laterální okraj epiglottis, ligamentum
thyroepiglotticum</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. arytenoideus transversus]]
</question>

```

```
<answer>
  <![CDATA[
    <ul>
      <li><b>z:</b> zadní plochy processus musculares cartilaginum arytenoidarum</li>
      <li><b>p:</b> příčně</li>
      <li><b>ú:</b> nepárový sval mezi oběma hlasivkovými chrupavkami</li>
    </ul>
  ]>
</answer>
</card>
<comment>=== Hltan ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. constrictor pharyngis superior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars pterygopharyngea – hamulus pterygoideus, lamina medialis processus pterygoidei b) pars buccopharyngea – raphe pterygomandibularis c) pars mylopharyngea – zadní část lineae mylohyoideae d) pars glossopharyngea – laterální okraj jazyka (m. transversus linguae)</li>
        <li><b>p:</b> obkružuje hltan</li>
        <li><b>ú:</b> raphe pharyngis, tuberculum pharyngeum ossis occipitalis</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. constrictor pharyngis medius]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars chondropharyngea – cornu minus ossis hyoidei, dolní část ligamentum stylohyoideum b) pars ceratopharyngea – cornu majus ossis hyoidei</li>
        <li><b>p:</b> vějířovitě se rozbíhá</li>
        <li><b>ú:</b> raphe pharyngis</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. constrictor pharyngis inferior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars thyropharyngea – cornu inferius cartilaginis thyroideae b) pars cricopharyngea – strana cartilago cricoideae</li>
        <li><b>p:</b> vějířovitě se rozbíhá</li>
        <li><b>ú:</b> raphe pharyngis</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. stylopharyngeus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus styloideus ossis temporalis</li>
        <li><b>p:</b> ventrokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> stěna hltanu mezi m. constrictor pharyngis superior et medius, některé snopce až na plicula glossoepiglottica lateralis a zadní plochu cartilago thyroideae</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. salpingopharyngeus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> dolní plocha cartilago tubae auditivae při jejím ostium pharyngeum</li>
        <li><b>ú:</b> splývá s m. palatopharyngeus</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. palatopharyngeus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) fasciculus anterior – zadní část palatum durum, horní plocha aponeurosis palatini b) fasciculus posterior – zadní část aponeurosis palatina</li>
        <li><b>p:</b> oba svazky jsou rozděleny úponem m. levator veli palatini a posléze se spojují</li>
        <li><b>ú:</b> zadní okraj cartilago thyroideae stěna hltanu</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Patro ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. levator veli palatini]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> – facies inferior partis petrosae ossis temporalis (ventrálně od apertura externa canalis carotici) – spodní
```

```
okraj cartilago tubae auditivae</li>
  <li><b>p:</b> mediokaudálně</li>
  <li><b>ú:</b> mediální třetina dorzální části aponeurosis palatina</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. tensor veli palatini]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fossa scaphoidea ossis sphenoidalis, spina ossis sphenoidalis, lamina membranacea cartilaginis tubae
auditivae</li>
        <li><b>p:</b> kaudálně, mediálně zahýbá v sulcus hamuli pterygoidei</li>
        <li><b>ú:</b> dorzální plocha aponeurosis palatina</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. uvulae]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> spina nasalis posterior, dorzální plocha aponeurosis palatina</li>
        <li><b>ú:</b> tunica mucosa uvulae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. palatoglossus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> dolní plocha aponeurosis paltina</li>
        <li><b>p:</b> laterokaudálně, ventrálně od tonsilla palatina</li>
        <li><b>ú:</b> jazyk, mezi vlákna m. transvesus linguae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. palatopharyngeus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) fasciculus anterior – zadní část palatum durum, horní plocha aponeurosis palatini, hamulus pterygoideus b)
fasciculus posterior – zadní část aponeurosis palatina</li>
        <li><b>p:</b> oba svazky jsou rozděleny úponem m. levator veli palatini a posléze se spojují</li>
        <li><b>ú:</b> zadní okraj cartilago thyroidea stěna hltanu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Jazyk ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. genioglossus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> spina mentalis superior</li>
        <li><b>p:</b> vějířovitě se rozbíhá dozadu a dolů</li>
        <li><b>ú:</b> corpus ossis hyoidei, septum linguae, po celé délce stěna hltanu (m. constrictor pharyngis medius)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. hyoglossus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) m. chondroglossus – cornu minus ossis hyoidei b) m. ceratoglossus – corpus a cornu majus ossis hyoidei</li>
        <li><b>p:</b> oba svaly jsou odděleny průběhem m. genioglossus</li>
        <li><b>ú:</b> jazyk</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. styloglossus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus styloideus, ligamentum stylomandibulare</li>
        <li><b>p:</b> ventrokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> jazyk (mezi vlákna m. hyoglossus)</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
```

```

[[m. palatoglossus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dolní plocha aponeurosis palatina</li>
<li><b>p:</b> laterokaudálně, ventrálně od tonsilla palatina</li>
<li><b>ú:</b> jazyk (mezi vlákna m. transvesus linguae)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. longitudinalis superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> od submukosy jazyka u epiglottis, septum linguae</li>
<li><b>p:</b> blíže k dorsum linguae, podélná a šikmá vlákna</li>
<li><b>ú:</b> okraje jazyka</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. longitudinalis inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> od kořene ke hrotu, část vláken z corpus ossis hyoidei</li>
<li><b>p:</b> mezi m. genioglossus a m. hyoglossus</li>
<li><b>ú:</b> splývá s m. styloglossus</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. transversus linguae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> septum linguae</li>
<li><b>p:</b> laterálně</li>
<li><b>ú:</b> okraj jazyka, splývá s m. palatopharyngeus</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. verticalis linguae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> dorsum linguae</li>
<li><b>p:</b> kaudálně</li>
<li><b>ú:</b> facies inferior linguae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Ucho ===</comment>
<card>
<question>
[[m. helcis major]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> spina helcis</li>
<li><b>p:</b> kraniálně</li>
<li><b>ú:</b> přední okraj helixu před ohybem</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. helcis minor]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> pokrývá crus helcis</li>
<li><b>p:</b> šikmý</li>
<li><b>ú:</b></li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tragus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> kryje ventrální plochu lamina tragi</li>
<li><b>p:</b> kaudálně</li>
<li><b>ú:</b></li>
</ul>
]]>

```



```

</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. pyramidalis auriculae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b></li>
<li><b>ú:</b></li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. transversus auriculae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> eminentia conchae</li>
<li><b>p:</b> přebíhá na dorzolaterální ploše boltce fossa anthelialis</li>
<li><b>ú:</b> eminentia scaphae</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obliquus auriculae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> eminentia conchae</li>
<li><b>p:</b> přebíhá na dorzolaterální straně boltce přes sulcus cruris helialis</li>
<li><b>ú:</b> eminentia fossae triangularis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. antitragicus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> antitragus</li>
<li><b>p:</b> přes incisura terminalis auriculae</li>
<li><b>ú:</b> cauda helialis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tensor tympani]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> semicanalis m. tensoris tympani tubae auditivae, cartilago tubae auditivae, přilehlá část ala major o. sphenoidalis</li>
<li><b>p:</b> laterálně zahýbá kolem processus cochleariformis</li>
<li><b>ú:</b> manubrium mallei</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. stapedius]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> v dutině eminetia pyramidalis (paries mastoideus cavitatis tympani)</li>
<li><b>p:</b> otvorem ve vrcholu vyvýšeniny</li>
<li><b>ú:</b> zadní plocha krčku třmínku</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<comment>=== Oko ===</comment>
<card>
<question>
[[m. rectus superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>p:</b> ventrolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za horním okrajem rohovky</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>

```

```
<li><b>p:</b> ventrolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za dolní okraj rohovky</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus medialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za mediální okraj rohovky</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus lateralis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule laterálně za rohovkou</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obliquus superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> (anulus tendineus communis), tělo kosti klínové</li>
<li><b>p:</b> ventrálně, ohýbá se kolem spina trochlearis (vagina tendinis) a míří dorzolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule (horní zevní kvadrant za rovníkem)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obliquus inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> facies orbitalis maxillae laterálně od crista lacrimal posterior a canalis nasolacrimalis</li>
<li><b>p:</b> dorsolaterálně mezi dnem očníce a m.rectus inferior, kraniálně mezi m. rectus lateralis a oční koulí</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule (dolní zevní kvadrant za rovníkem)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. levator palpebrae superioris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> (anulus tendineus communis), facies orbitalis ale minoris o. sphenoidalis ventromediálně od canalis
opticus</li>
<li><b>p:</b> pod stropem očníce</li>
<li><b>ú:</b> a) lamina superficialis – kůže víčka b) lamina profunda – přední plocha tarsus superior, tuberculum orbitale o.
zygomatici</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. orbitalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> překrývá fissura orbitalis inferior</li>
<li><b>ú:</b></li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. ciliaris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> calcar sclerae (zesílené vazivo bělmy u sinus sclerae)</li>
<li><b>ú:</b> a) fibrae meridionales – choroidea b) fibrae radiales – vzařují do řasnatého tělesa c) fibrae circulares –
obkružují čočku při vnitřním okraji řasnatého tělesa d) (fibrae longitudinales)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sphincter pupillae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
```

```
<ul>
  <li><b>z:</b> obkružuje zornici oři margo pupillaris ve stroma iridis</li>
  <li><b>p:</b> cirkulárně</li>
  <li><b>ú:</b></li>
</ul>
]>
</answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. tarsalis superior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> kaudální plocha lamina profunda m. levatoris palpebrae sup.</li>
        <li><b>ú:</b> horní okraj tarsus superior</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. tarsalis inferior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> svalové pochvy m. rectus inferior a m. obliquus inferior</li>
        <li><b>ú:</b> horní okraj tarsus inferior</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. tarsalis inferior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> svalové pochvy m. rectus inferior a m. obliquus inferior</li>
        <li><b>ú:</b> horní okraj tarsus inferior</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. dilatator pupillae]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> obkružuje zornici při margo ciliaris ve stroma iridis</li>
        <li><b>p:</b> radiálně</li>
        <li><b>ú:</b></li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<comment>=== Hlava ===</comment>
<card>
  <question>
    [[m. epicranius]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) m. occipitofrontalis – venter occipitalis – laterální 2/3 linea nuchalis suprema a pars mastoidea ossis temporalis – venter frontalis – ventrální okraj galea aponeurotica b) m. temporoparietalis – laterální okraj galea aponeurotica</li>
        <li><b>p:</b> všechny části svalu jsou propojeny přes galea aponeurotica</li>
        <li><b>ú:</b> a) v. occipitalis – dorzální okraj galea aponeurotica, v. frontalis – povrchová fascie a okolní svaly nad očnicovými oblouky b) chrupavka boltce ušního a podkoží před ním</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. procerus]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fascie na ossa nasalia a cartilagines nasales laterales</li>
        <li><b>p:</b> kraniálně vějířovitě</li>
        <li><b>ú:</b> podkoží v dolní části středu čela</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. nasalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars transversa – maxilla laterálně od sutura nasomaxillaris (= nad kořenem horního špičáku) b) pars alaris – mediokaudálně od předchozí</li>
        <li><b>ú:</b> a) aponeurosou na ossa nasalia b) crus laterale cartilaginis alaris majoris</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. depressor septi nasi]]
```

```

</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> maxilla nad prvním řezákem</li>
<li><b>ú:</b> pars mobilis septi nasi</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. orbicularis oculi]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars palpebralis – lig. palpebrale med. – pars profunda partis palp. (dříve pars lacrimalis) – crista lacrimalis posterior, fascia lacrimalis b) pars orbitalis – pars nasalis ossis frontalis, processus frontalis maxillae, lig. palpebrale med.</li>
<li><b>p:</b> a) laterálně v horním a dolním víčku b) laterálně pod a nad okrajem očníce</li>
<li><b>ú:</b> a) lig. palpebrale lat. b) oba svazky se spojí a vytvoří elipsu</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. corrugator supercilii]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> os frontale nad sutura nasofrontalis</li>
<li><b>p:</b> laterokraniálně</li>
<li><b>ú:</b> uprostřed nad okrajem očníce</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. depressor supercilii]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> snopce odštěpené z pars orbitalis m. orbicularis oculi</li>
<li><b>p:</b> mediokraniálně</li>
<li><b>ú:</b> kůže při mediálním konci obočí</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. orbicularis oris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> a) pars marginalis b) pars labialis (ve rtech) a+b) začínají na processus alveolaris maxillae nad řezáky a vzařují sem snopce z okolních svalů</li>
<li><b>p:</b> eliptický</li>
<li><b>ú:</b> labium superius et inferius</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. depressor anguli oris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuberculum mentale et linea obliqua mandibulae</li>
<li><b>p:</b> vějířovitě se zužuje</li>
<li><b>ú:</b> modiolus anguli oris</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. transversus menti]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> tuberculum mentale mandibulae</li>
<li><b>ú:</b> spojuje se s druhostranným svalem, kaudální okraj splývá s pars labialis platysmatis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. risorius]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> fascia masseterica</li>
<li><b>p:</b> ventromediálně</li>
<li><b>ú:</b> modiolus anguli oris</li>
</ul>
]]>
</answer>

```

```
</card>
<card>
  <question>
    [[m. zygomaticus major]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus zygomaticus o. temporalis (a processus temporalis o. zygomatici)</li>
        <li><b>p:</b> mediokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> modiolus anguli oris</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. zygomaticus minor]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> os zygomaticum (blízko sutura zygomaticomaxillaris)</li>
        <li><b>p:</b> mediokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> labium superius</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. levator labii superioris]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> maxilla pod okrajem očnice nad foramen infraorbitale</li>
        <li><b>ú:</b> horní ret a kůže v oblasti sulcus nasolabialis</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. levator labii superioris alaeque nasi]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus frontalis maxillae</li>
        <li><b>ú:</b> cartilago alaris major, lat. část horního rtu</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. depressor labii inferioris]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> linea obliqua mandibulae</li>
        <li><b>p:</b> mediokraniálně</li>
        <li><b>ú:</b> dolní ret</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. levator anguli oris]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fossa canina na facies anterior maxillae (pod foramen infraorbitale)</li>
        <li><b>ú:</b> modiolus anguli oris</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. buccinator]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> juga alveolaris processus alveolaris maxillae a mandibuly v rozsahu stoliček, raphe pterygomandibularis</li>
        <li><b>p:</b> prostřední část svalu se dělí na horní a dolní svazek a oba svazky se kříží a míří do opačného rtu</li>
        <li><b>ú:</b> horní a dolní ret, modiolus anguli oris</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. mentalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> juga alveolaria mandibulae v rozsahu řezáků</li>
        <li><b>ú:</b> kůže brady</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
```

```

<card>
  <question>
    [[m. masseter]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) pars superficialis – os zygomatici, arcus zygomaticus (přední plocha) b) pars profunda – arcus zygomaticus
(mediální okraj)</li>
        <li><b>p:</b> a) dorzokaudálně b) ventrokaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> a) dolní část ramus et angulus mandibulae, tuberositas masseterica b) horní část ramus mandibulae, incisura
mandibulae a baze processus coronoideus</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. temporalis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fossa temporalis od linea temporalis inferior kaudálně</li>
        <li><b>ú:</b> processus coronoideus mandibulae, přední okraj ramus mandibulae až k poslední stoličce</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. pterygoideus lateralis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> a) caput superius – facies et crista infratemporalis alae majoris o. sphenoidalis b) caput inferius – laterální
plocha lamina lateralis processus pterygoidei o. sphenoidalis</li>
        <li><b>ú:</b> fovea pterygoidea mandibulae, pouzdro čelistního kloubu, discus articularis</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. pterygoideus medialis]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> hluboká vrstva – fossa pterygoidea, processus pyramidalis ossis palatini povrchová vrstva – tuber maxillae</li>
        <li><b>ú:</b> tuberositas pterygoidea a agulus mandibulae až k foramen mandibulae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. auricularis anterior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> fascia temporalis</li>
        <li><b>ú:</b> spina helices</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. auricularis superior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> galea aponeurotica</li>
        <li><b>ú:</b> eminentia fossa triangularis</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. auricularis inferior]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> processus mastoideus</li>
        <li><b>ú:</b> eminentia conchae</li>
      </ul>
    ]]>
  </answer>
</card>
</cardset>
</textcards>
</pre>

```

## Zdroje

- KACHLÍK, David. *Katalog LF3 – Svaly : schválení dostupné v OTRS.WIKISKRIPTA.EU jako Ticket#2015111010000011* [online]. [cit. 2015-11-30]. <<http://katalog.lf3.cuni.cz/svaly/kategorie/346/?sestava>>.

