

Návod na jednoduché rímske brnenie (lorica segmentata)

Toto brnenie pozostáva z kovových pásov, ktoré sú pospájané koženými remeňmi a pántami



Pre potreby LARPU postačí vyhotovenie z linolea, ktoré bude spájané šnúrou (pánty vynecháme)

Výroba tohto brnenia bude veľmi jednoduchá. V princípe potrebujeme len pásy linolea, ktoré odmeriame priamo na sebe a upravíme na potrebnú dĺžku. Následne spravíme diery a zviažeme ich dokopy. Výroba takéhoto brnenia nezaberie viac ako jedno popoludnie.

Návod je napísaný tak, že by mu mal porozumieť **každý**, je možné, že niektoré veci sa Vám budú zdať smiešne...

Veci, ktoré budú treba:

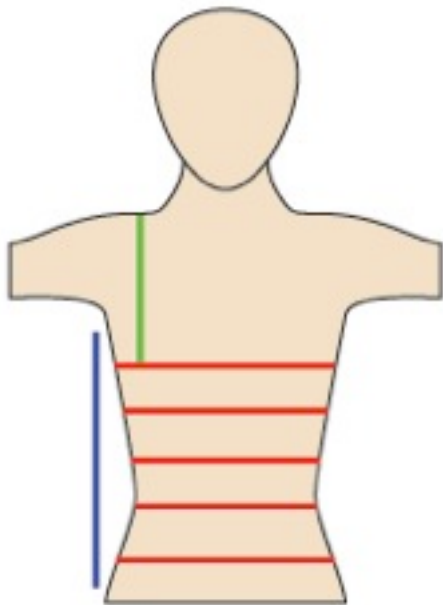
Materiál:

- Linoleum : potrebujeme o niečo viac ako 1 m² , radšej hrubšie, zo zadnej strany sivé (táto strana bude na brnení zvonka.
- Šnúra : čím viac. Ideálna šnúra je z prírodného materiálu, pretože syntetické vlákno môže kĺzať a spôsobovať rozväzovanie uzlov. V obchode možno zohnať bavlnenú šnúru na prádlo, prípadne použiť dlhé šnúrky do topánok. Šnúru používame skorej hrubšiu (4mm), je dôležité, aby NEbola elastická.
- Striebrenka: pužíva sa na náter rúr do komína. Dostať vo farby laky pod názvom „striebrenka“ – nanáša sa ľahko, schne rýchlo a drží.

Náradie:

- Kračírsky meter
- Dlhé pravítko, alebo rovná doska
- Nožnice
- Väčší orezávač (orezávač je nôž s výmennými čepeľami, ktoré da po otupení odlomia – dostať v obchode s náradím a vo farby laky. Sú aj „jednorázové“ ktoré stoja málo. (max 1 €))
- Hubka, alebo kúsok molitanu
- Niečo na robenie dierok do linolea – ideálne vyrážačku, ak nie tak čokoľvek čo spraví dierku okolo 5 mm . dierok bude veľa, takže manikúrové nožničky nebudú to najlepšie riešenie.
- Veľká rovná podložka

Rozmery: v návode neuvádzame presné rozmery jednotlivých častí, iba spôsob ako ich zistiť.

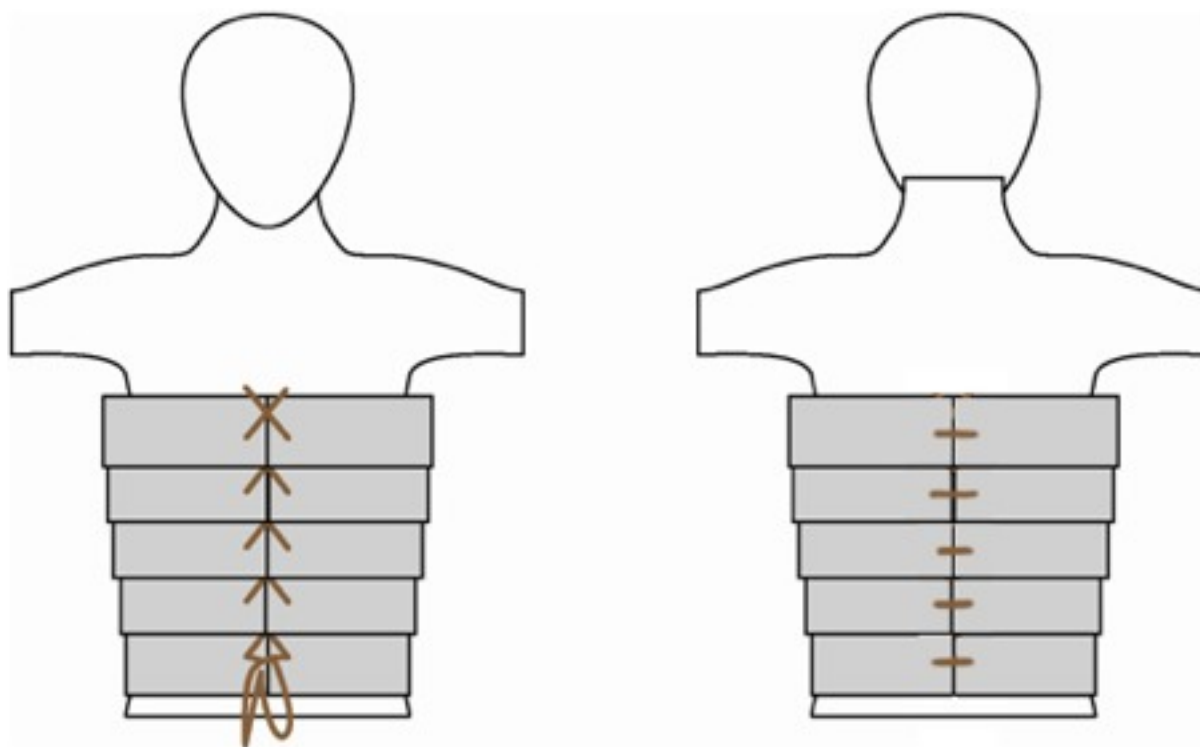


Obr. 1 Na tento obrázok budeme odkazovať v jednotlivých bodoch pracovného postupu

Postup práce:

Každý diel z linolea po vyrezaní naľarbíme striebrenkou (zo spodnej sivej strany) hubkou, alebo štetcom.

Najprv zhotovíme dolnú časť brnenia (**časť 1**)



Obr. 2

Pozostáva z 5 párov horizontálnych pásov spojených šnúrou.

Rozmery jednotlivých pásov určíme nasledovne:

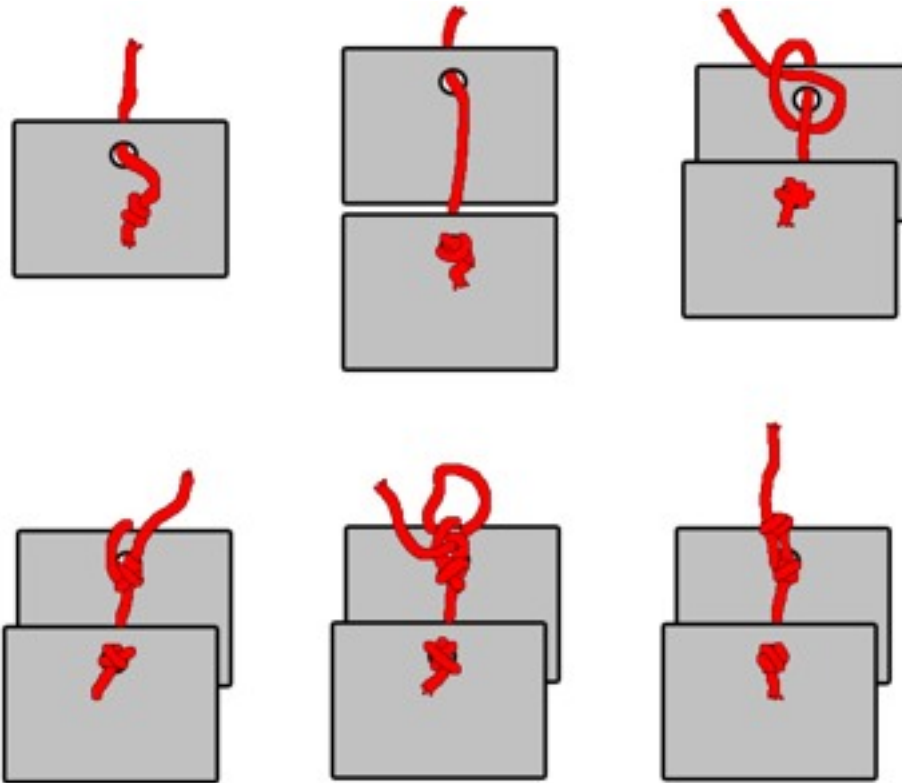
- Odmeriame si obvod trupu (červené rozmery, Obr. 1), ideálne je mať všetky červené rozmery určené ako rovnaké, ak je rozdiel len pár cm, tak vezmeme najväčší, ak máme neideálnu postavu, tak pásy nameriame tak aby sa rozširovali požadovaným smerom. K rozmeru pridáme pár cm rezervu pre komfort a kvoli neskorším úpravám (pre istotu pridajme viac, potom keď budú časti pospájané šnúrou, môžeme si túto časť vyskúšať celú a následne upraviť rozmery. (povedzme, že nám vyšli rozmery (od hora) 95, 90, 85, 85, 90... takže tým pádom vieme, že dĺžka pásu bude okolo 100 cm, teda pri meraní budeme rátať aj s rezervou a označíme si 105 cm...)
- Odmeriame si modrý rozmer. (pár cm nadol od podpazušia (tam kde bude horný okraj pásu) až pás, resp. Pár cm pod pás) (povedzme, že nám vyšlo 33 cm) od tohoto rozmeru teraz odrátame prekryv pásov (2-3 cm, rozhodli sme sa, že sa budú pásy prekrývať na 3cm, takže 30...) číslo vydáme počtom pásov (5, teda $30/5=6$) k číslu, ktoré nám vyšlo pripočítame prekryv a získame šírku jedného pásu. ($6+3=9$, teda jeden pás bude široký 9 cm a pásy sa budú prekrývať na 3 cm)* počet pásov dolnej časti brnenia môže byť aj väčší, potom ale dáme menší prekryv
- Narýsuje si na linoleum 10 obdĺžnikov podľa rozmerov, ktoré nám vyšli a vyrežeme ich... (napr.: 9x55 cm (vedľa seba sú dve polovice, teda obvod trupu / 2)
- Predierkujeme každý pás tak ako na obrázku (v strede a na krajoch, ale nie celkom na konci, lebo možno bude treba pásy skracovať (dajme tomu 10 cm od konca, dierky nech sú na ploche kde sa pásy prekrývajú, najmenej 1 cm od horného okraju...)



Obr. 3

- Pásy zviažeme šnúrou najskôr v strednom rade dierok, tak aby sa pásy pri napnutí šnúry prekrývali presne v rozmere, ktorý sme si stanovili. Potom zviažeme pásy v krajných radoch, kde ale necháme šnúre vôľu (ale hrčky na pevno!) aby sa brnenie pohybovalo, ale iba natol'ko, aby sa aj po napnutí

takto voľnej šnúry stále prekryvali. Postupujeme napríklad podľa obrázku 4.



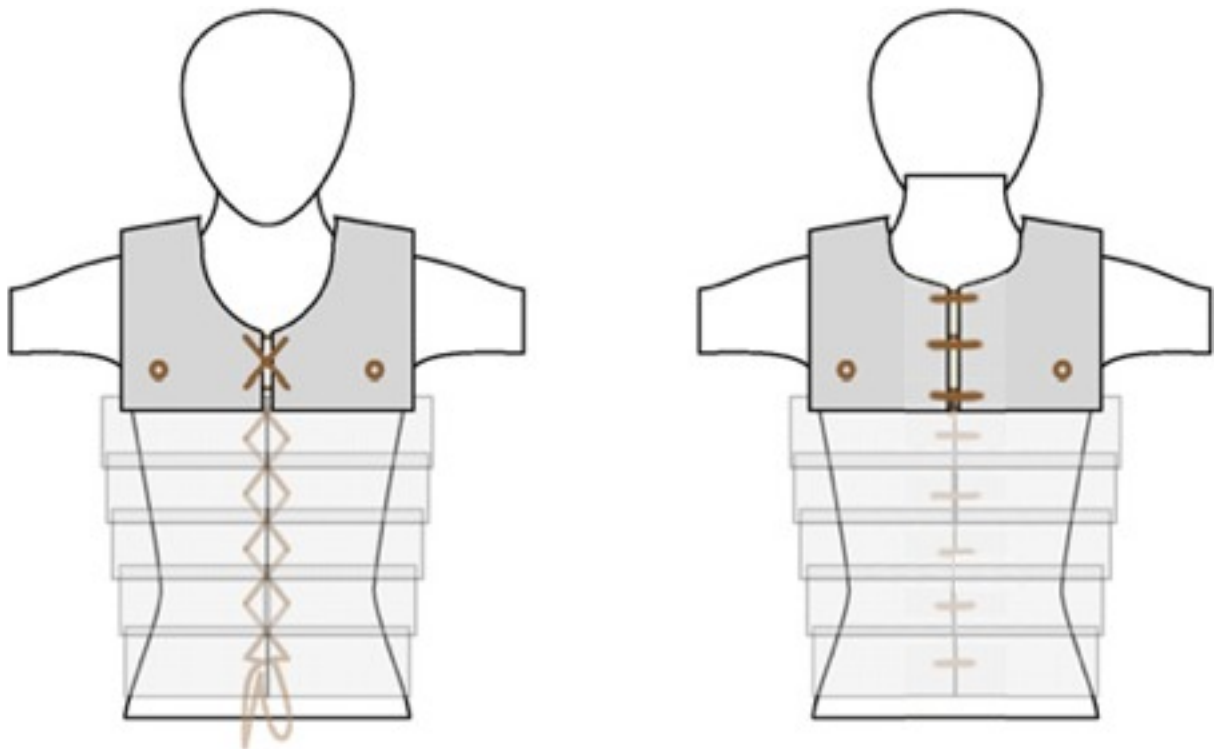
Obr. 4

- Zviazané časti si prirovnáme na seba a ak treba orežeme...
- Zaoblíme rohy nožnicami a spravíme dierky na šnúru, ktoru sa bude brnenie spájať vzadu a šnúrovať pri obliekaní vpredu, vyskúšame si ho , polovice by mali doliehať k sebe, alebo sa málo prekývať (toto šnúrovanie je také ako na topánkach napríklad)



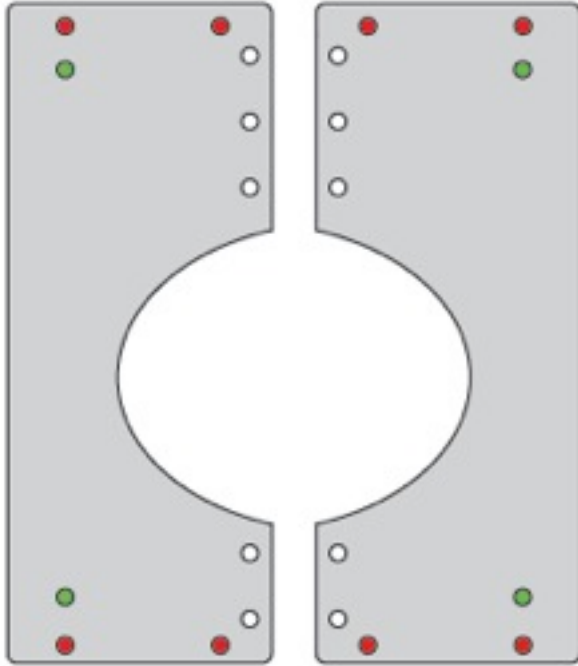
Obr. 5

Ďalším krokom je dokončenie „vesty“ pridaním dvoch vrchných dielov. (časť 2)



Obr. 6

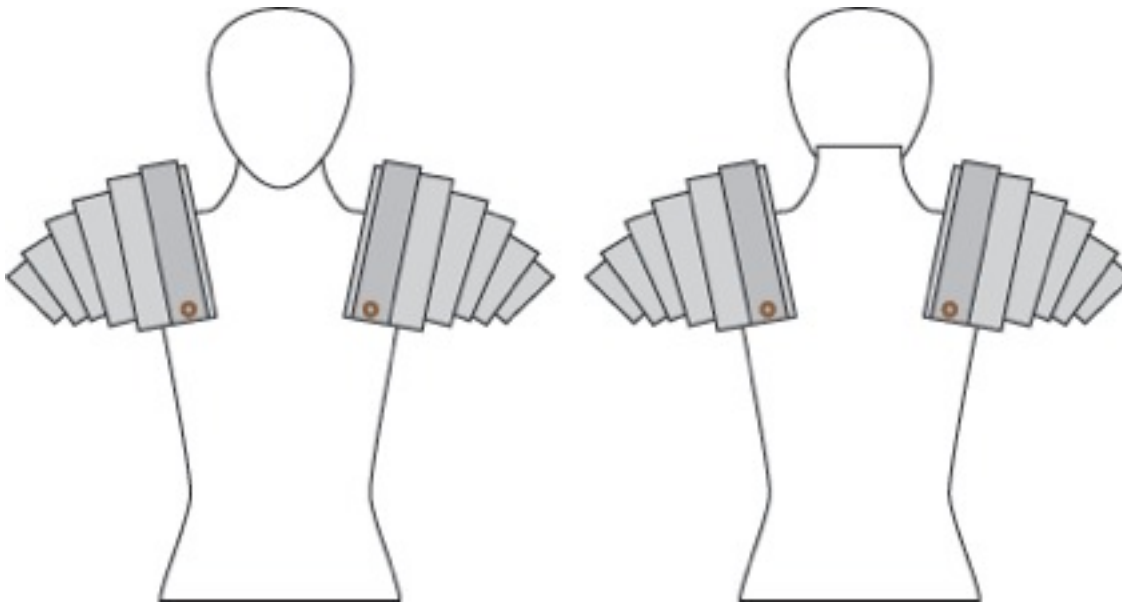
- Navlečieme si spodnú časť brnenia a odmeriame zelený rozmer. (Obr. 1, od okraja pásu ponad plece po druhý okraj pásu, nezabudneme pridať pár cm na prekryv !) , šírka tohoto dielu môže byť okolo 15 cm. Teda 2 obdĺžniky 15cm x zelený rozmer a nejaké drobné
- Do obdĺžnikov vyrežeme poloblúky tak ako na obrázku 7 (ako vždy, najskôr odrežeme menej, aby sme potom mohli po vyskúšaní tvar ešte upravovať)



Obr. 7

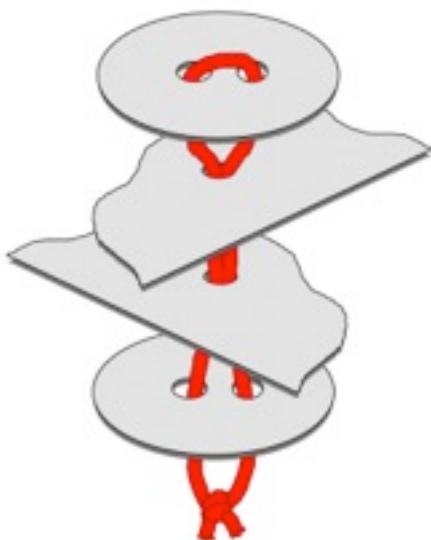
- Oba kusy pripevníme vzadu k driekovej časti (časť 1), zošnuruujeme cez 3 páry dierok na chrbte, ktoré si už môžeme urobiť teraz spolu s dierami (na obr. Červenou) ktorými priviažeme tieto časti k časti 1, dierky v dolnej polovici obrázku a zelené diery zatiaľ nerobíme...
- oblečíme, a odmeriame presne kde treba časti pripojiť k driekovej časti vpredu a zároveň si vyskúšame otvor na hlavu. Keď všetko sedí a je označené, tak dokončíme tvary, zaoblíme rohy, dorobíme ostatné diery a pripevníme k driekovej časti brnenia.
- V tomto momente by sme mali mať vestu, ktorá drží pokope a na prednej strane sa dá zašnúrovať ako topánka (šnúrky sú navlečené zhora nadol)
- Ak je nám dobrá, môžeme pokračovať časťou 3.

Ramenné pláty (časť 3)



Obr. 8

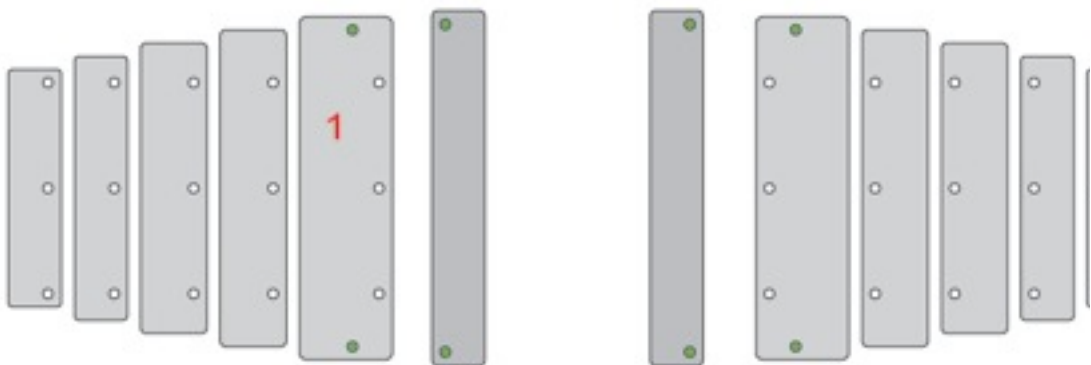
- Tieto časti brnenia budú k veste pripojené každá v dvoch bodoch (na Obr.7 zelenou)
- Na pripojenie môžeme použiť nejaké veľké ozdobné gombíky, alebo si vyrobiť niečo podobné z linolea, alebo iného materiálu. Pripevníme napríklad podľa schémy (Obr. 9)



Obr. 9

- Pri výrobe tretej časti brnenia nemusíme už toľko merať. Jediný podstatný rozmer je vzdialenosť zelených dier v časti 2. Tento rozmer s pridaním niekoľkých cm, aby bol plát posadený 1 – 2 cm nas časťou 2 a mohol sa ohýbať okolo bodov na ktorých je pripevnený.

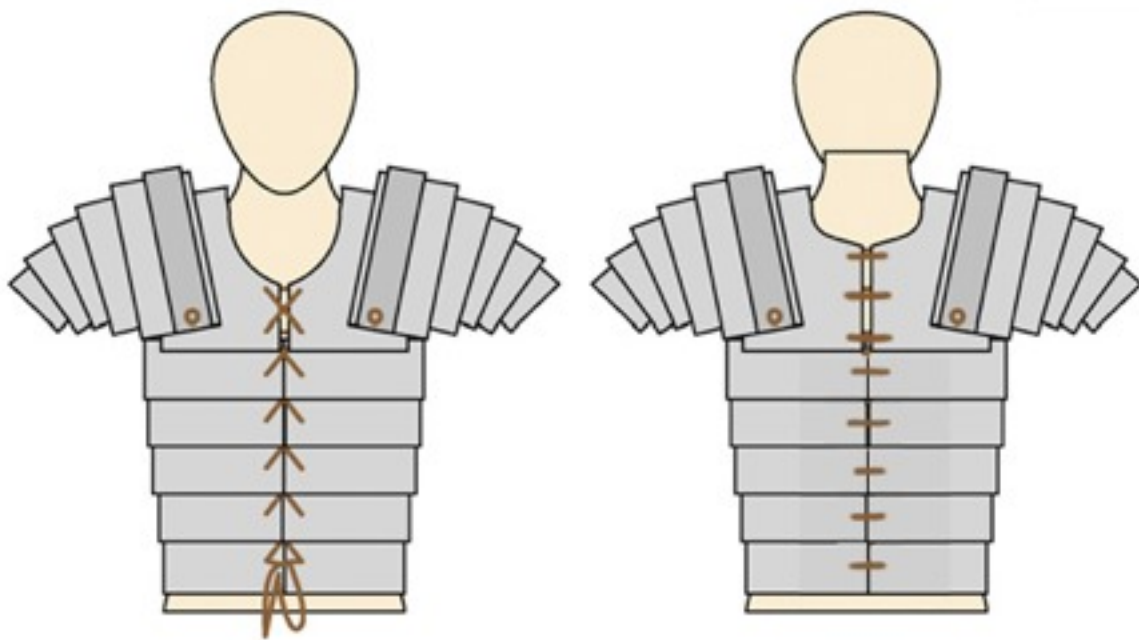
Postupujeme tak, že si odrežeme pás trochu dlhší ako potrebujeme, prichytíme k jednému bodu, nastavíme tak ako ho chceme mať a označíme naň druhý bod, následne upravíme rozmer a zaoblíme rohy. Pás č. 1 by mal byť širší ako ostatné. Tak 10– 12 cm, ostatné okolo 9 a smerom ku koncu menej, podobne ako aj dĺžka. Tieto časti si upravíme podľa chuti, ako vzor môžeme použiť tento obrázok:



Obr. 10

- Pás na obrázku tmavšou slúži na prekrytie dierok a šnúr na páse č. 1, mal by byť o málo dlhší (tiež vyskúšať). Tento diel môžeme napríklad ozdobiť, alebo urobiť v inej farbe.
- Jednotlivé časti spojíme šnúrou rovnako ako pri časti 1. (krajné rady nech sú voľnejšie, aby sa mohli pásy ohýbať aj do strán, prekryv môže byť okolo 2 – 3 cm)
- Môžeme prípadne o najmenší diel pripevniť šnúru na uviazanie okolo ramena.

Brnenie je teraz hotové v základnom stave (LVL 1)



V prípade, že nám nestačí tento jednoduchý model, môžeme použiť kov, viac dielov, alebo pridať pánty, či iné detaily.

Stačí do googlu napísať „lorica segmentata“ a vidíme čo a ako...

