

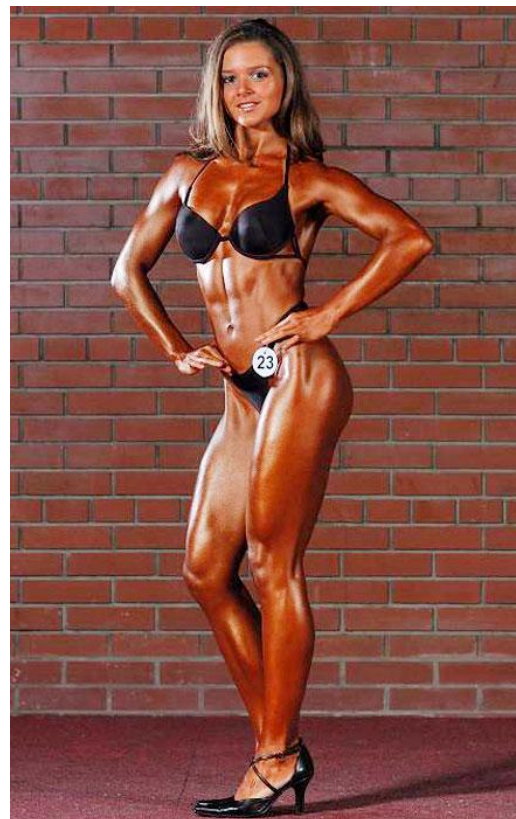
## INOVATKA ITV

Označenie pedagóga	Špeciálny pedagóg – Mgr. Maroš Izák	
Ročník	ôsmy	
Predmet	Prírodopis	
Tematický celok	Pohybová sústava	
Učivo	Svalová sústava	
Cieľ	Upevniť učivo o svaloch	
<b>Prvky ITV</b>		
Úloha číslo1 - <b>Funkcia svalstva</b>	Úloha číslo 2 - <b>Základné rozdelenie svalstva</b>	Úloha číslo 3 - <b>Svaly hornej a dolnej končatiny</b>
Prírodopis	Prírodopis	Prírodopis

### POPIS AKTIVITY

#### Úloha číslo 1

Názov úlohy	Funkcia svalstva
Učivo predmetu 1	Opakovanie a upevnenie učiva o svaloch
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Druhy svalov
Popis úlohy	Učiteľ rozdá pracovné listy žiakom, vyzve na pozorné prečítanie zadania a sebahodnotenie po vypracovaní pracovného listu.



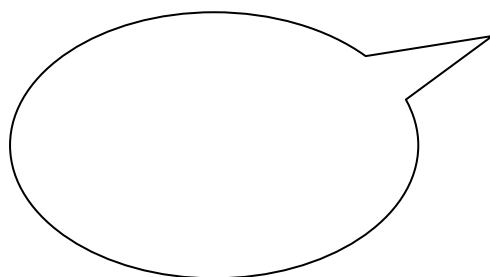
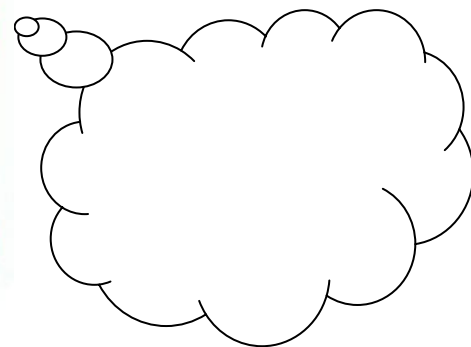
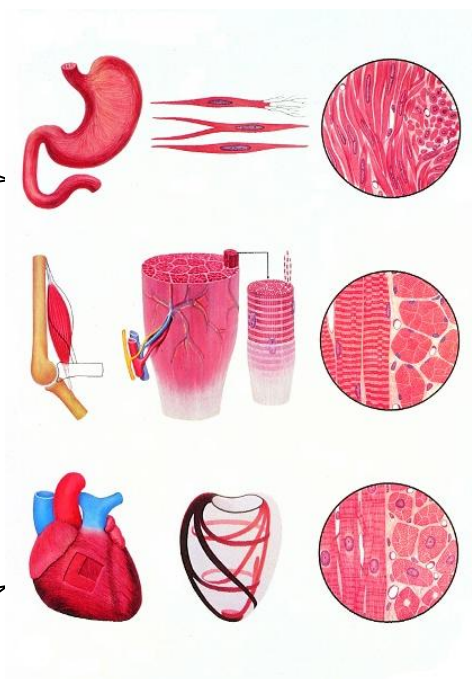
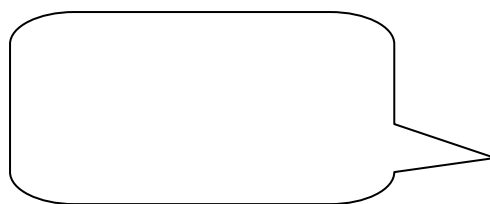
„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“

PRÍLOHY

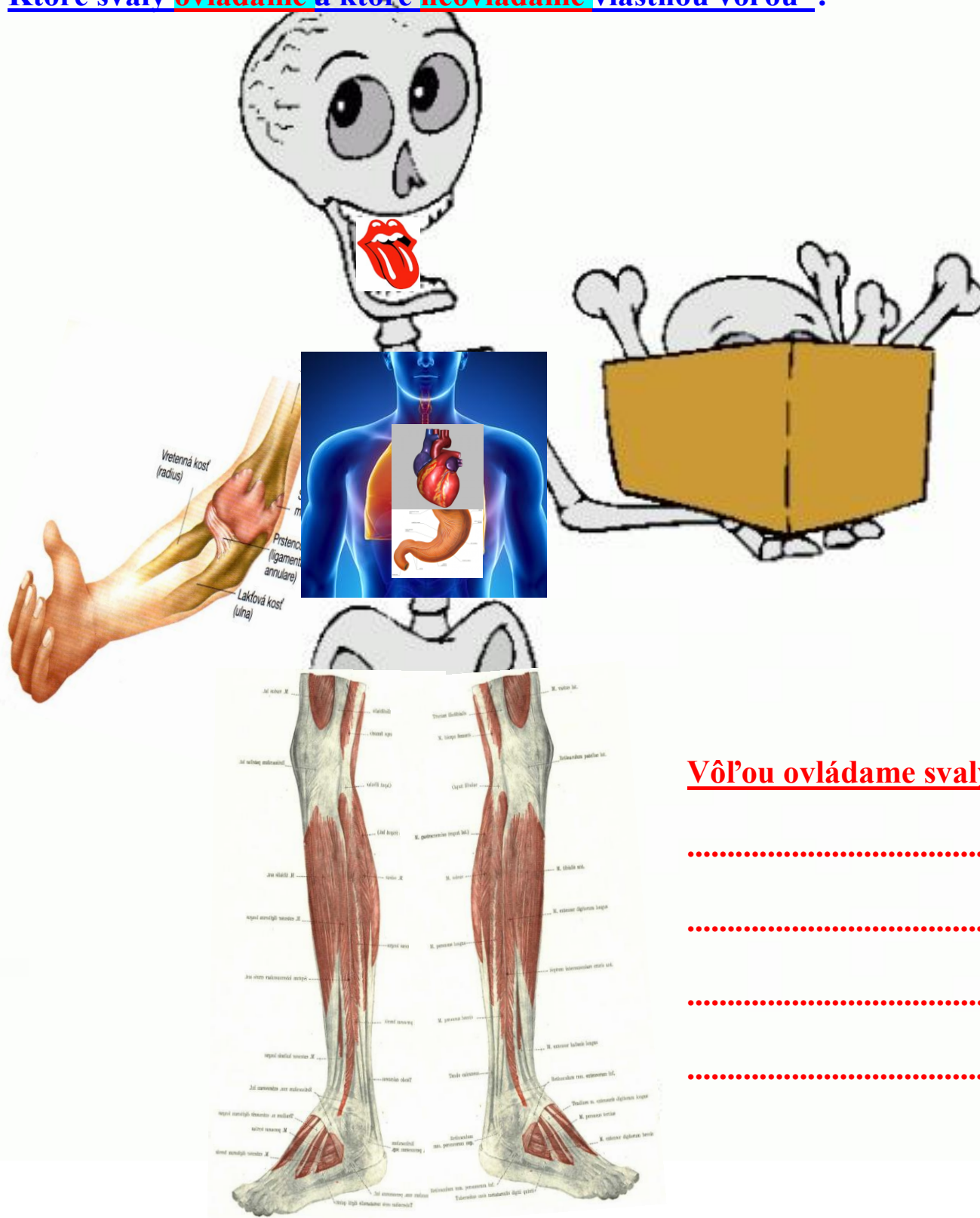
Príloha k úlohe 1

# DRUHY SVALOV

## 1. Vymenuj druhy svalstva :



## 2. Ktoré svaly ovládame a ktoré neovládame vlastnou vôľou ?



Vôľou ovládame svaly :

.....

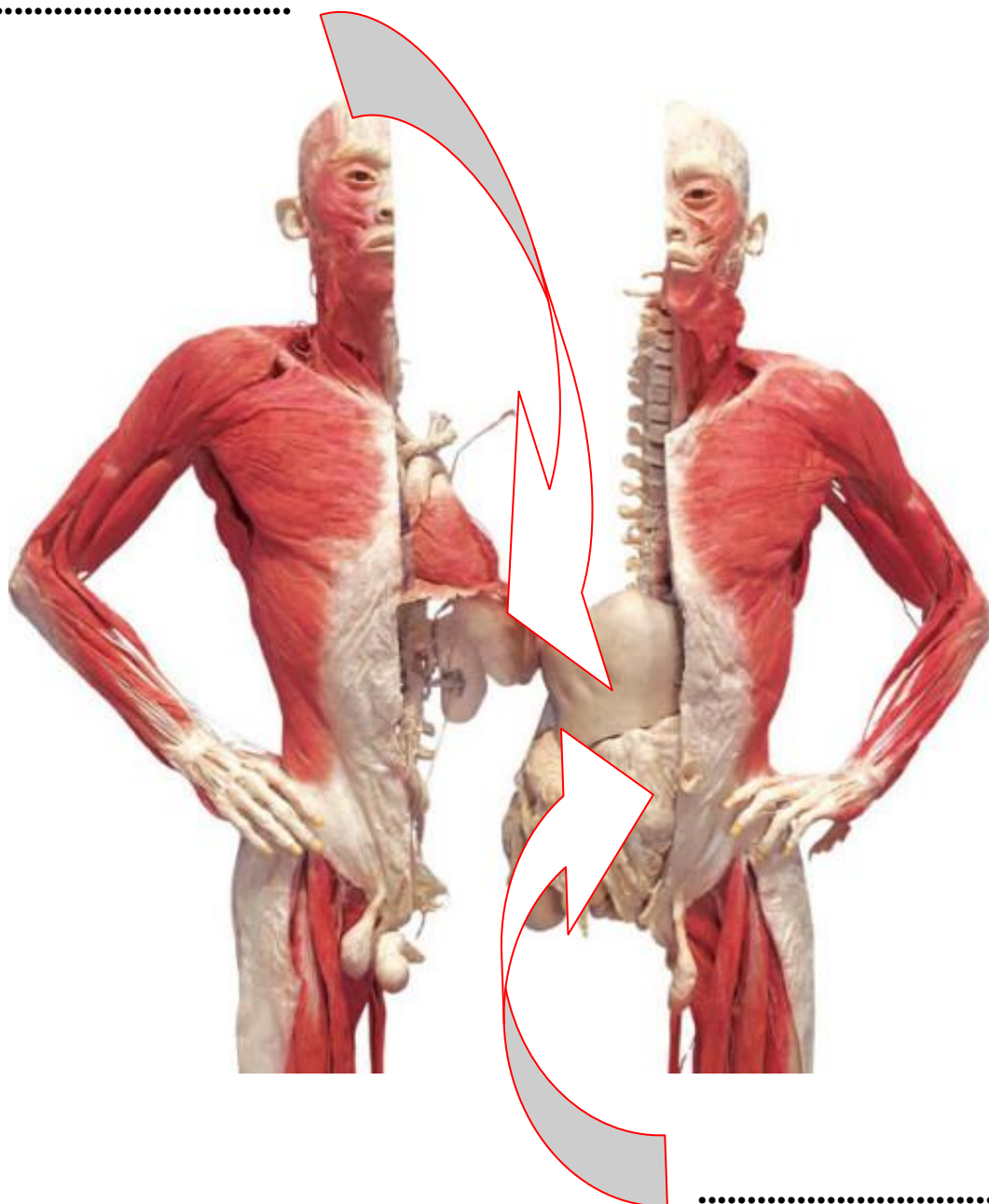
.....

.....

.....

Spoločne ich preto nazývame ..... svaly .

## Vôľou neovládame svaly :



## POPIS AKTIVITY

### Úloha číslo 2

Názov úlohy	Základné rozdelenie svalstva
Učivo predmetu 2	Opakovanie a upevnenie učiva o svaloch
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Poznávanie svalstva končatín a trupu
Popis úlohy	Učiteľ rozdá pracovné listy žiakom, vyzve na pozorné prečítanie zadania a sebahodnotenie po vypracovaní pracovného listu.

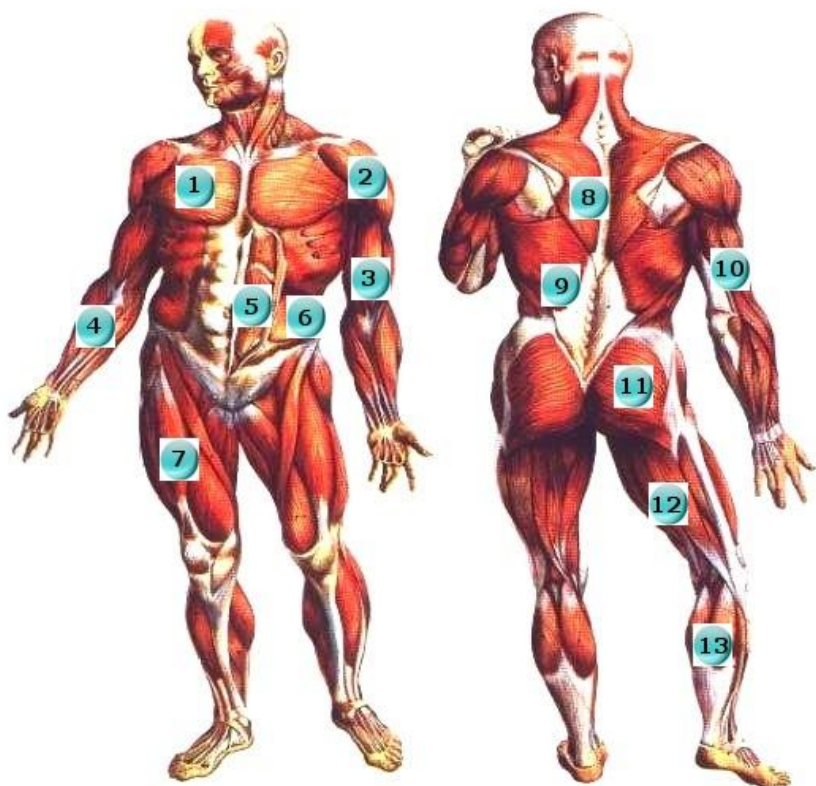
## PRÍLOHY

Príloha k úlohe 2

# SVALY KONČATÍN A TRUPU

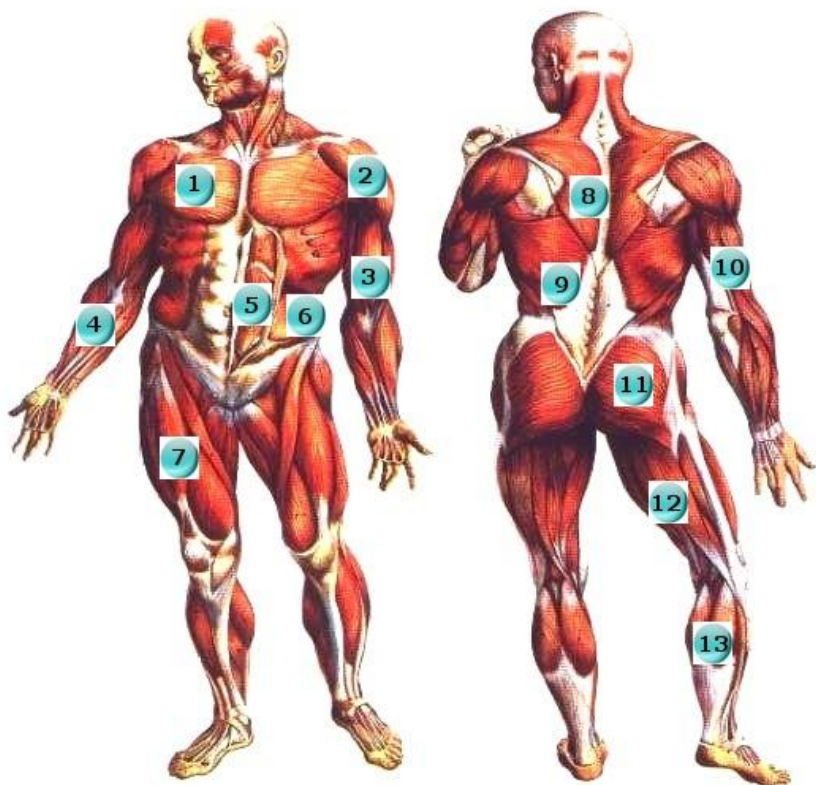
## 1. Pomenuj a dopíš svaly kočatín a trupu

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....
- 6 .....
- 7 .....



## 2. Pomenuj a dopíš svaly kočatín a trupu

- 8 .....
- 9 .....
- 10 .....
- 11 .....
- 12 .....
- 13.....



### POPIS AKTIVITY

#### Úloha číslo 3

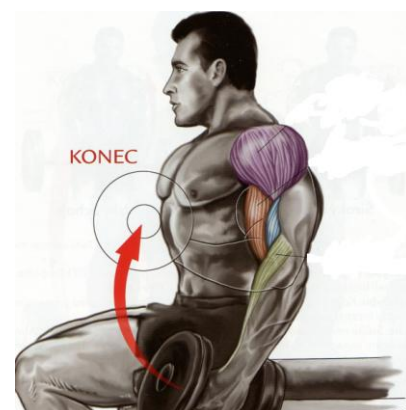
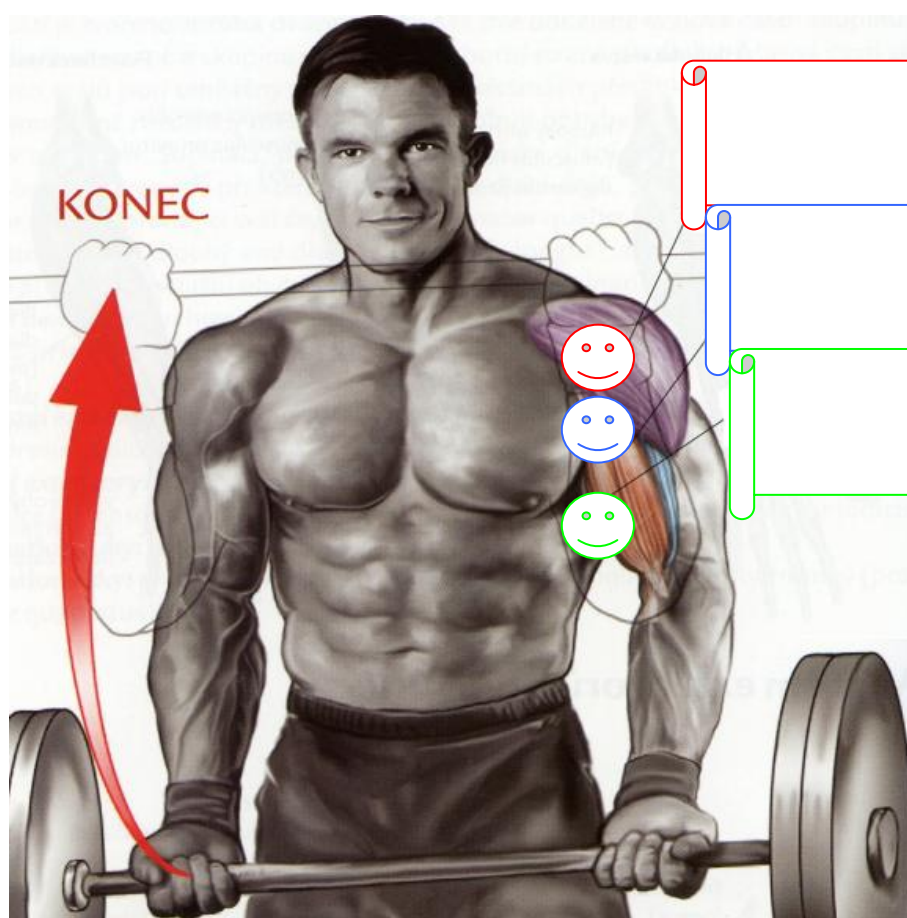
Názov úlohy	Svaly hornej a dolnej končatiny
Učivo predmetu 3	Opakovanie a upevnenie učiva o svaloch
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Svaly hornej a dolnej končatiny
Popis úlohy	Učiteľ rozdá pracovné listy žiakom, vyzve na pozorné prečítanie zadania a sebahodnotenie po vypracovaní pracovného listu.

### Prílohy

Príloha k úlohe 3

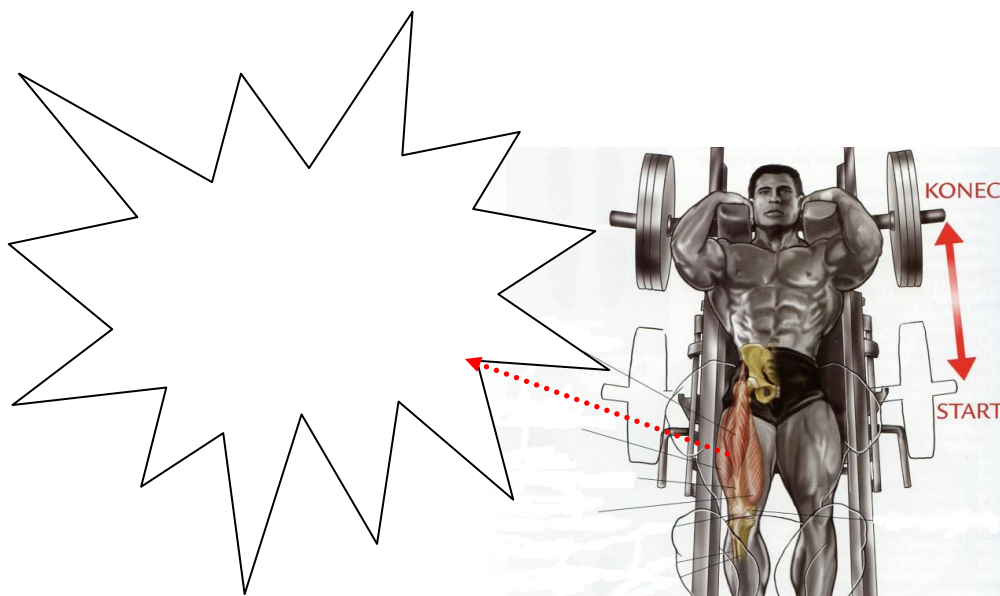
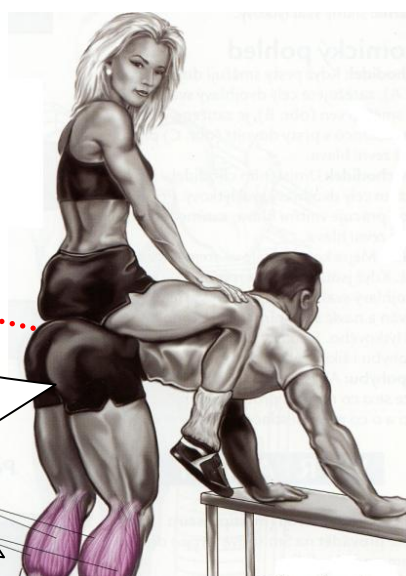
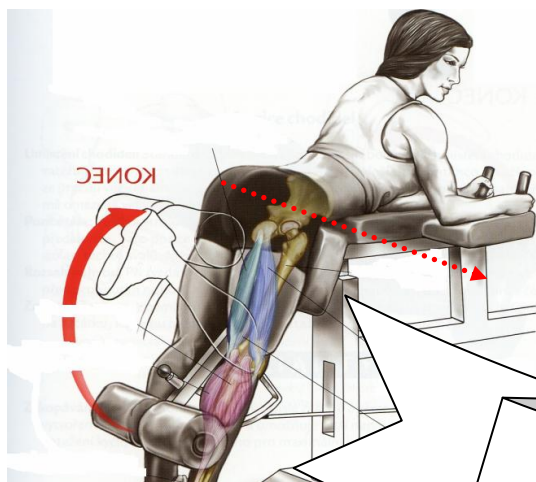
# SVALY HORNEJ KONČATINY

## 1. Pomenuj svaly podľa obrázka



# SVALY DOLNEJ KONČATINY

## 1. Pomenuj svaly podľa obrázka





## ZOZNAM ZDROJOV

### Textový materiál

Učebnica - Prírodopis pre 8.ročník ŠZŠ, Bratislava, SPN, 1996  
CD-Rom – Hejbejte se kosti moje (infovek)

### Obrazový materiál

http: [www.images.google.sk](http://www.images.google.sk)  
http: [www.fotostranky.org/gallery](http://www.fotostranky.org/gallery)  
ClipArts MS Office 2003