

# Hlísti

## 1) Popiš znaky hlístů

- a) válcovité, hladké, nečlánkované tělo
- b) cizopasníci i volně žijící

## 2) škrkavka dětská

### a) výskyt

cizopasník - tenké střevo člověka

### b) vnější stavba

válcovité, hladké tělo

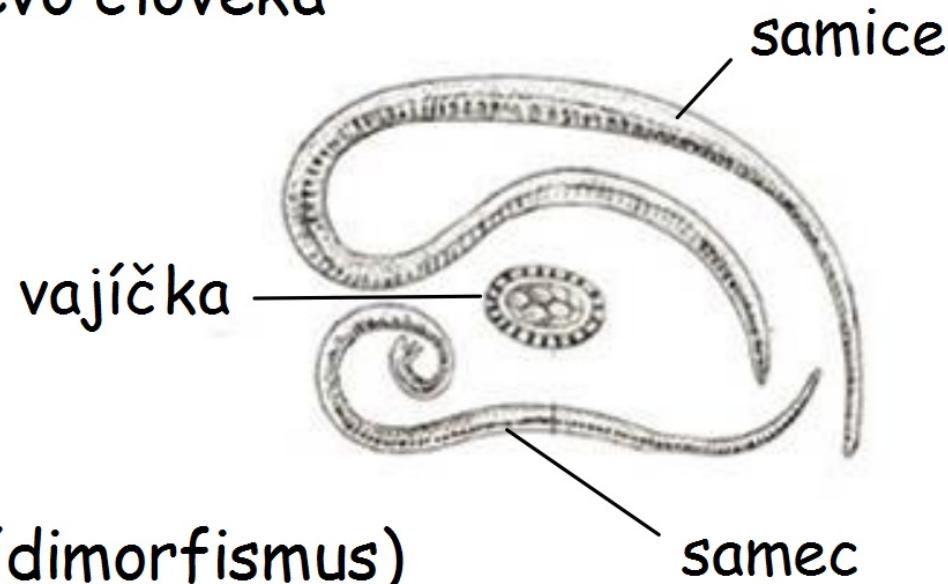
15 - 20 cm

### b) vnitřní stavba

RS - oddělené pohlaví

pohlavní dvojtvárnost (dimorfismus)

samec je menší a má zahnutý konec těla

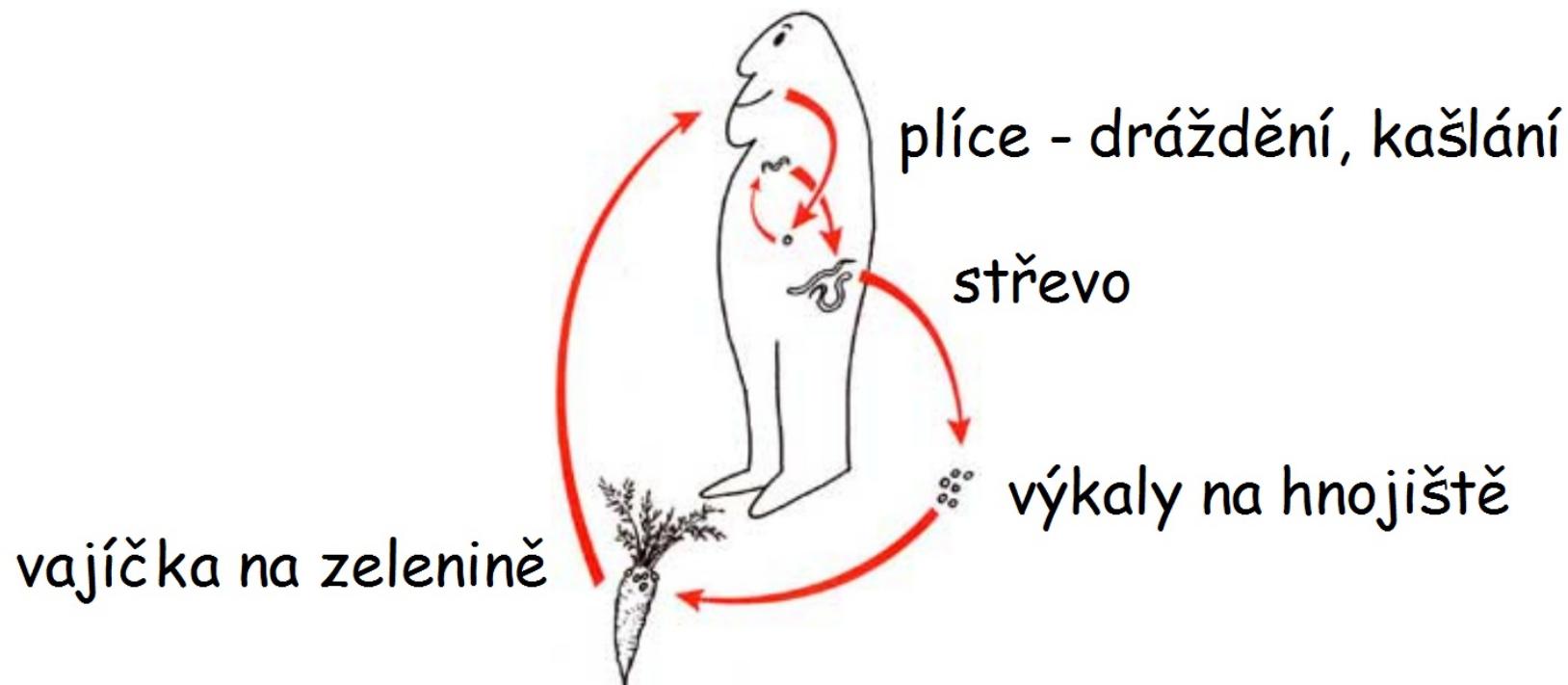


## vývojový cyklus

vajíčka - výkaly - odpadní vody - hnojiště - zelenina

člověk - larvička - střevo - krev - orgány - plíce

vykašlání - polknutí - střeva - škrkavka



## projevy parazitózy

teploty, bledost, bolesti břicha a hlavy

odebírání živin, vylučování jedovatých látek do těla hostitele

TS - ústní otvor, trávící trubice, řitní otvor

DS - kyslík získává rozkladem cukerných látek

### 3) roup dětský

cizopasník - tlusté střevo, konečník

1 cm

samička klade vajíčka v řitním otvoru - svědění

projevy - nechutenství, neklid, únava, bolesti břicha

hygiena - mýt ruce

larva svalovce zapouzdřená ve svalu —



### 4) svalovec stočený

parazituje v tenkém střevě a ve svalech savců

larvičky se mohou zapouzdřit i ve svalu člověka

## 5) hád'átka

- a) půdní - rozkladači - tvorba humusu (zúrodňování půdy)
- b) parazité rostlin - hád'átko řepné  
                                  hád'átko česnekové  
                                  hád'átko pšeničné



hád'átko řepné, napadená bulva řípy