

# Korýši



## 1) Popiš znaky korýšů

1) hlavohrud' a zadeček, mnoho končetin

2) 2 páry tykadel

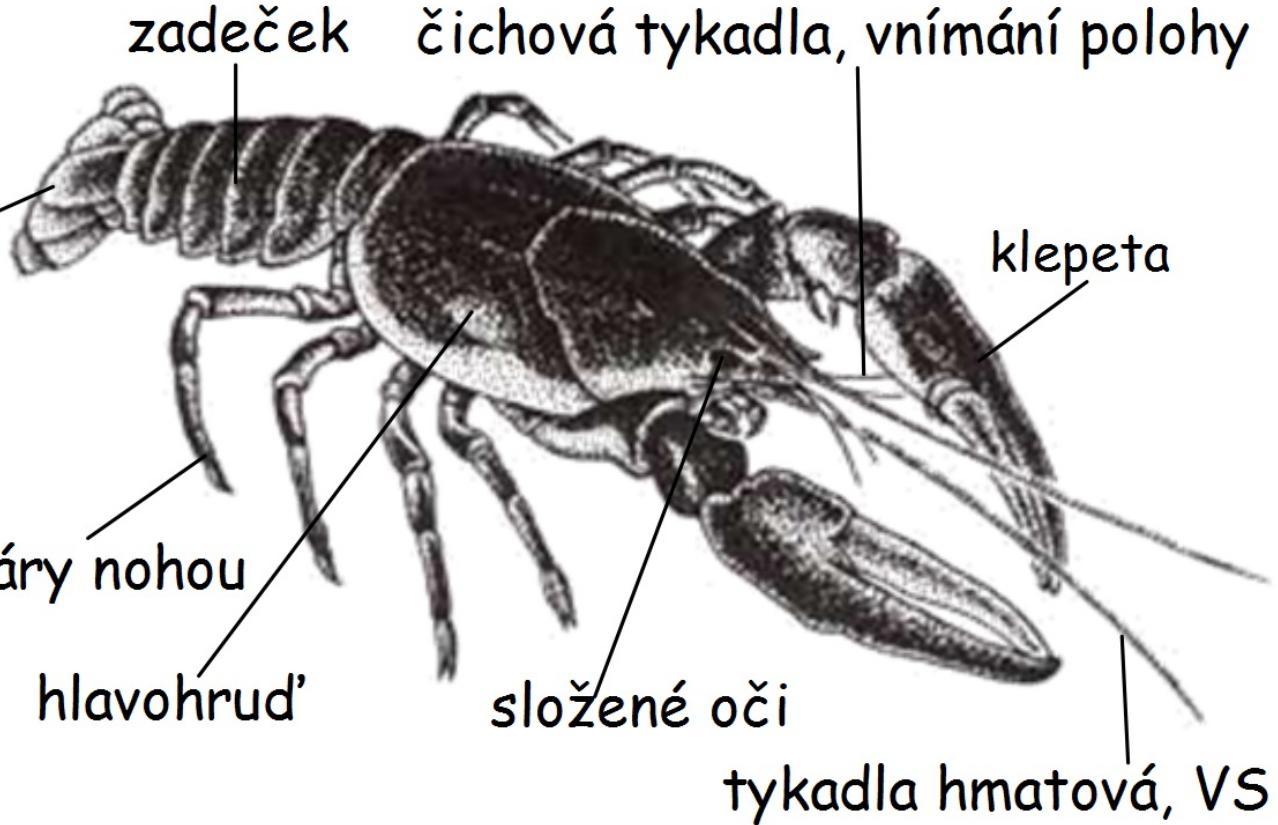
3) vnější kostra

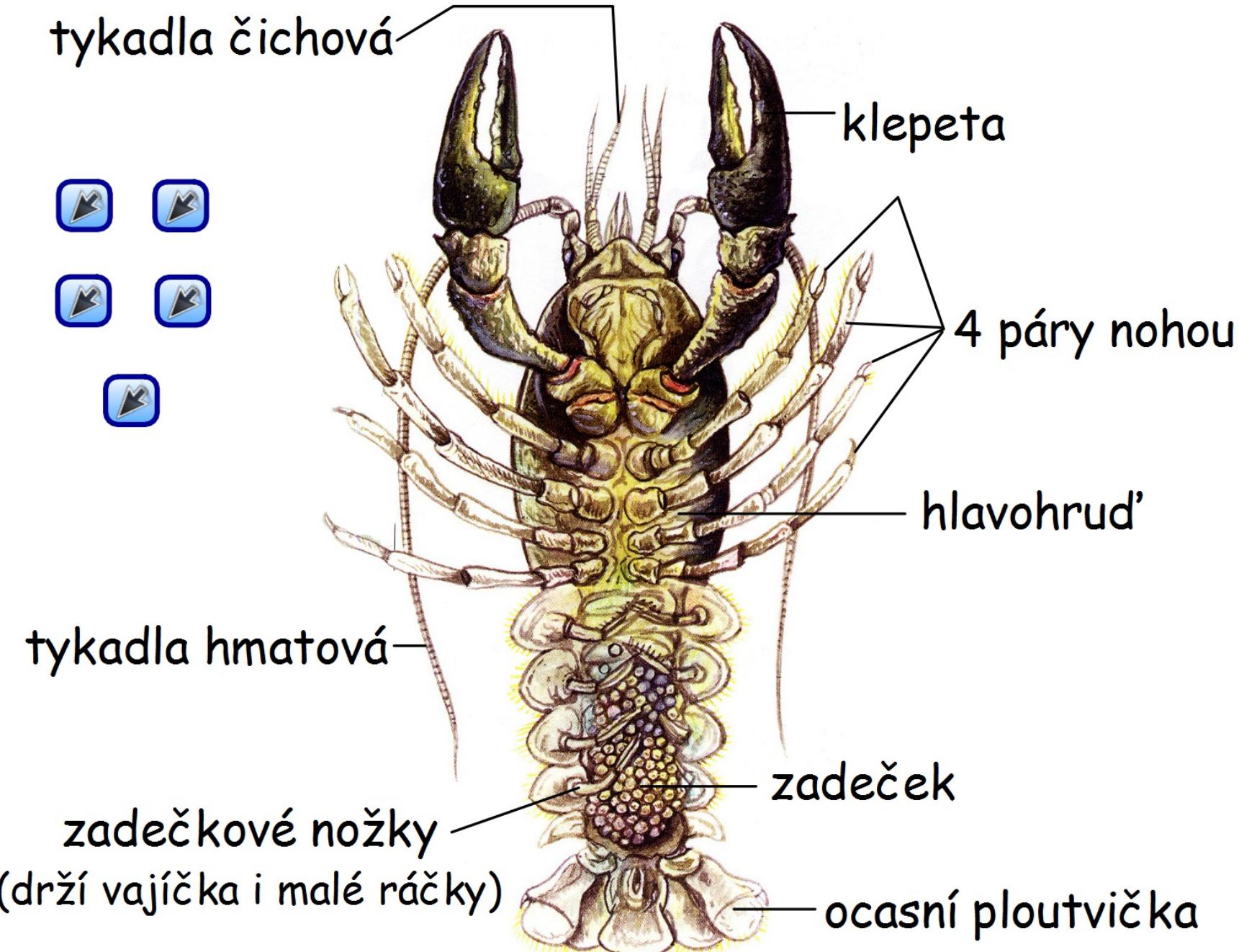
## 2) rak říční



vnější stavba

ocasní ploutvička





vnější kostra - krunýř - svlékání (chitin a uhličitan vápenatý)

## výskyt

čisté potoky a řeky, noční živ.

## vnitřní stavba

TS - drobní živočichové, mršiny, rostliny

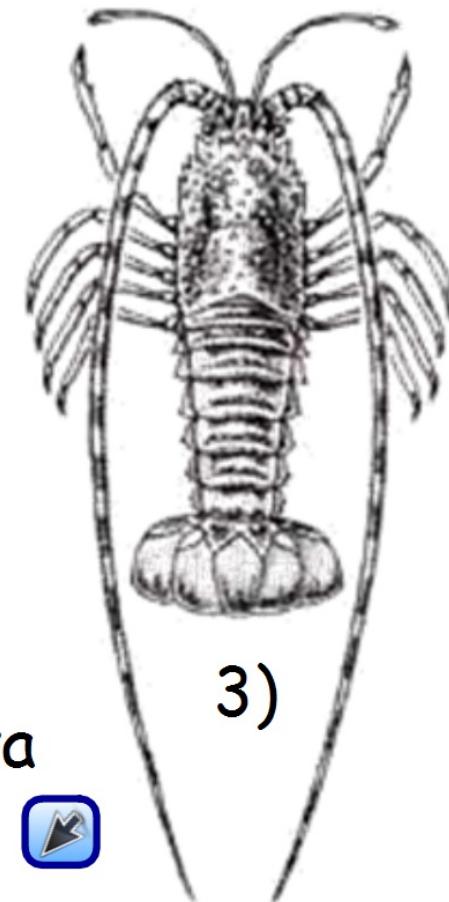
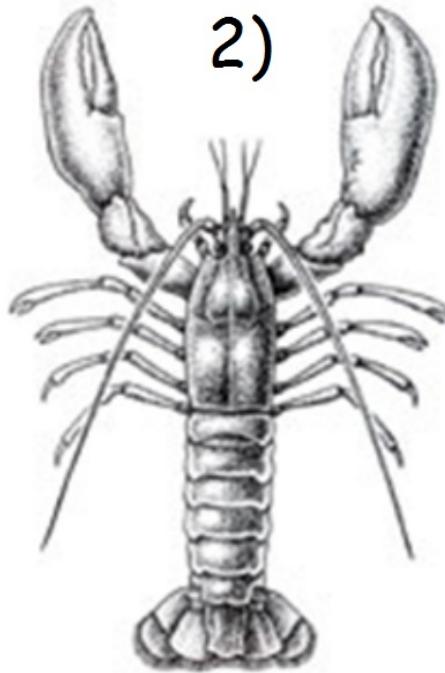
CS - otevřená

DS - žábry

VS - tykadlové žlázy

NS - žebříčkovitá

RS - oddělené pohlaví, přímý vývin, vnější oplození



### 3) Jiní korýši

- 1) rak bahenní - odolnější, úzká klepeta
- 2) humr evropský - moře, maso, 70 cm
- 3) langusta - moře, maso, nemá klepeta
- 4) krab říční - oválné tělo, zadeček pod hlavohrudí
- 5) velekrab japonský - až 3 m
- 6) vodní plankton - drobné organismy volně se vznášející ve vodě (potrava ryb, akvaristika)

a) rostlinný (jednobuněčné řasy, sinice)

b) živočišný

1) perloočky (hrotnatka obecná) 

trhavý pohyb (dlouhý první pád tykadel)

složené oko

chitinový krunýř

výživa - bakterie, řasy, prvoci

rozmnožování

a) partenogeneticky (partenogeneze)

z neoplozených vajíček, ale jen samičky

b) pohlavně - z oplozených vaj. samci i samičky

2) buchlinky - tělo zakončeno vidlicí 

2 váčky s vajíčky

některé napadají i plůdek ryb



1)



2)

7) stínka zední - suchozemský korýš

