

Dobrý den,

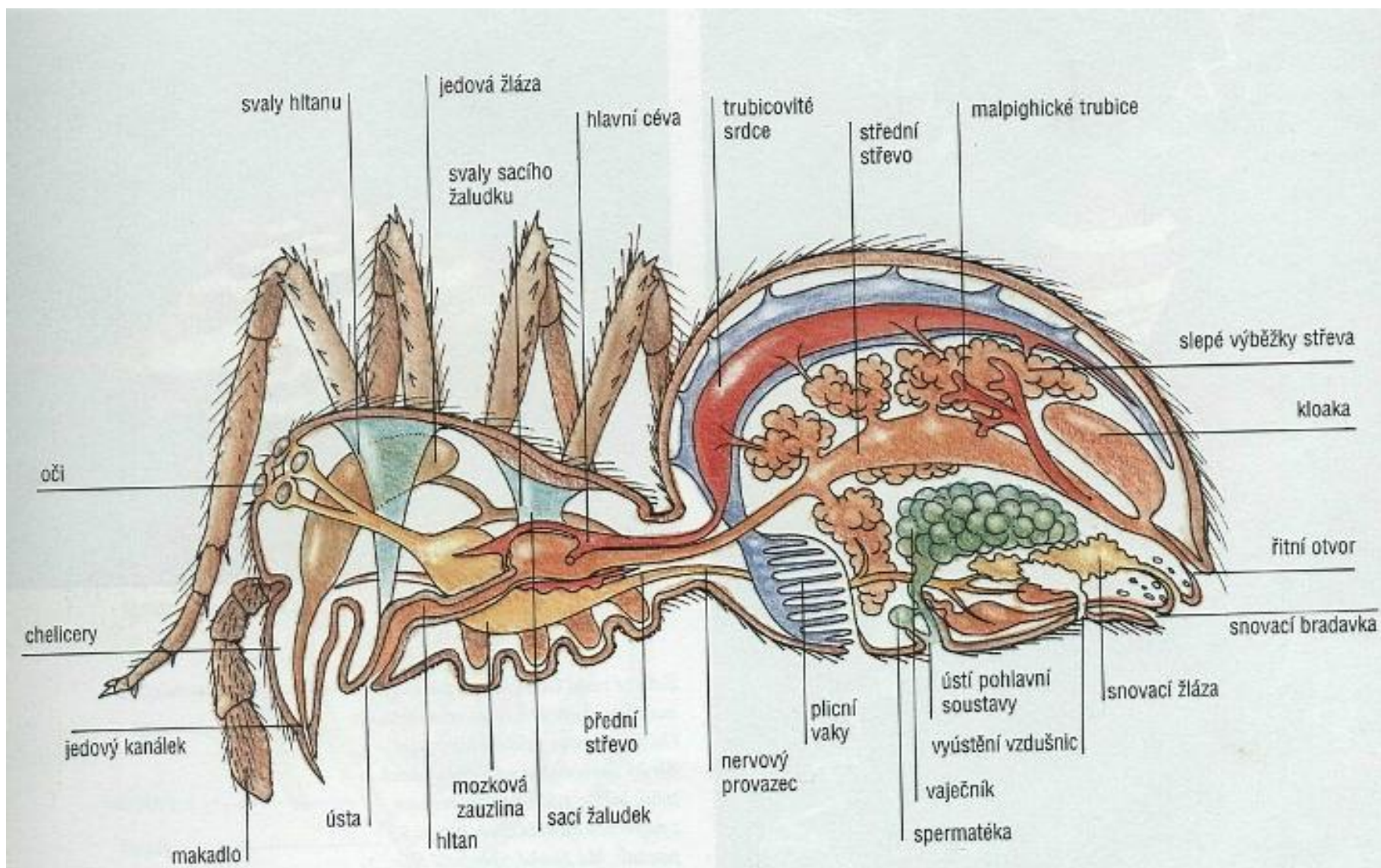
dnes si doděláme stavbu těla pavouka 😊 a seznámíme se se zástupci řádu **PAVOUCI** a **SEKÁČI**. **Pozorně si prezentaci přečtěte**, prohlédněte obrázky a **udělejte si zápis do sešitů, nebo si prezentaci vytiskněte** a nalepte do sešitů.

# POKOUTNÍK domácí



*Tegenaria atrica*

Photo: Angelo Bolzern



**vnitřní stavba - Rod Preston-Mafham Kniha o pavoucích a štírech**



**TS** = ústa-**SACÍ** hltan -jícen-žaludek-střevo-řitní  
otvor

**MIMOTĚLNÍ trávení** = obsah kořisti vysaje hltanem

**CS** = trubicovité **SRDCE** ( v zadečku ) + **CÉVY**

**DS** = plicní **VAKY** ( v zadečku )

**VS** = nitkovité **TRUBICE**



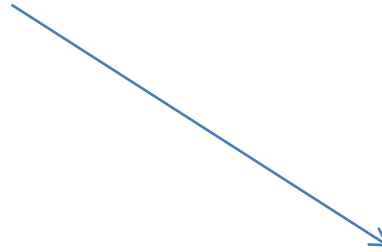
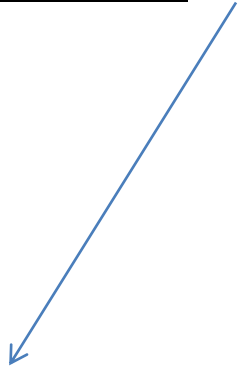
**NS** = **ŽEBŘÍČKOVITÁ** ( zauzliny v hlavohrudi )

**RS** = **GONOCHORISTÉ** , pohlavní **DIMORFISMUS**  
( samička je větší )

- sameček přenese makadly spermie do pohlavního otvoru samičky → ta oplozená vajíčka zabalí do zámotku z pavučiny = **KOKON** a samečka sežere = **KANIBALISMUS**



další zástupci : **VODOUCH stříbřitý** - žije pod vodou  
**KŘIŽÁK obecný** -hojný, skvrny tvaru kříže





**BĚŽNÍK květomilný** - na květech = „babí léto“

**SKLÍPKANI** – největší, tropy, uloví i malou ještěrku



**SNOVAČKA jedovatá** („ černá vdova „)

- pro člověka smrtelně **JEDOVATÁ**

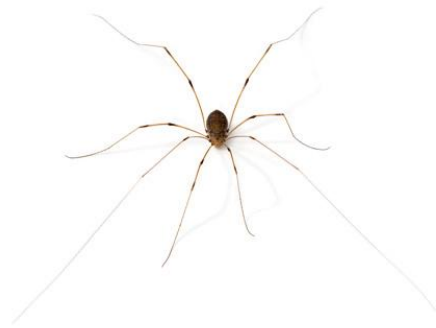




**ZÁPŘEDNICE jedovatá** - na naše území ← z J Evropy  
- jed způsobuje krátkodobé  
ochrnutí



## 2. řád : **SEKÁČI**



- zadeček naléhá na hlavohrud' plnou šíří
  - nápadně **dlouhé končetiny**
  - **nestaví pavučiny**
  - **AUTOTOMIE končetiny** ( k odlákání pozornosti)
- SEKÁČ domácí** - hojný i v domácnostech

