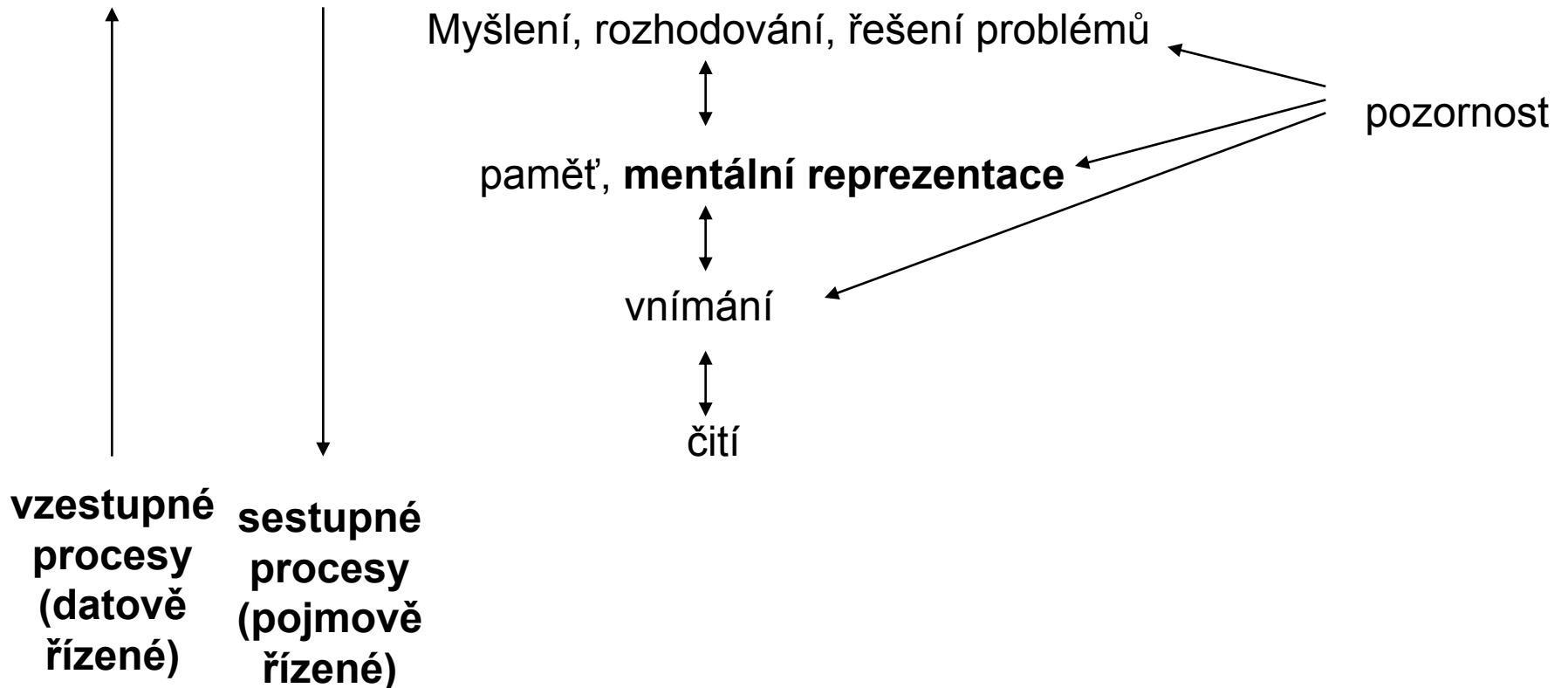


Témata kognitivní psychologie

základní myšlenka: lidské poznávání je zpracování informací – **informační paradigma**,
lidský poznávací aparát jako počítačový procesor – **počítačová metafora**

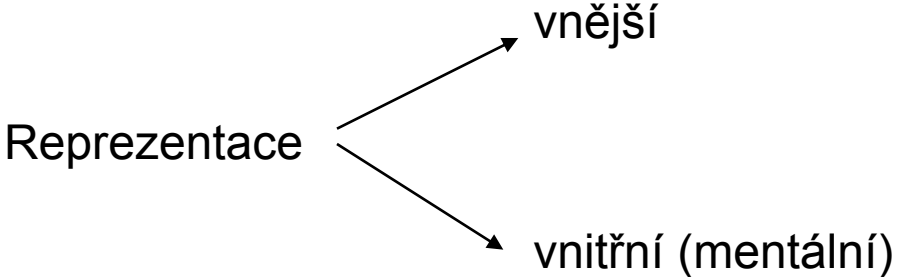
ARCHITEKTURA POZNÁVACÍHO APARÁTU



MENTÁLNÍ REPREZENTACE

RE - PREZENTOVÁNÍ

Mentální reprezentace - paměť



Když chceme něco sdělit o světě (tj. reprezentovat ho), co můžeme použít?

Příklad vnější reprezentace – obraz a písmo.



Pes je pod postelí.

Příklad vnější reprezentace – obraz a písmo.

Pes je pod postelí.



diskrétní x spojitá

explicitní (jasné) symboly a jejich vztahy x implicitní symboly

jasný syntax, gramatika x volný syntax

modálně nespecifická (amodální) x modálně vázaná (specifická)

abstraktní x konkrétní

Jak vypadá mentální „obraz“ a „písmo“?

propoziční MR x analogová

diskrétní x spojitá

explicitní (jasné) symboly a jejich vztahy x implicitní symboly

jasný syntax, gramatika x volný syntax

modálně nespecifická (amodální) x modálně vázaná (specifická)

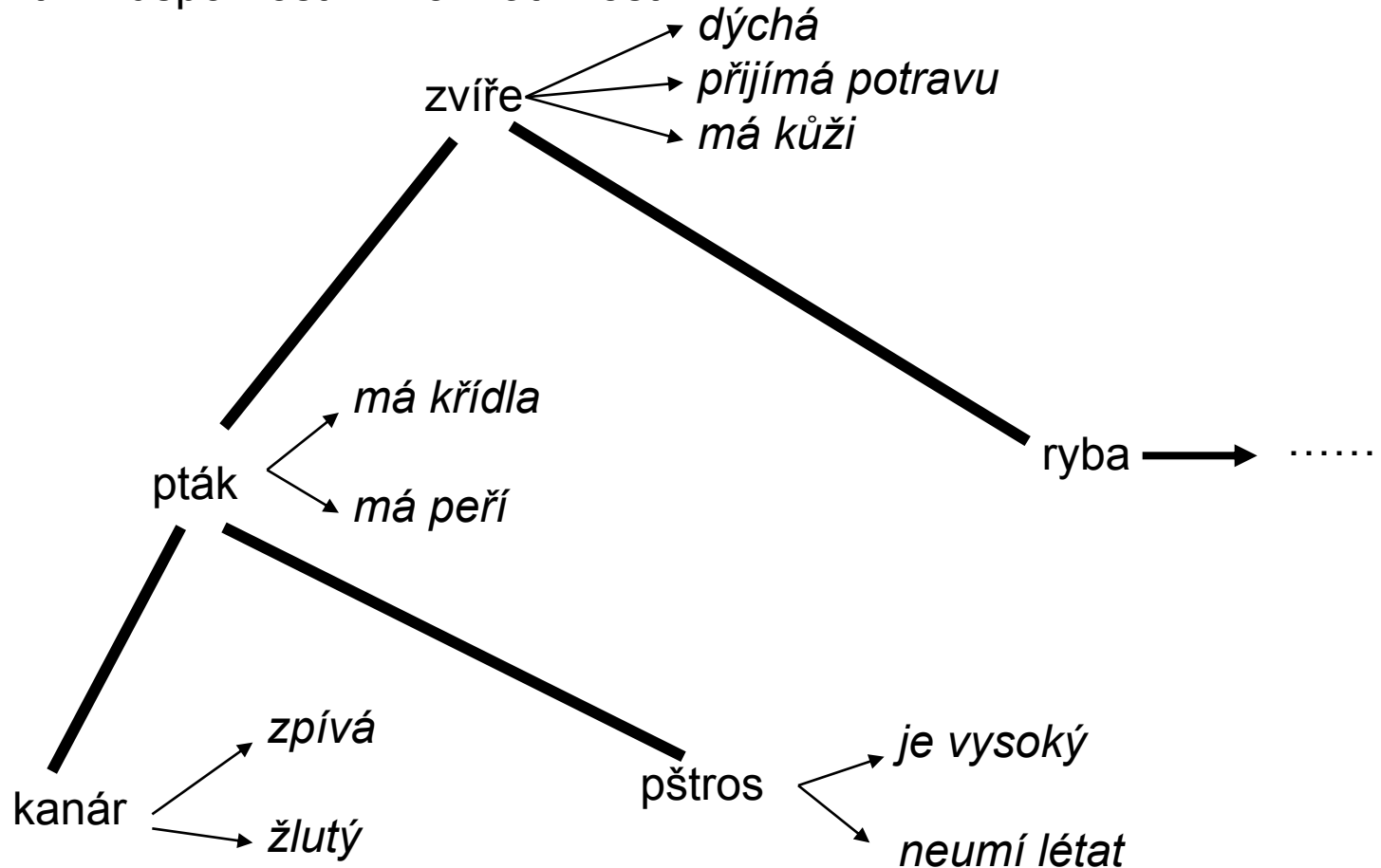
abstraktní x konkrétní

Propoziční MR jako organizace mentálních pojmů

Upraveno podle Collinse a Quilliana (1969)

ATRIBUT

nadřazená, základní a podřazená úroveň v hierarchii
kognitivní úspornost x informativnost



Různé parametry hierarchických sítí

-Komplexita

-Diferencovanost

-Fragmentárnost (např. schizofrenie)

Pojmy jako prototypy (Eleanor Roschová)

charakteristické atributy – rodinná podobnost (např.: pojem „hra“)

Prototypičnost - základní úroveň v pojmové hierarchii

-hraje roli při učení se pojům v ontogenezi („auto“)

-utváří „kognitivní vztažné body“ (např. „Elipsa je skoro jako kruh“)

-prototypy jsou objekty, s nimiž jsme v nejběžnějších interakcích (např. sedání na židli)

Propoziční mentální reprezentace je vždy:

- a) Modálně specifická.
- b) Amodální.
- c) Kódovaná v sémantické paměti.
- d) Kódovaná v dlouhodobé paměti.