

2.11.2022

Fakulta Humanitních studií, Univerzita Karlova

# ÚVOD DO PSYCHOLOGIE

Jazyk a řeč

Miroslava Nováková Schöffelová

[miroslava.NovakovaSchoffelova@fhs.cuni.cz](mailto:miroslava.NovakovaSchoffelova@fhs.cuni.cz)



# **Jazyk a řeč**

- Vztah jazyka a řeči
- Vztah jazyka a myšlení
- Struktura jazyka
- Produkce vs.  
porozumění
- Jazykové roviny - vývoj  
a výzkum
- Další témata výzkumu

## JE JAZYK A ŘEČ TOTÉŽ?

- **Řeč je individuální mentální aktivita, při které používáme jazyk ke komunikaci a myšlení.**
- Řeč není jazyk, ačkoliv jde o nejobvyklejší modus zprostředkování jazykových informací
- *Jiné mody?*
- Jazyk funguje nezávisle na řeči a komunikaci
- Termín „řeč“ nejednoznačný, může označovat jazykové znalosti, ale může také označovat samotný proces mluvení a zvukové realizace slov a vět

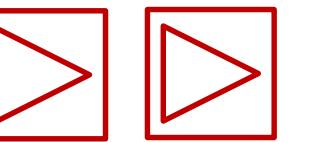
- *Mluvíme u dětí o vývoji řeči nebo vývoji jazyka?*
- Dítě musí ve vývoji získat komplexní soubor znalostí o zvukové podobě, slovní zásobě a gramatických vlastnostech konkrétního jazyka
- *Proč dochází k záměně/rejstnému ohrazení těchto termínů?*
- Jazyk známe zejména v podobě **mluvené řeči a psaného textu**.
- Řeč je nejobvyklejší modus zprostředkování jazykových informací

JAZYK ≠ ŘEČ



- Myšlenky často verbalizujeme prostřednictvím jazyka
- *Kde lze dobře vidět rozdíl mezi myšlením a jazykem?*
- jedinci, kteří jsou schopni myslet, ale ne komunikovat prostřednictvím jazyka či řeči

JAZYK ≠ MYŠLENÍ



# KDE JE ULOŽENÝ JAZYK?

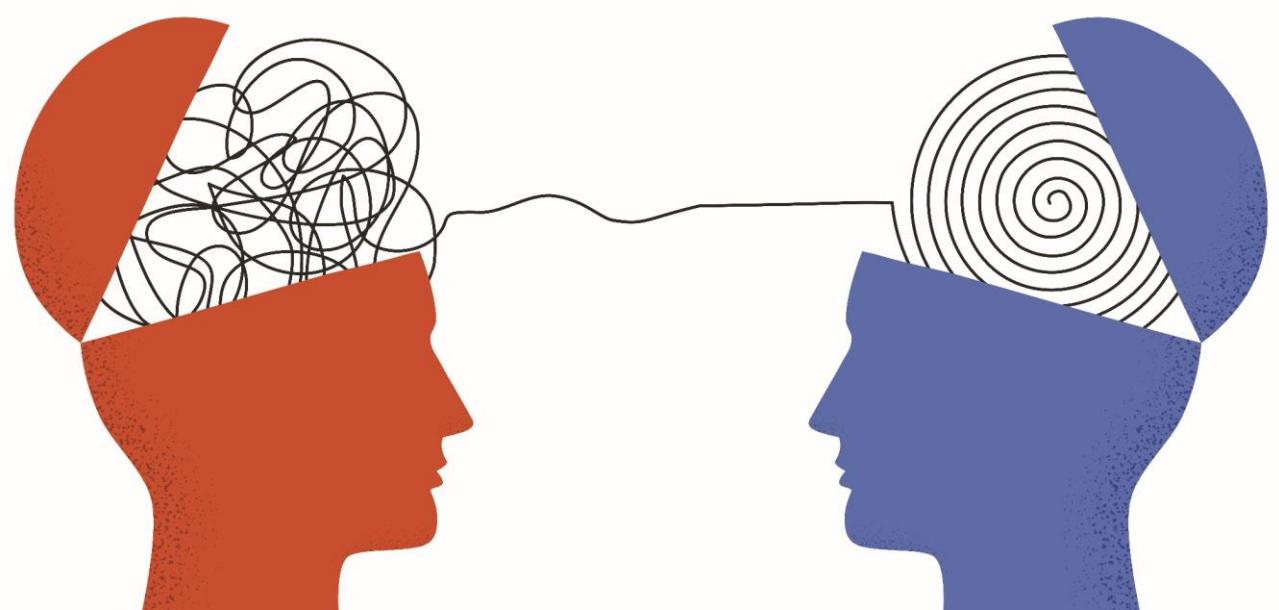
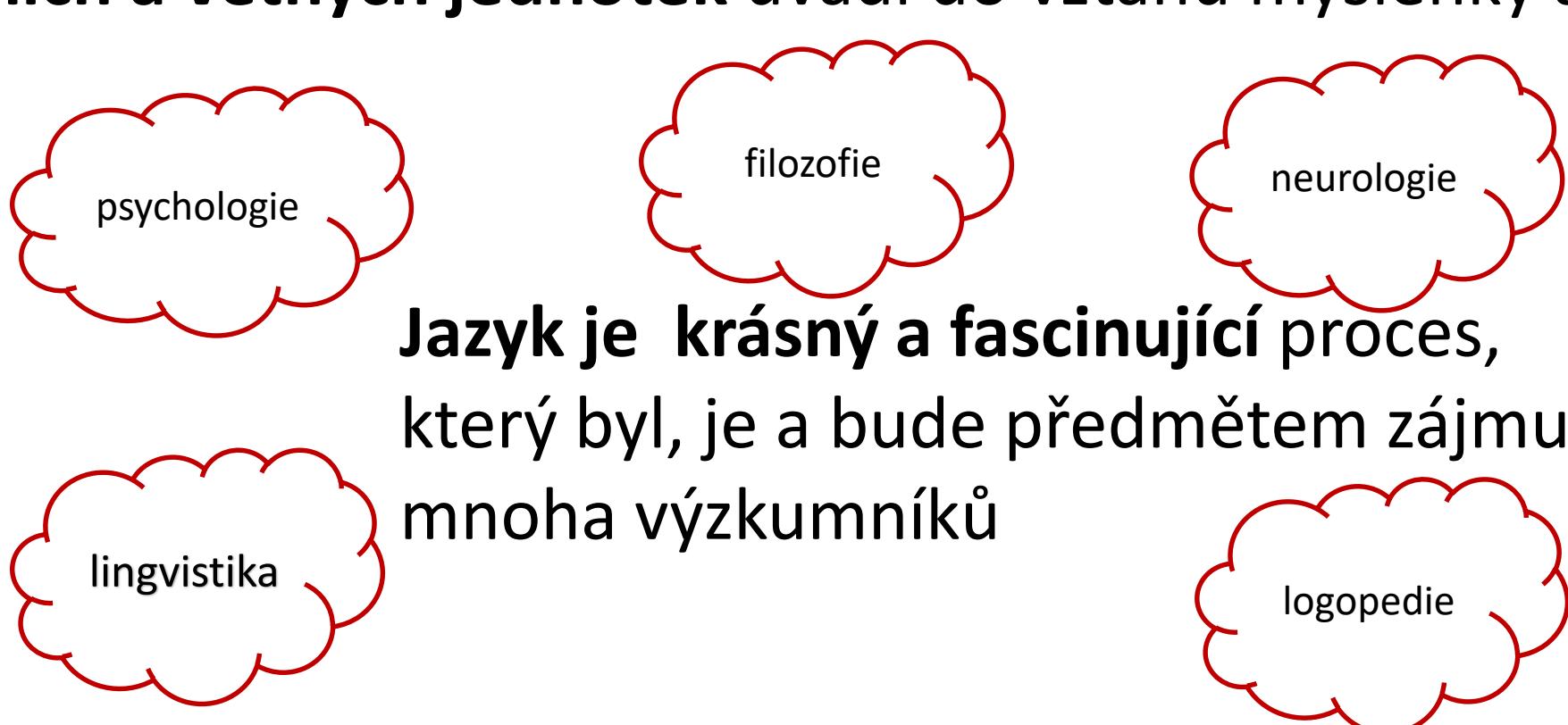
- *Která hemisféra je zodpovědná za řeč?*
- **Brocova oblast** (čelní laloky)
  - zodpovědná za řečovou motoriku, artikulaci, tvorbu hlásek i abstraktních pojmu
  - zpracovává strukturu slov a vět
- **Wernickeova oblast** (spánkové laloky levé hemisféry)
  - zodpovědná za logičnost řeči a auditivní vnímání
- specializace jednotlivých oblastí + individuální rozdíly
- K čemu to potřebujeme vědět?
- Awake operace



## JAZYK

- komplexním nástrojem komunikace člověka
- Může mít různé formy:
  - Mluvenou = řeč
  - znakovou
  - Psanou

Jazyk je mnohaúrovňový systém, který prostřednictvím **slovních a větných jednotek** uvádí do vztahu myšlenky a řeč



tvorba věty

větné jednotky

slova, předpony a přípony

hlásky

porozumění větě

Pragmatická rovina

Morfo-syntaktická rovina

Lexikálně-sémantická rovina

Foneticko-fonologická rovina

## FONETICKO-FONOLOGICKÁ ROVINA

Základní jednotkou je **FONÉM** – nejmenší jednotka jazyka, která může rozlišit význam

Vymyslete

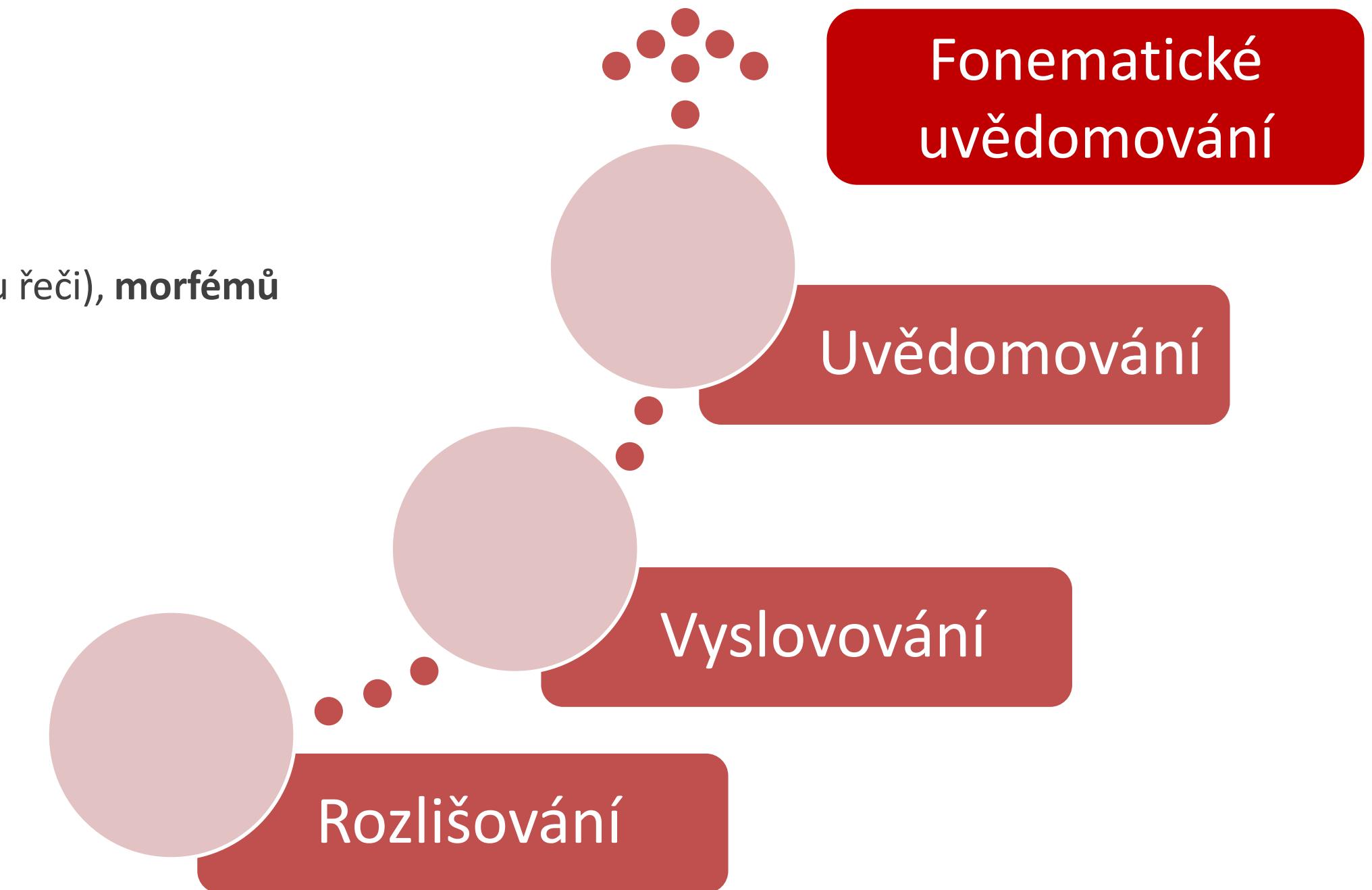
Osvojení:

Fonologického systému jazyka (fonémy)

Fonetického systému jazyka (hlásky)

Cca do 6-7 let

Spojování do slabik – (nejmenší vyslovitelná jednotka v proudu řeči), morfémů a slov



# FONETICKO-FONOLOGICKÁ ROVINA – VÝVOJ A VÝZKUM

- **Vývoj a jeho odchylky**
- **Fyziologické fonologické procesy**
  - Zjednodušení (strom - tom)
  - Substituce (ryba – liba)
  - Asimilace (šest – šešt)
- **Patologické fonologické procesy**
- **Vývoj fonologického/ fonematického uvědomování – FHS UK**



## LEXIKÁLNĚ - SÉMANTICKÁ ROVINA

- Základní jednotkou je **slovo**
- Oblast zabývající se **významem slov a slovní zásobou**
- **Slovní zásoba** průměrně vzdělaného dospělého člověka? (Aitchison, 1994)
- Kolik slov potřebujeme pro dorozumění se? (Mistrík, 1969)
  - Jádro slovní zásoby
- **Mentální lexikon** – Jsou slova v mozku nějak uspořádaná?
  - MOZ
  - MYŠLEN
  - KOMUNIK
- „Šuplíky“ významově blízkých slov/zvukově blízké/dle slovních druhů/dle morfematické stavby
- Kdy začíná a končí vývoj?

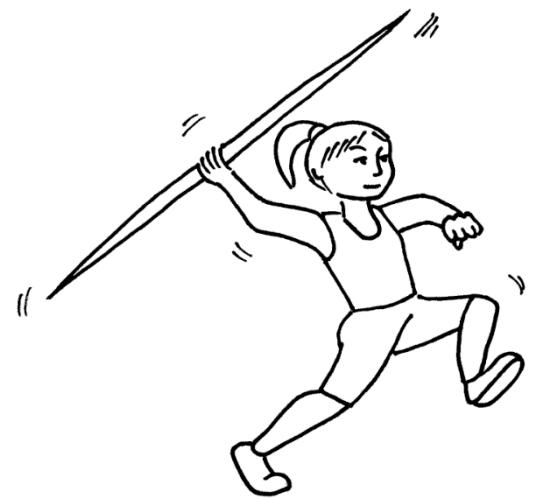
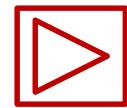


## LEXIKÁLNĚ - SÉMANTICKÁ ROVINA - VÝVOJ LEXIKA

- *První slova?*
- **Kolem 1. roku** života produkují první slova
- Cross-kulturně a cross-jazykově frekventovaná krátká slova, výrazy pro jednoduché akce, pozdravy a **NE**
- 18. měs. kombinace slov
- 24 měs. Dokáží používat 50-600 odlišných slov – dokáží ale rozumět mnohem většímu množství slov (!)
- Prostředí výrazně ovlivňuje rychlosť rozvoje
- *Jaká slova se dítě učí dřív a jaká později?*
- **Novotvary** dle osvojených pravidel (kouřík, česáček)
- *Kolikrát musí dítě slovo slyšet, aby si ho zapamatovalo?*
- **Slovní spurt ve vývoji**



# LEXIKÁLNĚ - SÉMANTICKÁ ROVINA - VÝZKUM



# MORFOLOGICKO-SYNTAKTICKÁ ROVINA

- Gramatický systém jazyka
- Morfologie
  - Jednotkou je morfém
  - Pravidla pro zacházení s morfemy, nejmenšími vydělitelnými částmi slov (předpony, přípony, kořeny slov)
  - Pravidla pro tvorbu gramatických tvarů (číslo/ čas...) v jazyce
  - Pravidla pro kombinaci fonémů
- Syntax
  - Pravidla pro uspořádávání slov do vět, vytváření komplexnějších souvětí
  - Gramatické konstrukce (x gramatický tvar)
  - Každý jazyk má svoje (např. O-V-S ČJ ano, AJ ne)
  - Jednotkou je věta, která slouží k vyjádření myšlenky
- *Kdy začíná a končí vývoj?*

GNBT GYBA

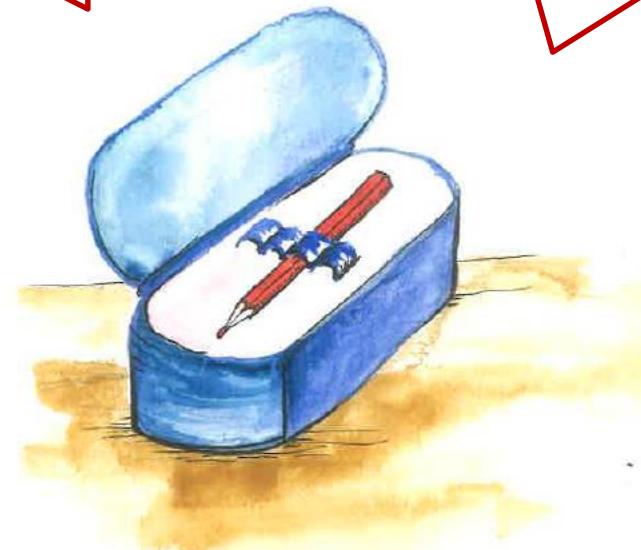


## MORFOLOGICKO-SYNTAKTICKÁ ROVINA – VÝVOJ A VÝZKUM

- Postupné osvojování pravidel pro zacházení s morfemy
- Na počátku základní tvary „papat“ „dudu“ „hají“
- 2.-3. rok počátky skloňování
- 3 roky – počátky časování a používání množného čísla
- Fyziologické dysgramatismy – do 3 a půl roku (5 let)
- Výzkum zde



Ve penáli



Tady je penál a  
pastelka.  
Kde je pastelka?

Maminkovo



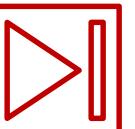
Maminka si  
koupila nové  
boty.  
Čí jsou ty boty?

Malová



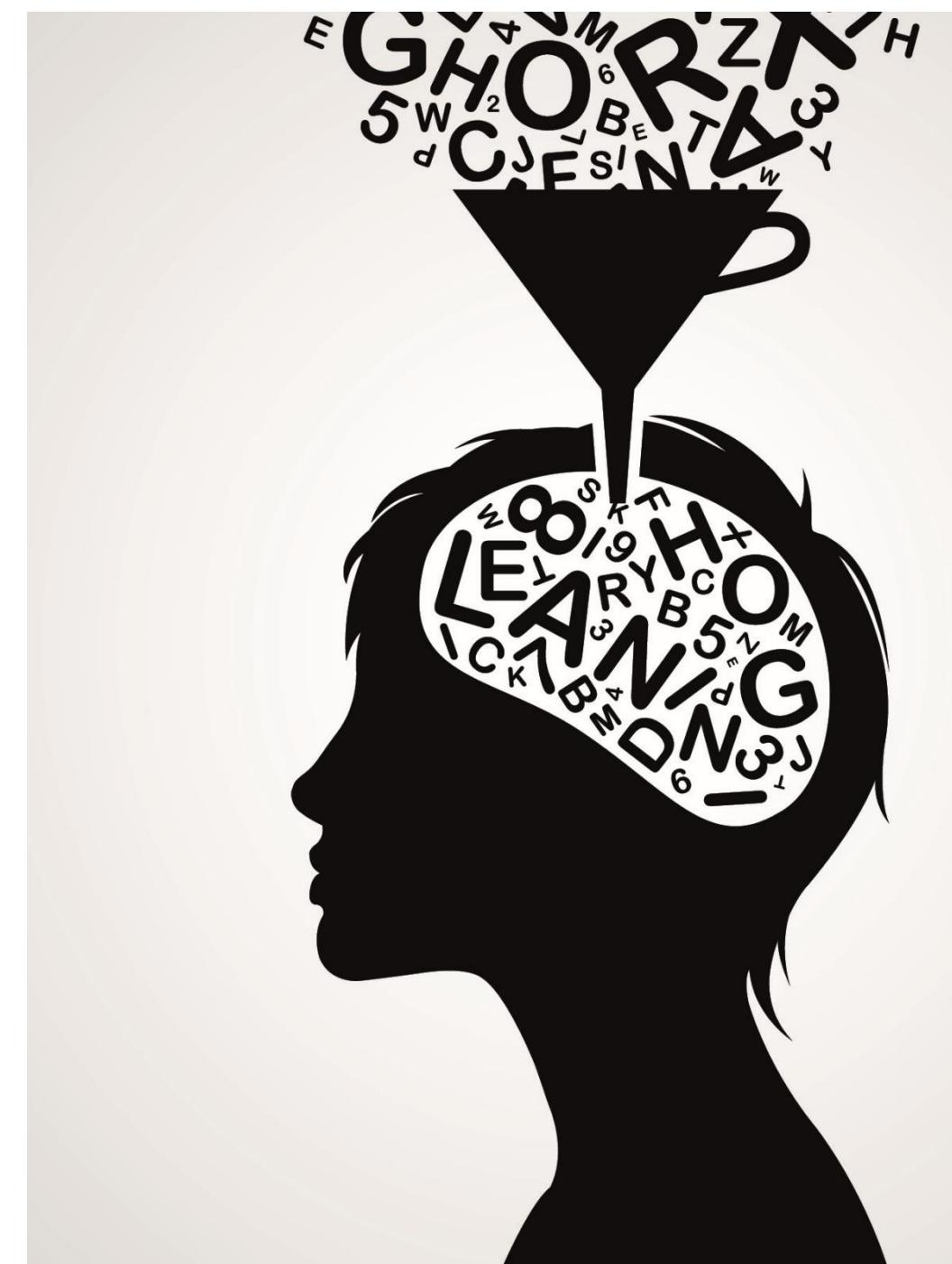
Co dělá malíř?

## PRAGMATICKÁ ROVINA

- Použití poznatků z předešlých rovin v **komunikaci** a **mezilidské interakci**
- schopnost užívat řeč v sociálních situacích
  - Schopnost komunikační výměny rolí (produktor X recipient)
  - Řízení tématu rozhovoru
  - Schopnost použití různých způsobů sdělení nebo porozumění (hrozba, prosba, ironie, metafora...)
    - „Budu tam“
- Narativní schopnosti
  - Schopnost vyprávět
  - Na FHS 

## JAK SE UČÍME MLUVIT?

- Napodobování a podmiňování
- Testování hypotéz
- Vrozené dispozice pro osvojení jazyka
  - Stejná posloupnost napříč kulturami i přes rozdílné podmínky
- **Existence kritických období**



**MAJÍ JINÉ ŽIVOČIŠNÉ DRUHY JAZYK?**

**BILINGVISMUS A MULTILINGVISMUS**

- „kdo je tohle pro?“
- „mami, dneska jsme měli k obědu lod“
- Vývoj probíhá v jazycích odděleně – rozdílný věk slovního spurtu pro každý jazyk



# DĚKUJÍ ZA POZORNOST

Mirka N. Schöffelová  
miroslava.NovakovaSchoffelova@fhs.cuni.cz

