

# Pedagogická a sociální psychologie I

Kateřina Lukavská

[Katerina.lukavska@pedf.cuni.cz](mailto:Katerina.lukavska@pedf.cuni.cz)

# Sociální psychologie

- Základní (teoretická) psychologická disciplína
- POPSAT a VYSVĚTLIT jak **vnímáme** druhé, co k nim **cítíme**, co si o nich **myslíme**, jak se k nim **chováme** + jak druzí ovlivňují naše **prožívání** a **chování**... na základě toho se snažíme **PREDIKOVAT/ZMĚNIT chování v určitém SOCIÁLNÍM KONTEXTU**



# Sociální psychologie

- Základní (teoretická) psychologická disciplína
- Jak **vnímáme** druhé, co k nim **cítíme**, co si o nich **myslíme**, jak se k nim **chováme** + jak druzí ovlivňují naše **prožívání** a **chování**
- **Příklady témat sociální psychologie:**
  - Stereotypy, předsudky a diskriminace
  - Agresivita
  - Prosociální chování
  - Efekt přihlížejících – difuze zodpovědnosti
  - Vztahy
  - Konformita, poslušnost, vůdcovství
  - Davové chování
- **Základní předpoklad: poznávání, emoce, motivace a chování jsou významně ovlivňovány sociální situací a/nebo lidmi, s nimiž interagujeme**

# Sociální psychologie

- Kurt Lewin -> chování =  $f(\text{osobnost}, \text{sociální situace})$



# Pedagogická psychologie

- Aplikovaná psychologická disciplína
- Aplikuje poznatky z teoretických disciplín na pedagogickou realitu
- Co je relevantní ze sociální psychologie?
  - Sociální kognice/percepce -> jak učitel vnímá žáky; jak žáci vnímají učitele; jak žáci vnímají jiné žáky
  - Skupina -> skupinová dynamika třídy (hierarchizace, dělba rolí, sociálně-patologické jevy ve skupině)
  - Interakce (komunikace, vůdcovství, facilitace, lenivost, konformita...)
- Vlastní typická téma:
  - Školní třída jako sociální skupina (dynamika), šikana, učitel – žák, autorita, psychodidaktika, „peer pressure“ (tlak vrstevníků)

# Tento kurz:

- **1 Sociální kognice** – utváření (prvního) dojmu, stereotypy, kauzální atribuce
- **2 Socializace** – primární a sekundární socializace, sociální role, sociální učení
- **3 Sociální interakce** – facilitace a lenivost, konformita a poslušnost, vůdcovství
- **4 Skupiny** – typy skupin, skupinová dynamika, skupinové procesy (polarizace, skupinové myšlení, deindividuace)
- **5 Konflikt a spolupráce** - agresivita, prosociální chování

# Důležité soc.ps. experimenty

- Milgram – poslušnost
- Zimbardo – dozorci a vězni
- Rosenthal a Jacobsen – Pygmalion efekt
- Albert Bandura – panenka Bobo

# Literatura

- Nicky Hayesová. Základy sociální psychologie. Portál, Praha, 1998.
- R. L. Atkinsonová. Psychologie. Portál, Praha, 2003. – *kapitola 18. Sociální vliv a interakce*
- Introduction to Psychology. *University of Minnesota Libraries Publishing edition, 2015.* <http://open.lib.umn.edu/intropsyc/>
- Principles of Social Psychology. *University of Minnesota Libraries Publishing edition, 2015.* <http://open.lib.umn.edu/socialpsychology/>

# 1 Sociální kognice

- Jak vnímáme a hodnotíme druhé – SOCIÁLNÍ PERCEPCE
- Jak vysvětlujeme chování druhých – KAUZÁLNÍ ATRIBUCE

Which of these people do you think is more fun and friendly? Who is smarter or more competent? Do you think your judgments are accurate?



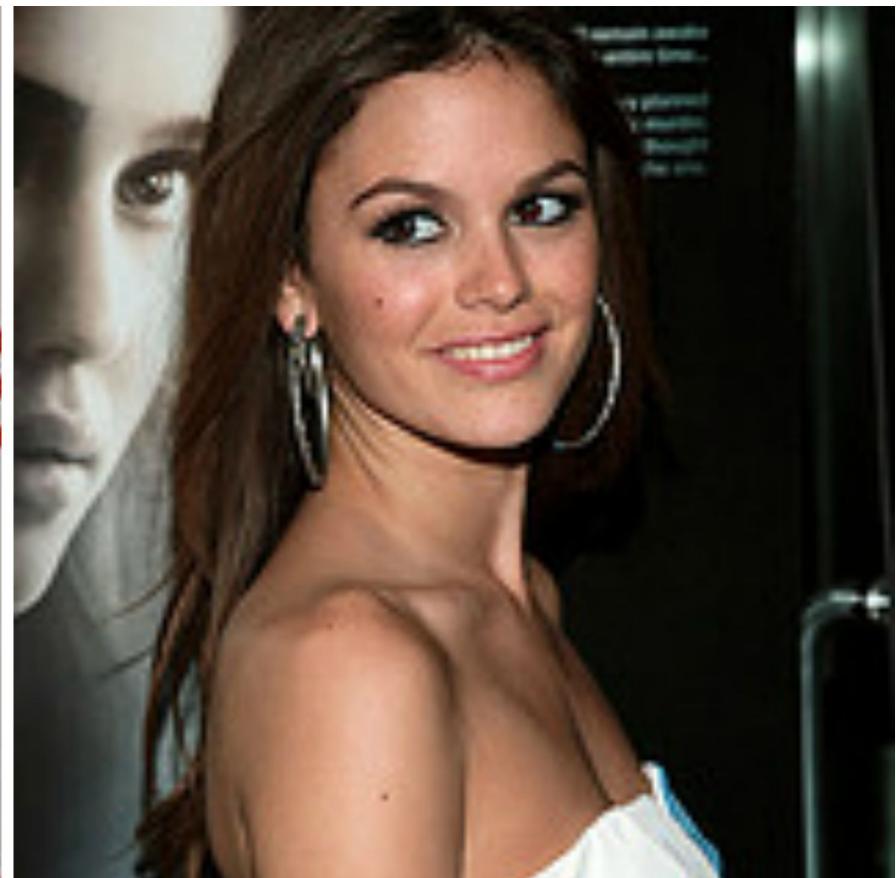
# 1 Sociální kognice

## Formování dojmů

- PRVNÍ DOJEM -> na základě toho, co vidíme:
  - Pohlaví
  - Rasa
  - Věk
  - **Atraktivita (krása)** – už roční děti preferují tváře, které jsou hodnocené (dospělými) jako atraktivní

### PROČ?

- Krása jako znak zdraví => „co je hezké, to je dobré“
- Co je krásné/zdravé? => to, co je **mladé** (=> lidé s „baby-like“ tvářemi jsou posuzováni jako atraktivní), **symetrické a průměrné** (pokusy s průměrnými tvářemi – sestavenými počítačově z 2/4/8/16/32 tváří)



# 1 Sociální kognice

## Formování dojmů - efekty

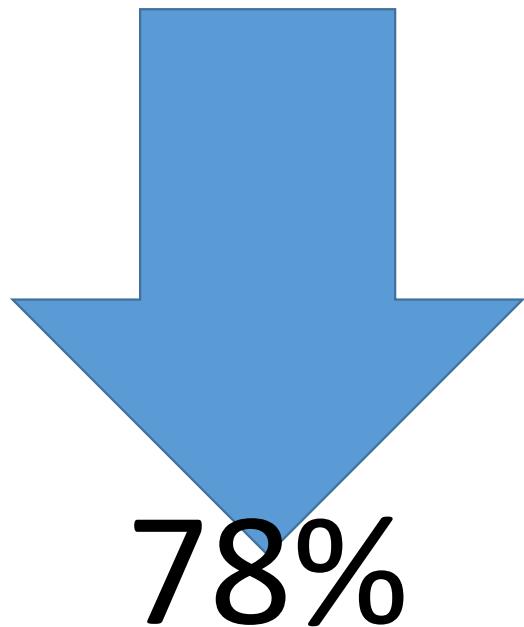
- **Haló-efekt:** tendence předpojatě vnímat druhou osobu na základě výrazných charakteristik, které považujeme za příjemné nebo nepříjemné (např. brýle, tetování, vousy, oblečení...)

Kuba odešel z domu, aby si koupil něco v papírnictví. Spolu se svými dvěma přáteli vyšel na ulici zalitou sluncem. Vešel do papírnictví, které bylo plné lidí. Zatímco čekal, až si ho prodavač všimne, bavil se s jedním známým. Když vycházel ven, zastavil se se svým spolužákem, který právě vcházel do obchodu. Když odešel z obchodu, vydal se směrem ke škole. Cestou potkal dívku, které byl minulý večer představen. Chvíli spolu hovořili a Kuba potom odešel do školy. Po vyučování odešel ze třídy sám. Vyšel ze školy a vydal se na dlouhou cestu domů. Ulice byla zalitá sluncem. Kuba šel po stinné straně ulice. Uviděl, jak k němu přichází hezká dívka, se kterou se potkal předchozí večer. Kuba přešel na druhou stranu a vstoupil do cukrárny. Byla plná studentů. Všiml si několika důvěrně známých tváří. Kuba tiše čekal, dokud si ho muž za pultem nevšimne, a potom si objednal něco k pití. Vzal si nápoj a sedl si k postrannímu stolu. Když dopil, šel domů.

Kuba je

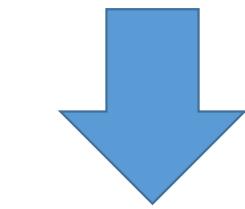
A)

PŘÁTELSKÝ A SPOLEČENSKÝ



B)

PLACHÝ A INTROVERTNÍ



12%

95%

Kuba odešel z domu, aby si koupil něco v papírnictví. Spolu se svými dvěma přáteli vyšel na ulici zalitou sluncem. Vešel do papírnictví, které bylo plné lidí. Zatímco čekal, až si ho prodavač všimne, bavil se s jedním spolužákem. Když vycházel ven, zastavil se se svým spolužákem, který rávě vcházel do obchodu. Když odešel z obchodu, vydal se směrem ke škole. Cestou potkal dívku, které byl minulý večer představen. Chvíli spolu hovořili a Kuba potom odešel do školy. Po vyučování odešel ze třídy sám. Vyšel ze školy a vydal se na dlouhou cestu domů. Ulice byla zalitá sluncem. Kuba šel po stinné straně ulice. Uviděl, jak k němu přichází hezká dívka, se kterou se potkal předchozí večer. Kuba přešel na druhou stranu a vstoupil do cukrárny. Byla plná studentů. Všiml několika důvěrně známých tváří. Kuba tiše čekal, dokud si ho muž za pultem nevšimne, a potom si objednal něco k pití. Vzal si nápoj a sedl si k postrannímu stolu. Když dopil, šel domů.

3%

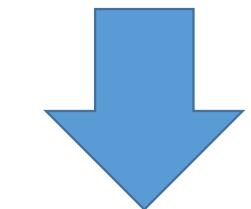
Po vyučování Kuba odešel ze třídy sám. Vyšel ze školy a vydal se na dlouhou cestu domů. Ulice byla zalitá sluncem. Kuba šel po stinné straně ulice. Uviděl, jak k němu přichází hezká dívka, se kterou se potkal předchozí večer. Kuba přešel na druhou stranu a vstoupil do cukrárny. Byla plná studentů. Všichni se koupti kolika dle vlastního jména. Kuba tiše čekal, dokud si ho žádající za pultem nevšimne, a potom si objednal něco k pití. Vzal si nápoj a sedl si k postrannímu stolu. Když dopil, šel domů.

Kuba odešel z domu, aby si kupil něco v papírnictví. Spolu se svými dvěma přáteli vyšel na ulici zalitou sluncem. Všichni do papírnictví, které bylo plné lidí. Zatímco Kuba si ho prohlížel, nevšimne, bavil se s jedním známým. Když vycházel ven, zastavil se se svým spolužákem, který právě vcházel do obchodu. Když odešel z obchodu, vydal se směrem ke škole. Cestou potkal dívku, které byl minulý večer představen. Chvíli spolu hovořili a Kuba potom odešel do školy.

Kuba je

A)

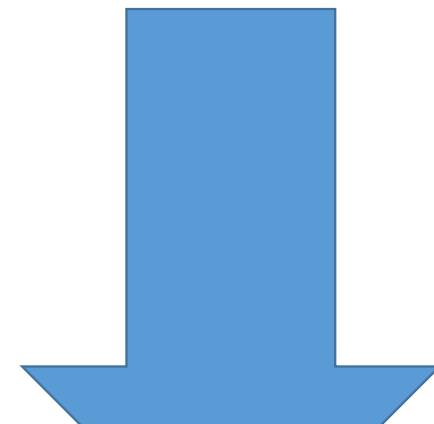
PŘÁTELSKÝ A SPOLEČENSKÝ



18%

B)

PLACHÝ A INTROVERTNÍ



72%

# 1 Sociální kognice

## Formování dojmů - efekty

- **Haló-efekt:** tendence předpojatě vnímat druhou osobu na základě výrazných charakteristik, které považujeme za příjemné nebo nepříjemné (např. brýle, tetování, vousy, oblečení, JMÉNO...)
- **Efekt primarity:** první informace mají větší efekt než pozdější

# 1 Sociální kognice

## Formování dojmů – rychlosť/přesnost

- Ambady a Rosenthal (1993) – natáčeli mladé VŠ učitele (6 žen a 7 mužů) při výuce; pro každého -> **3 klipy o délce 10s** (začátek, střed, konec lekce); nechali pak hodnotit osobnost učitelů (15 dimenzí jako aktivní, pozorný, kompetentní, sebevědomý, dominantní, empatický, optimistický, úzkostný...)
  - a) studentkami, které viděly pouze videoklipy
  - b) studenty z kurzů (kteří absolvovali s učiteli celý semestr)
- Shoda mezi oběma skupinami hodnotitelů byla velmi výrazná (korelace okolo  $r=0.6$ , v celkovém hodnocení  $r=0.76$ )

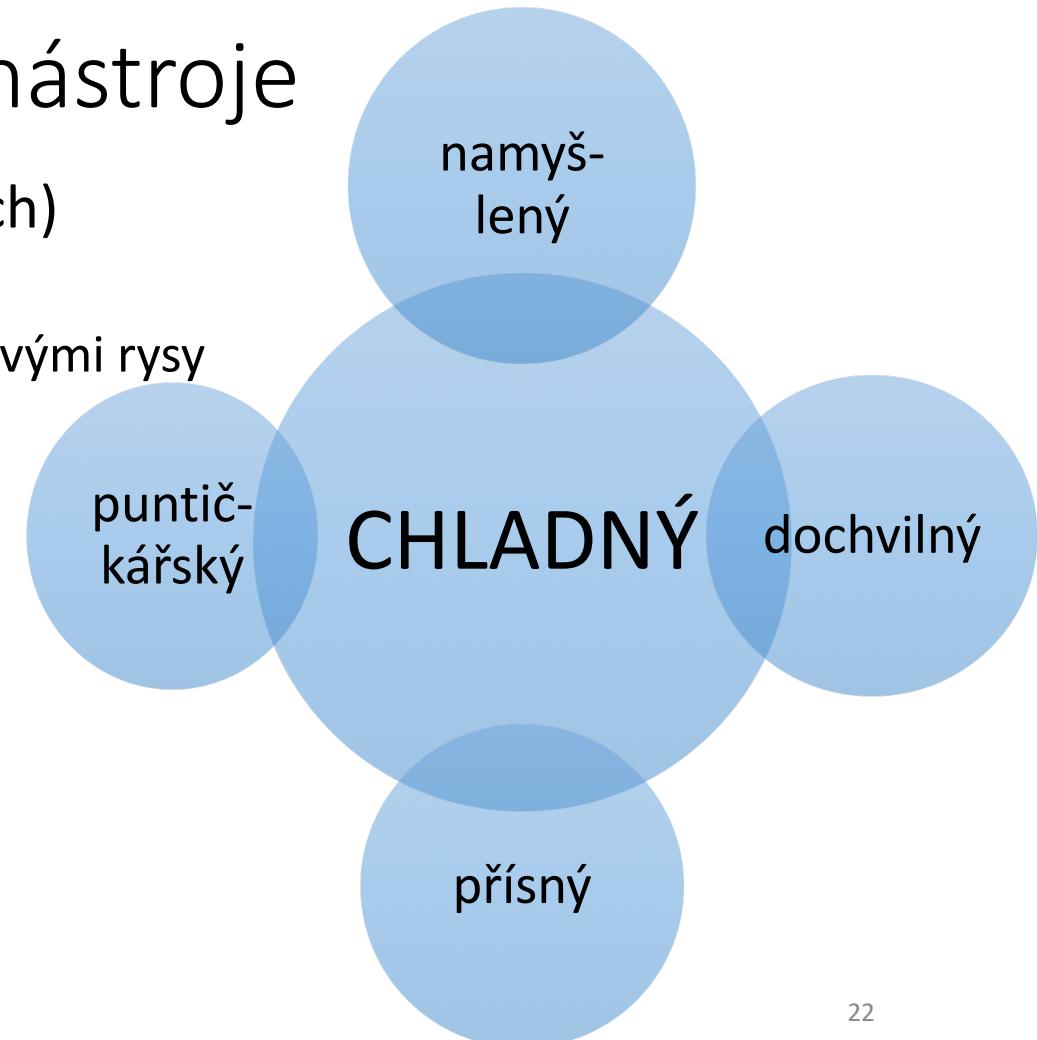
# 1 Sociální kognice

## Formování dojmů - nástroje

- **Implicitní teorie osobnosti** (S. E. Asch)

- Při utváření dojmu si domýslíme
- Máme teorii o souvislosti mezi povahovými rysy
- rysy CENTRÁLNÍ a rysy OKRAJOVÉ
- Intelektuální a Společenské rysy

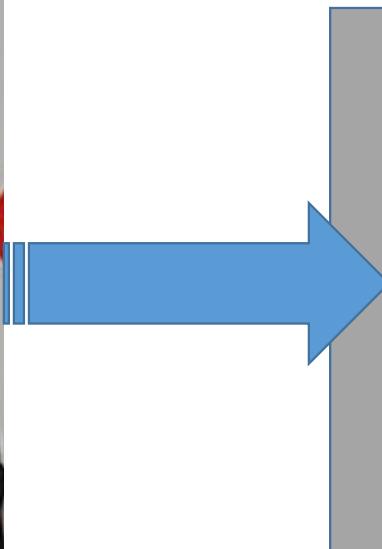
- **Schéma – stereotypy**



# 1 Sociální kognice

Hodnocení na základě vzhledu: Stereotypy,  
Předsudky, Diskriminace

- **Stereotypizování** = tendence přisuzovat druhým vlastnosti na základě jejich vnějšího vzhledu nebo příslušnosti k sociální skupině



Dominantní  
Vřelý  
Duševně zdravý  
Inteligentní  
Sociálně zdatný

# 1 Sociální kognice

Hodnocení na základě vzhledu: Stereotypy, Předsudky, Diskriminace

- **Stereotyp(izování)** = tendence přisuzovat druhým vlastnosti na základě jejich vnějšího vzhledu nebo příslušnosti k sociální skupině
  - Vzhled
  - Jméno (výzkum ve školství)
- **Předsudek** = tendence negativně smýšlet (nemít rád) o lidech na základě jejich vnějšího vzhledu nebo příslušnosti k sociální skupině
- **Diskriminace** = negativní chování vůči druhým založené na předsudku
- **Pozitivní diskriminace** = pozitivní chování na základě stereotypu

# 1 Sociální kognice

Hodnocení na základě vzhledu: Stereotypy,  
Předsudky, Diskriminace

- **Diskriminace** = negativní chování vůči druhým založené na předsudku
- **Pozitivní diskriminace** = pozitivní chování na základě stereotypu



Lepší známky u zkoušek  
Lépe hodnocen při pracovních pohovorech  
...

# 1 Sociální kognice

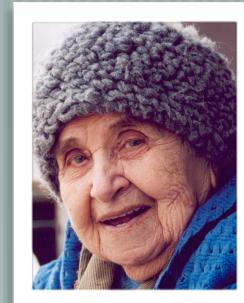
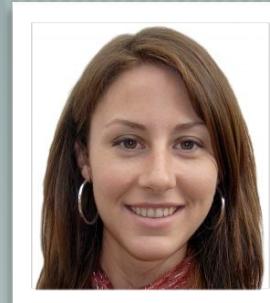
## Hodnocení na základě vzhledu: Stereotypy, Předsudky, Diskriminace

- Jsou stereotypy užitečné?
  - Některé stereotypy jsou částečně pravdivé – např. “ženy jsou emocionálnější” -> ženy (**v průměru**) jsou empatičtější a pozornější k emocím
  - Biologická dispozice ke stereotypizování: ingroup x outgroup
- **Sebesplňující proroctví (Pygmalion efekt / Golem efekt)**
  - Vzniká, když naše očekávání ohledně vlastností druhého vedou k takovému chování, že tato očekávání se potvrdí
  - Experiment s „chytrými a hloupými“ myšmi (Rosenthal a Fode, 1963)
  - **Experiment s „nadanými“ dětmi (Rosenthal a Jacobsen, 1968)**
  - Ženy a matematika
- Mnoho stereotypů je nevědomých -> pro jejich měření slouží **Implicit Association Test (IAT)**: [www.adresa](http://www.adresa)

# Implicitní Asociační Test (IAT)

— [ Fáze 1: rozřazování slov a obrázků do 4 kategorií:

- good: glorious, happy,...
- bad: terrible, horrible, hurt,...
- old: obrázky starých lidí
- young: obrázky mladých lidí

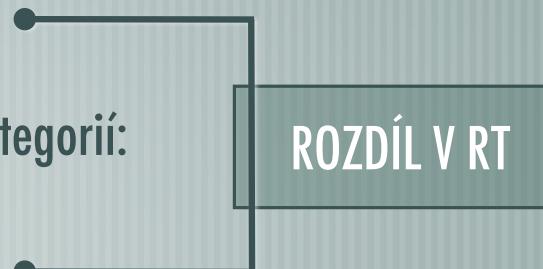


— [ Fáze 2: rozřazování slov a obrázků do 2 kategorií:

- good + old
- bad + young

— [ Fáze 3: rozřazování slov a obrázků do 2 kategorií:

- good + young
- bad + old



# 1 Sociální kognice

## Kauzální atribuce

- Proces, kdy se snažíme určit, **co způsobilo** určité chování člověka
  - Pavel praštil Jonáše... je Pavel agresivní? Nebo ho Jonáš vyprovokoval?
  - Gábina dala velké spropitné...je Gábina štědrá? Nebo byla obsluha tak skvělá?
- OSOBNOST X SITUACE
- **Základní atribuční chyba** = tendence vysvětlovat chování (zejména druhých) prostřednictvím jejich osobnosti, spíše než prostřednictvím situačních vlivů
  - Vliv hédonická relevance, zaměřenosti na osobu, společenská žádoucnost
  - vliv kultury, vzdělání (teorie sociálních reprezentací), předchozí zkušenosti (očekávání)

# 1 Sociální kognice

## Kauzální atribuce

- **Teorie kovariace**

- Každé chování (např. Pavlův pozdní příchod na přednášku) posuzujeme na třech dimenzích: **konzistentnost, konsenzus, charakterističnost**

Konzistentnost	Konsenzus	Charakterističnost	ATRIBUCE
<b>Vysoká</b> Pavel vždy přijde pozdě	<b>Vysoká</b> I ostatní chodí pozdě	<b>Vysoká</b> Pavel chodí pozdě jen na tuhle předn.	<i>Jev sám</i> Přednáška je ve špatné době
<b>Vysoká</b> Pavel vždycky přijde pozdě	<b>Nízká</b> Ostatní pozdě nechodí	<b>Nízká</b> Pavel chodí pozdě i na jiné přednášky	<i>Osobnost</i> Pavel je nedochvilný
<b>Nízká</b> Pavel přišel pozdě poprvé	<b>Nízká</b> Ostatní pozdě nechodí	<b>Vysoká</b> Na jiné přednášky Pavel chodí včas	<i>Situační okolnosti</i> Na situaci je něco zvláštního (nehoda, náledí...)

# 1 Sociální kognice

## Atribuční styly

- Jak si vysvětlujeme vlastní úspěchy/selhání
- „NORMÁLNÍ“ ATRIBUČNÍ STYL
  - Své úspěchy připisují svým schopnostem (stabilní – „Tyhle věci mi jdou.“) a neúspěchy situačním vlivům (nestabilní – „Bylo tam horko.“ „Málo jsem se učil.“)
- NAUČENÁ BEZMOCNOST
  - Své úspěchy připisují situačním vlivům (“Měl jsem štěstí na otázku.”) a neúspěchy stabilním vlivům – neschopnostem („Nemám na to. Jsem hloupý.“)
- Ovlivňuje výkonovou motivaci: ORIENTACE NA ÚSPĚCH („Dejte mi challenge.“)/ VYHNUTÍ SE NEÚSPĚCHU („Kdo nic nedělá, nic nezkazí.“)
- Souvisí s tzv. Self-efficacy beliefs (Bandura): schopnosti lze získat tréninkem (úkoly jsou příležitost ke zlepšování) x schopnosti jsou neměnné (úkoly jsou diagnostické testy schopností)

## 2 Socializace

= je proces začleňování člověka do společnosti, v němž dochází k proměnám, jimiž se jedinec postupně vzdaluje od výchozího stavu novorozenéte a stává se z něho člověk jako **kulturní bytost** schopná fungovat ve složitém systému lidské společnosti

- Rozlišuje se **primární** (rodina, jazyk, základní vzorce chování) a **sekundární socializace** (školy, vrstevnická skupina, média, pracoviště; začlenění do společnosti)
- Sociální scénáře a role, sociální identifikace
- Rodina x škola, socializace jako osvojování si kulturních artefaktů

## 2 Socializace

### Sociální scénáře

- Jeden ze základních mechanismů řízení sociální interakce -> určuje chování v určité situaci
- Sociální jednání má často podobu jasně předem daných posloupností (např. návštěva restaurace) => všichni obeznámení účastníci vědí, co dělat
- V dobře známých situacích většinou příliš nepřemýšíme, co se stane nebo co se děje, dokud je to v souladu se scénářem
  - Studie s kopírkou: badatel řekl
    - a) „Promiňte, mám pět stránek. Mohl bych si je oxeroxovat? Velmi totiž spěchám.“ (-> 80% dotázaných souhlasilo);
    - b) „Promiňte, mám pět stránek. Mohl bych použít xerox? Musím totiž udělat kopie.“ (-> 80% dotázaných souhlasilo)
    - c) „Promiňte, mám pět stránek. Mohl bych si je oxeroxovat?“ (-> 50%)
  - Replikace s 25 stránkami (a-> 40%; b, c < 25%)

## 2 Socializace

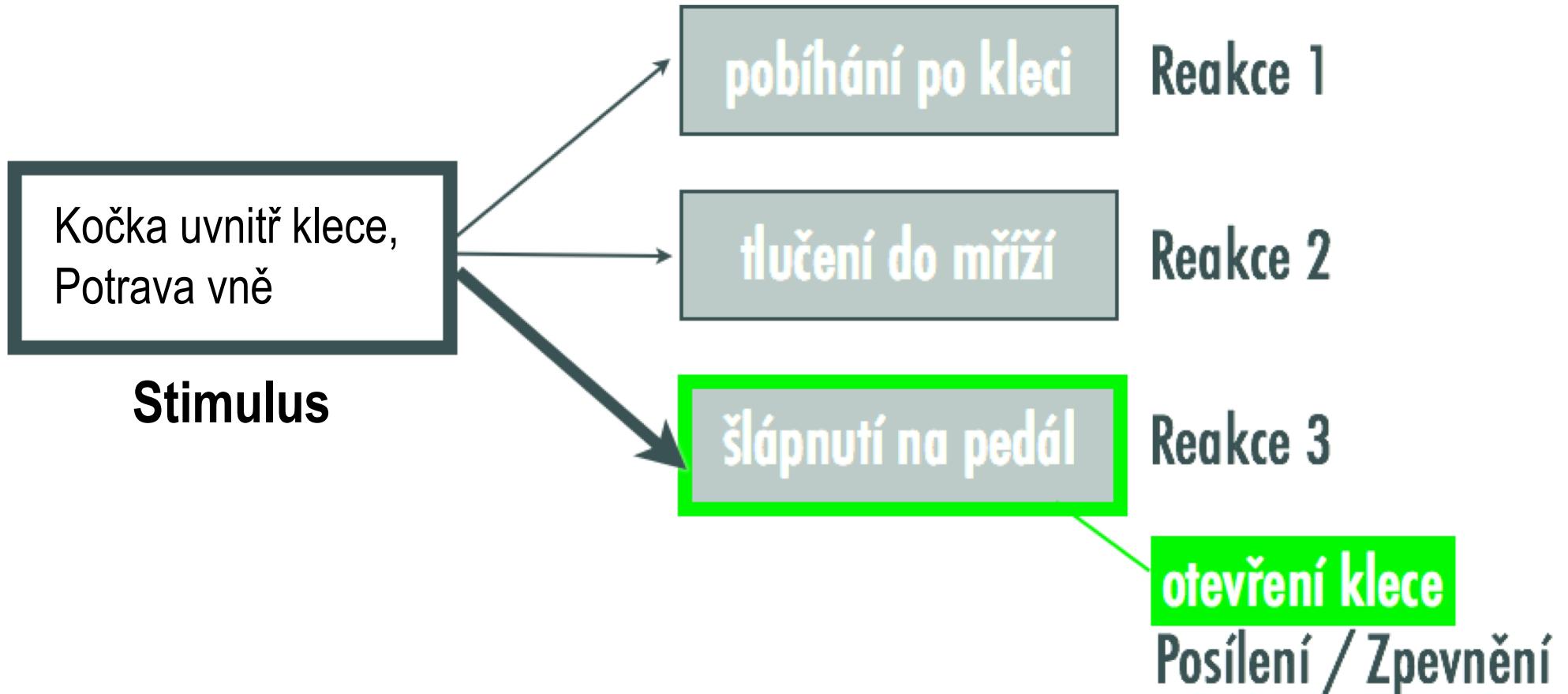
### Sociální role

- Role dlouhodobé (syn, matka, partner, genderové role), střednědobé (student), krátkodobé (zákazník, cestující v autobuse)
- role jsou vždy reciproční – odehrávají se ve vztahu k jiné osobě (osobám), např. učitel-žák, učitel-učitel, učitel-ředitel
- Role se postupně internalizují
- Máme latentní znalosti i o rolích, které běžně nepoužíváme – Zimbardův vězeňský experiment (studenti; náhodně rozdelené role dozorců a vězňů; falešná věznice; minimum informací, co mají dělat)
- Učíme se prostřednictvím pozorování „modelů“ (**observační učení**)

## 2 Socializace

### Observační učení

- Albert Bandura – odmítal, že hlavním typem lidského učení je tzv. podmiňování (S-R učení)

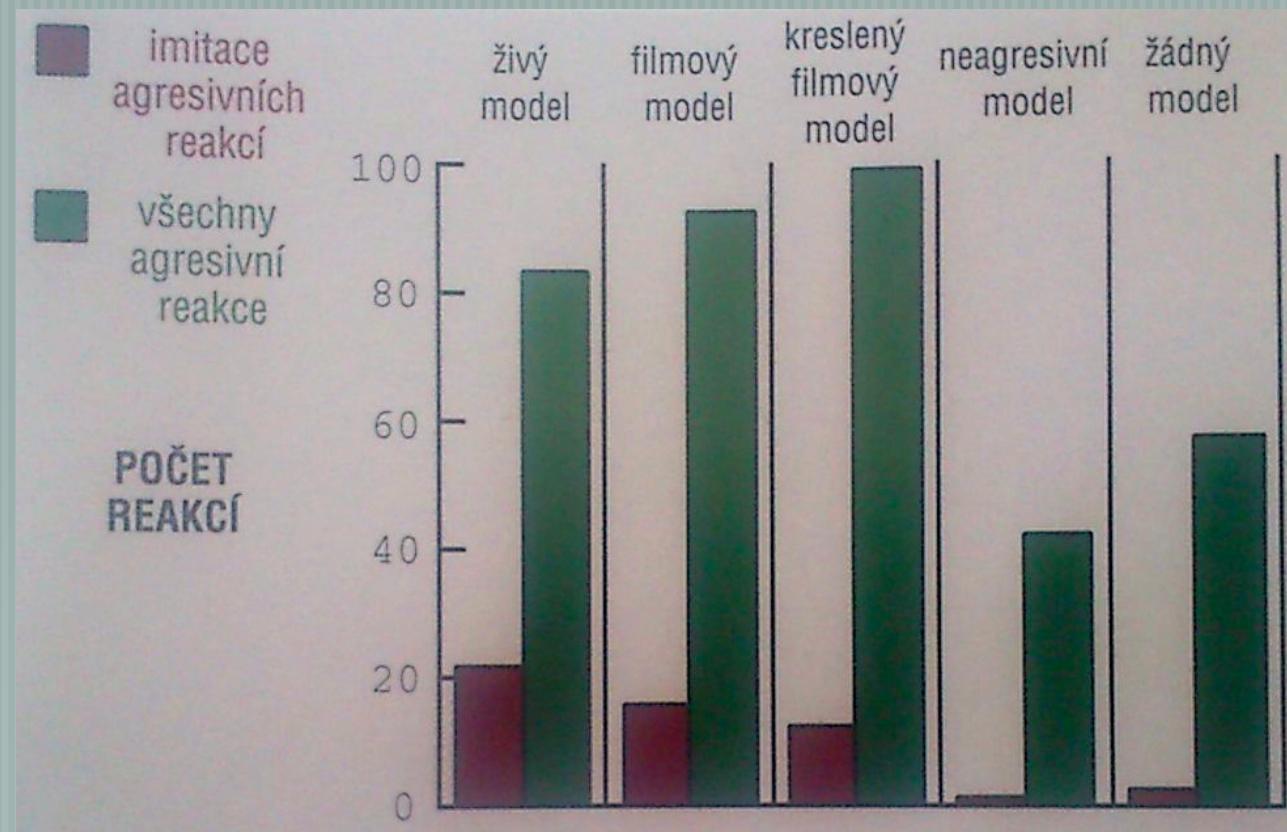


## 2 Socializace

### Observační učení

- Albert Bandura – odmítal, že hlavním typem lidského učení je tzv. podmiňování (S-R učení)
- Sledujeme „modely“ a napodobujeme je – všímáme si přitom, zda má chování modelu pozitivní nebo negativní důsledky
- Zkoumáno např. na osvojování si agresivního chování dětmi

# Sociální učení



Atkinsonová, 2003, s. 411

## 2 Socializace

### Sociální identifikace

- mnoho norem, postojů a dalších sociálních informací získáváme z tzv. **referenční skupiny** – skupina, kam bychom chtěli patřit, skupina lidí, kterým chceme být podobní; často vrstevnická skupina
- **sociální identifikace** – proces, ve kterém se ztotožňujeme s referenční skupinou a -> rozlišení in-group a out-group (sociální kategorizace)
- Lidé mají tendenci vnímat členy in-group lépe než členy out-group, a to i v případě, že rozdelení jednotlivců do skupin je náhodné (Tajfelovy experimenty)
- Souvisí se dvěma motivy: 1.kategorizovat, 2.posílit svou sebeúctu

## 2 Socializace

### Rodina a škola

- H. Arendtová – rodina chrání individualitu dítěte (nové), aby byl možný vývoj; škola chrání „kulturní dědictví“ (staré), aby byla uchována mezigenerační kontinuita
- Se vstupem do školy -> nové sociální role (žák; latentně učitel; člen vrstevnické skupiny) => socializační boost
- Učitel jako model autority

# 2 Socializace jako osvojování si kulturních artefaktů

- L.S. Vygotský – sociálně-kulturní teorie činnosti
- Člověk se stává kulturní bytostí tím, že si osvojuje artefakty (nástroje/znaky + „návody k použití“)
- Čím více a sofistikovanější nástroje si osvojíme, tím lepší kontrolu máme nad okolím i sebou samým (neexistuje „přímá“ kontrola, jen skrze artefakty) – např. pitný režim – trápí mě, že málo piju... nejde to změnit samo od sebe...ale můžu využít nějaký nástroj (např.hodiny – určím si, že v každou sudou hodinu vypiju sklenici vody) -> **mediovaná akce**
- Nejdůležitějším artefaktem je JAZYK/ŘEČ -> prostřednictvím hlasité řeči dítě organizuje svoji psychiku i chování (např. při řešení problémové situace, při odolávání pokušení...)
- Artefakty se během vývoje zvnitřňují (internalizace) a fungují i bez fyzické přítomnosti objektu (hlasitá řeč -> vnitřní řeč; uzel na kapesníku -> „mentální poznámka“); při složitých úlohách může být naopak výhodná externalizace (myšlenka -> text)

# 2 Socializace jako osvojování si kulturních artefaktů

- Experiment s barevnými kartami:
  - Úloha: odpovídat, co nejrychleji na otázky (např. Jaká je tvoje oblíbená barva? Jakou barvu má moře?...) při dodržení určitých pravidel – žádná barva nesmí zaznít dvakrát; nesmí zaznít „žlutá“ a „červená“
  - Dvě podmínky: 1) s nástrojem (sada barevných karet), 2) bez nástroje
  - Tři věkové skupiny respondentů: předškolní, školní věk (7-11), dospělí
  - Cíl: zjistit rozdíl mezi výkony s nástrojem a bez nástroje
  - Výsledek: nejfektivnější byl nástroj pro školní děti – s nástrojem byly výrazně úspěšnější; malé děti karty spíš pletly; dospělí byli velmi úspěšní i bez karet
  - Pro úspěšné používání artefaktu musí být i určité předpoklady
- Artefakty jsou předávány sociálně (od člověka k člověku; např. učitel-žák)

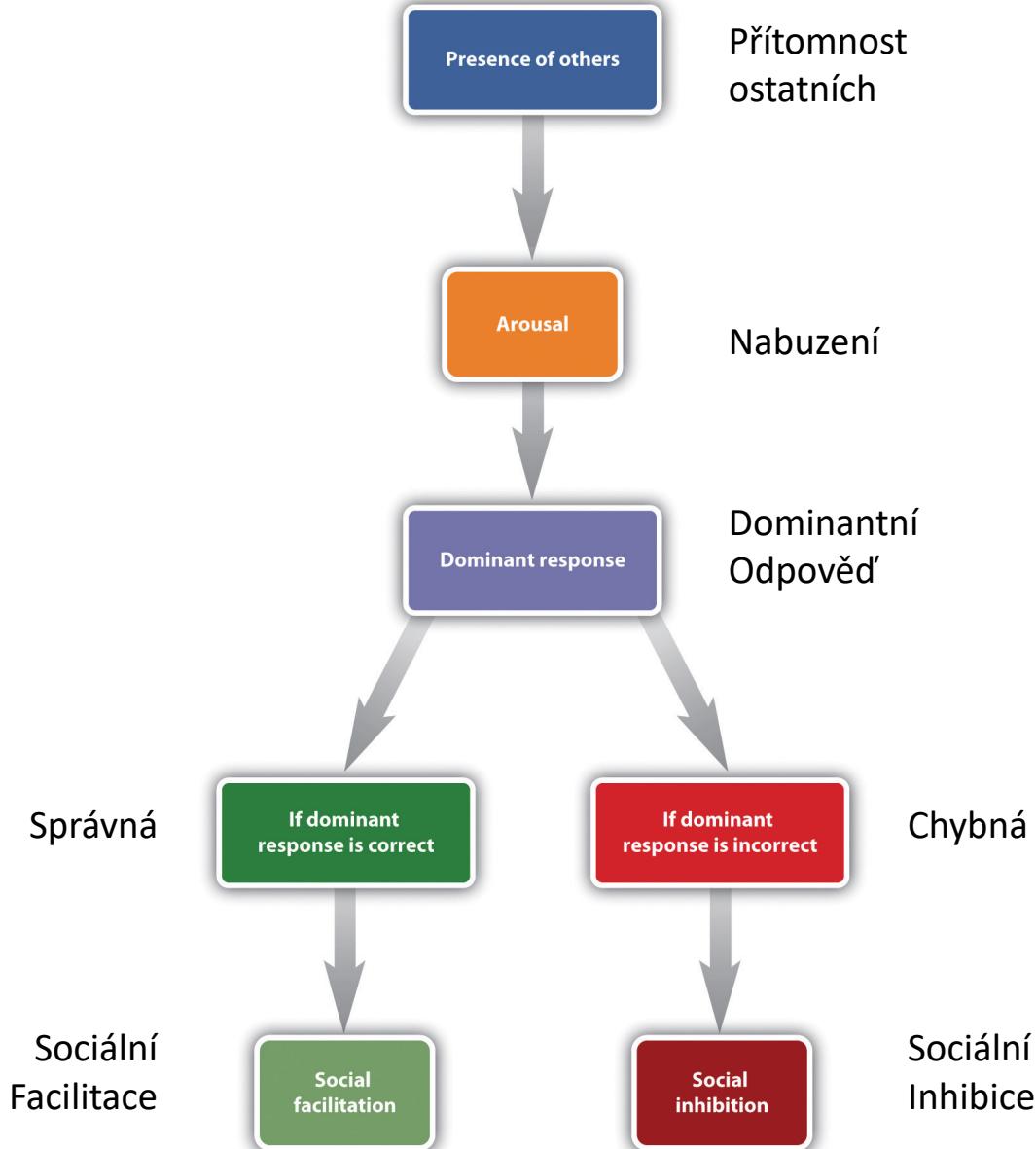
# 3 Sociální interakce

- Jak lidé vzájemně ovlivňují své chování

# 3 Sociální interakce

## Sociální facilitace a lenivost

- Sociální facilitace = jev, kdy přítomnost druhých lidí zjednoduší (facilituje) provedení úkolu (Triplett, 1989 – namotávání vlasce; Allport, 1920 – násobení) – *efekt obecenstva*
  - Rychlosť se zvyšuje, ale přesnost snižuje => výhodné jen pro určité typy úloh: dobře naučené a zažité úkoly (x vyžadující koncentraci a pozornost... úlohy v TV show Hodina pravdy)
  - Diváci => stav vysokého nabuzení (Zajonc, 1965: drive-arousal model)



# 3 Sociální interakce

## Sociální facilitace a lenivost

- Sociální facilitace = jev, kdy přítomnost druhých lidí zjednoduší (facilituje) provedení úkolu (Triplett, 1989 – namotávání vlasce; Allport, 1920 – násobení) – *efekt obecenstva*
  - Rychlosť se zvyšuje, ale přesnost snižuje => výhodné jen pro určité typy úloh: dobře naučené a zažité úkoly (x vyžadující koncentraci a pozornost... úlohy v TV show Hodina pravdy)
  - Diváci => stav vysokého nabuzení
  - Různé typy obecenstva působí různě silně (odborník x studenti; větší x menší)
  - Difuze účinku (nervozita před vystoupením – efekt obecenstva se rozdělí mezi zúčastněné)

# 3 Sociální interakce

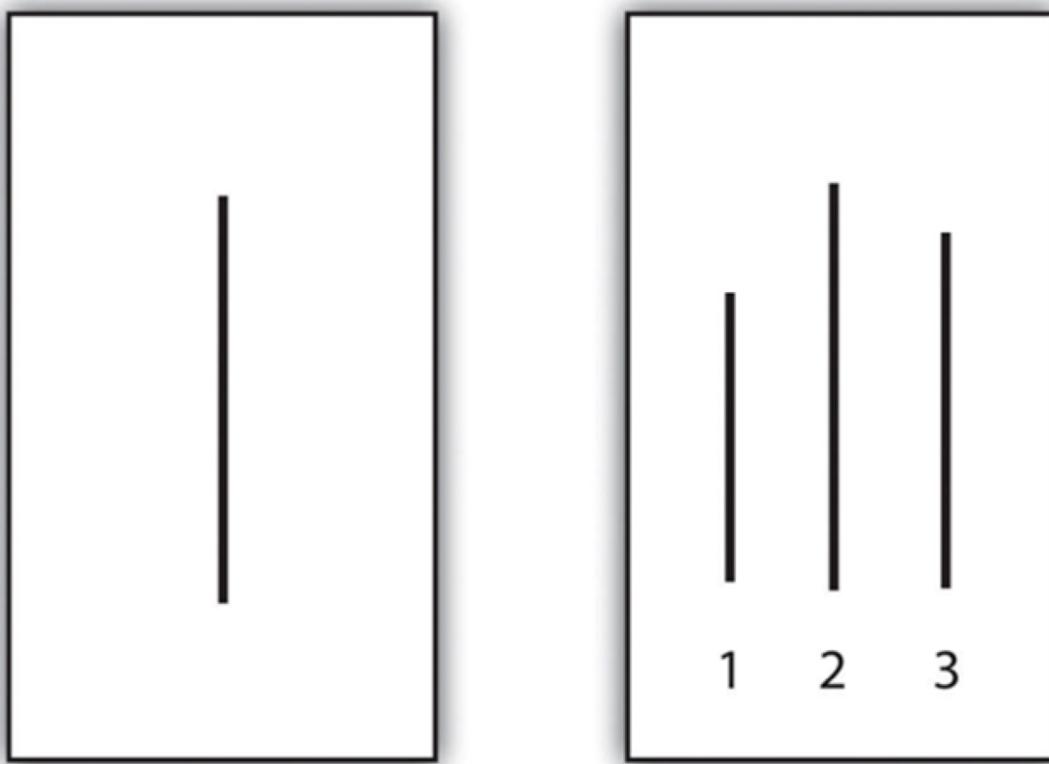
## Sociální facilitace a lenivost

- Sociální lenivost = jev, kdy jedinec vynakládá menší úsilí, je-li do činnosti zapojeno více lidí (Latané et al., 1979 – experiment s křikem)
  - Skrytí v davu (+1 => 82%; +5 => 74%)
- Intervence přihlížejících – Bystander effect
  - Vražda Kitty Genovese (1964, NY) – 38 „svědků“, policii zavolali až po 30 min
  - Latané a Darley (1968) – experiment s kouřem v čekárně (75% samotných vs 13% čekajících ve skupině oznámilo)
  - Latané a Rodin (1969) – experiment s voláním o pomoc (70% samotných vs 40% čekajících ve skupině); ve skupině přehodnotili situaci -> *pluralistická ignorance*
  - Darley a Latané (1968) – experiment s diskuzí přes interkom (1=>85%; 3=>62%; 6=>31%) -> *difuze zodpovědnosti*

## 3 Sociální interakce

### Konformita

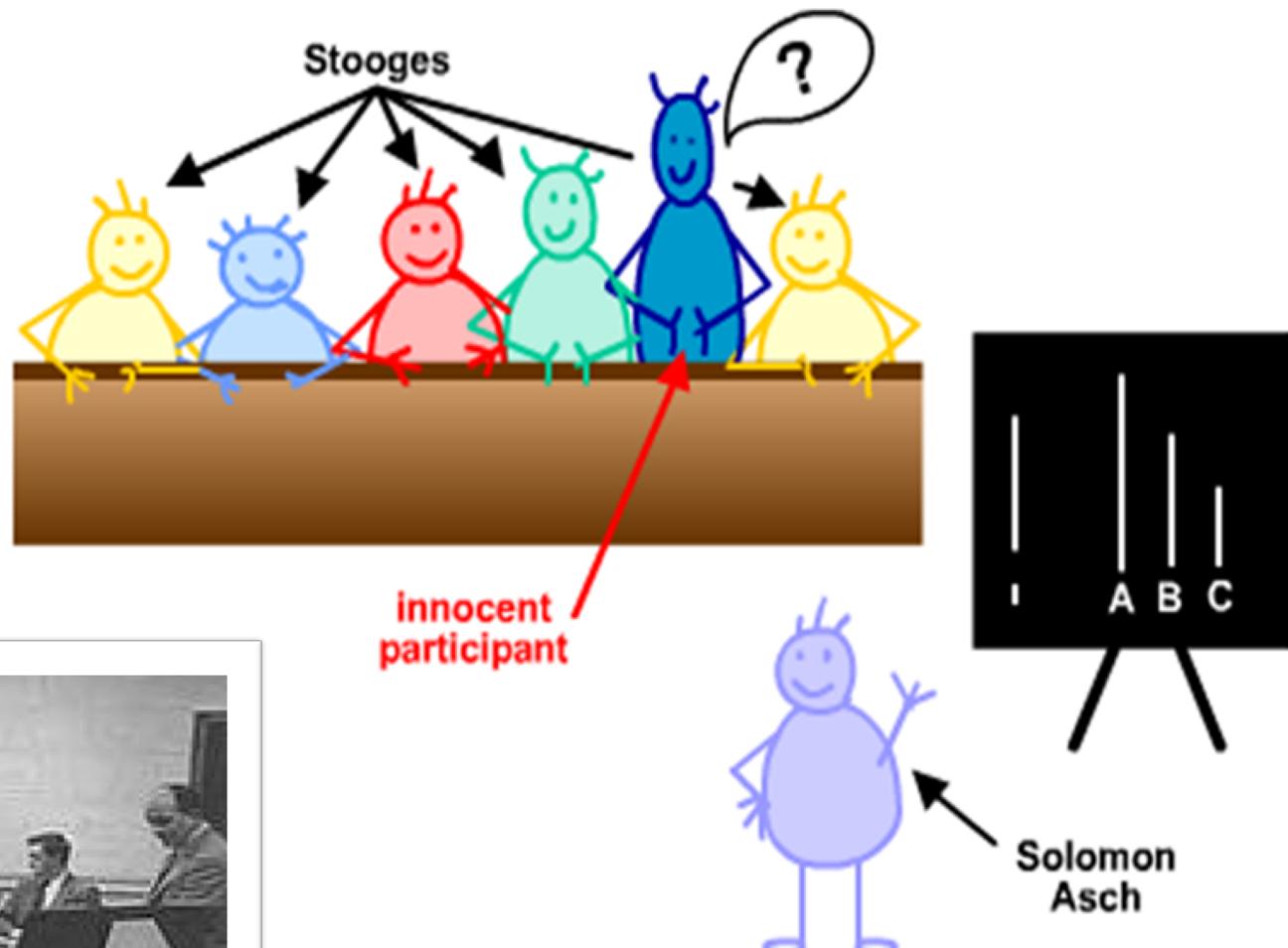
- Konformita = tendence přizpůsobit se většinovému názoru
- M. Sherif (1935) – odhad velikosti pohybu; individuálně velký rozptyl, při testování ve skupině -> skupinová norma



## 3 Sociální interakce

### Konformita

- Konformita = tendence přizpůsobit se většinovému názoru
- M. Sherif (1935) – odhad velikosti pohybu; individuálně velký rozptyl, při testování ve skupině -> skupinová norma
- S. E. Asch (1951) – experiment s úsečkami -> i v případě, že existuje správná odpověď, respondenti často raději odpoví nesprávně než aby se jejich odpověď lišila
  - 33% respondentů se plně přizpůsobilo
  - Pouze 24% respondentů se ani jednou nepřizpůsobilo
  - Snaha zachovat harmonii ve skupině
  - Prožitek úzkosti
  - Stačí jeden, který se nepřizpůsobí a ani ostatní se nepřizpůsobí



# 3 Sociální interakce

## Konformita

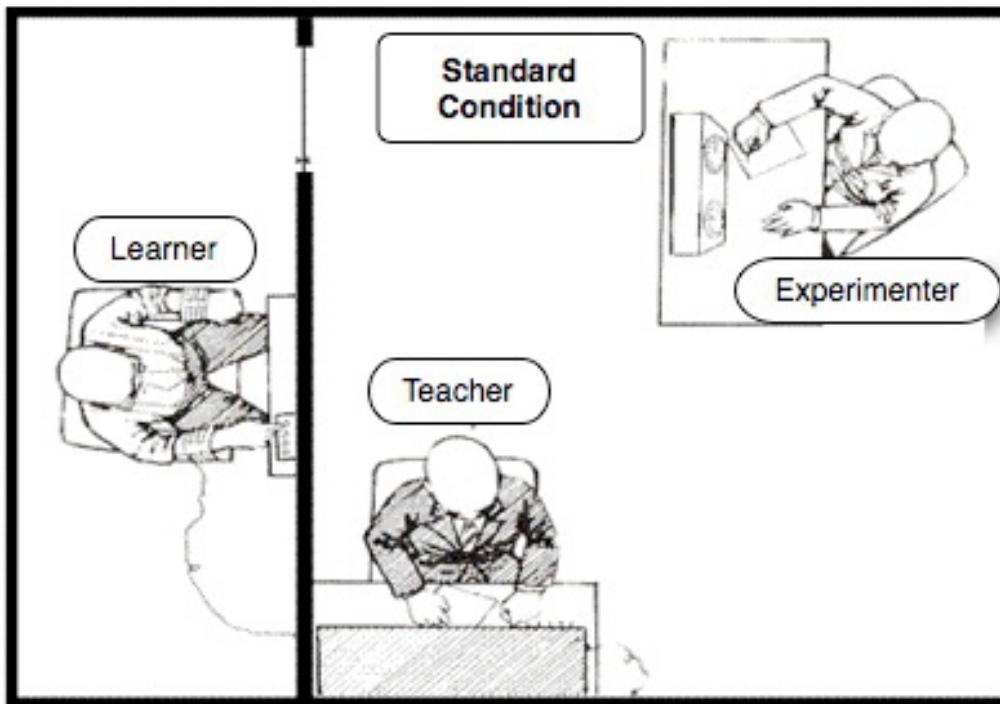
- Procesy přispívající ke konformitě:
  - **Vyhovění** - jdeme s davem, ale „myslíme si své“ (neměníme svůj názor)
  - **Internalizace** – souhlasíme s tím, že názor většiny je správnější
  - **Identifikace** – změníme své názory, abychom se podobali osobě, kterou respektujeme
- Vyhovění x internalizace
  - dvojznačnost
  - Jednotnost většinového úsudku



# 3 Sociální interakce

## Poslušnost

- Milgramův experiment (1963)



# 3 Sociální interakce

## Poslušnost

- Milgramův experiment
  - Experiment byl probandovi představen jako experiment týkající se učení (vliv bolesti na učení)
  - proband a falešný proband si losovali úlohy – žák x učitel -> skutečný proband byl vždy učitel;
  - Žák byl odveden do vedlejší místnosti, usazen a na zápěstí dostal elektrody
  - Učitel měl číst slova ze seznamu a žák odpovídat naučenými slovy; v případě nesprávné odpovědi měl učitel dát žákovi elektrický šok... s každou další chybou měl být šok silnější



- 75 V => slabé protesty
- 120 V => volal, že už to bolí
- 150 V => křičel, aby ho pustili
- 180 V => sténal „nemohu tu bolest vydržet“
- Od 270 V => zoufalé výkřiky
- 300 V => zavolal, že už nebude odpovídat (experimentátor řekl, že mlčení je nesprávná odpověď)
- Od 330 V => mlčení

- Všichni účastníci experimentu došli až k 300V
- 63% probandů pokračovalo do konce stupnice, ačkoliv se zdráhali a vyjadřovali obavy o žáka
- Replikováno v mnoha zemích (Austrálie 50%, Jordánsko 80%)
- Řada obměn:
  - Oběť nevydává po celou dobu žádný zvuk => 100%
  - Oběť je v téže místnosti => 40%
  - Experimentátor dává instrukce po telefonu => 20,5%
  - Experimentátor je zřejmě běžným občanem => 20%



# 3 Sociální interakce

## Poslušnost

- Poslušnost v práci
  - Hofling (1966) – terénní experiment v nemocnici
  - Výzkumník předstíral, že je ošetřující doktor určitého pacienta; zatelefonoval sestře a zeptal se, zda mají na skladě určitý lék; pak jí požádal aby podala pacientovi dávku, která byla dvakrát vyšší než maximální povolená dávka
  - 95% sester uposlechlo, odměřilo lék a chtělo jej podat pacientovi i přesto, že nálepka léku upozorňovala, že je to nebezpečné
  - Nerovné rozložení moci => sestra raději ohrozí pacienta než aby neuposlechla (protože by jinak měla potíže)

# 3 Sociální interakce

## Poslušnost

- **Milgramova teorie poslušnosti a činné moci (1973)**
  - Proč lidé, kteří jsou normálně nezávislí a rozhodní, jsou ochotni uposlechnout druhé i tehdy, když je to proti jejich přesvědčení
  - Život v hierarchické společnosti -> dva mody sociálního vědomí: *autonomní stav a zástupný stav*
  - AUTONOMNÍ STAV => lidé se chovají podle vlastního svědomí
  - ZÁSTUPNÝ STAV => svědomí je potlačeno v zájmu předcházení konfliktů a aby autorita nadřízených nebyla ustavičně zpochybňována; dětem je vštěpována poslušnost jako důležitá hodnota => ve většině situací uposlechně -> neuposlechnutí se stává postupně obtížné; lidé necítí odpovědnost za své činy („jen jsem vykonával rozkazy“)

# 3 Sociální interakce

## Poslušnost

- Co ztěžovalo neuposlechnutí v Milgramově experimentu:
  - Experimentátor po respondentovi nikdy nechtěl, aby udělal něco, co by se výrazně lišilo od toho, co dělal dosud (**postupné zvyšování požadavků**) – respondenti, kteří odmítli poslušnost to udělali v „přirozeném zlomu“, když žák utichl
  - Respondenti se cítili **vázání sociálním kontraktem** – že musí spolupracovat s experimentátorem
  - **Úzkost**, kterou cítili, ztěžovala rozhodování (po neuposlechnutí tenze zmizela)
  - Verbální naléhání experimentátora („Musíte pokračovat“) znamenalo, že pro ukončení **bylo třeba aktu otevřené neposlušnosti**
  - Respondent byl sám (x Gamson et al., 1982 – manipulace skupiny => neposlušnost)

# 3 Sociální interakce

## Vůdcovství

- Autorita jako charisma?
- Tři zdroje vůdcovské autority (Weber, 1921):
  - **Racionální autorita** (-> z přesvědčení, že vůdce je reprezentant legitimních norem a zákonů)
  - **Tradiční autorita** (-> z víry v důležitost tradice a kontinuity)
  - **Charismatická autorita** (-> z povahy vůdce)
- Formy společenské moci (Collins a Raven, 1969)
  - Moc odměňovat; Moc donucovat (tresty); Referenční moc (ostatní se touží s daným jedincem identifikovat); Expertní moc (znalosti-dovednosti); Legitimní moc (zákoně/sociální normy); Informační moc (znalosti-informace)

# 3 Sociální interakce

## Vůdcovství

- Pozorování malých skupin => dva typy vůdcovství:
  - Soustředěné na úkol (dosažení cílů)
  - Soustředěné na vztahy (sociální klima, motivace)
- Charakteristiky úspěšného vůdce:
  - Skupina ho musí vnímat jako svou součást.
  - Musí mít vlastnosti a názory, které má skupina jako celek.
  - Musí být pro členy skupiny modelem.
  - Skupina ho musí vnímat jako někoho, kdo jí pomáhá dosáhnout cílů.
  - Musí skupinu pozitivně reprezentovat navenek.
- Může být učitel vůdcem třídy?

## 3 Sociální interakce

### Vůdcovství

- Lewin, Lippitt a White (1939) – styly vedení chlapeckých zájmových kroužků

Autokratický

Pracovali pilně, ale jen v přítomnosti vedoucího; egoističtí, soustředění na vlastní úkol, kompetitivní

Laissez-faire

Nepracovali téměř vůbec, bezcílně bloumali, zřejmě se nudili; jevili jen malý zájem o nabízené činnosti

Demokratický

Pracovali radostně a bez přerušení i bez vedoucího; pomáhali si, zajímalí se o druhé

## 3 Sociální interakce

### Vůdcovství

- Lewin, Lippitt a White (1939) – styly vedení chlapeckých zájmových kroužků =>
- Demokratický styl vedení je nejlepší
- Demokratický styl vedení má dvě komponenty:
  - Interpersonální zájem (způsob jednání s druhými lidmi)
  - Úkolová iniciativa (strukturace a organizace úkolů)

# 4 Sociální skupiny

- Sociální skupina
  - Je tvořena dvěma nebo více osobami
  - Interakce mezi lidmi trvá delší dobu, ne jen po několik minut
  - Skupina si vytváří své vlastní normy, role a očekávání, jak se její členové mají chovat, a také sankce proti těm, kteří se nepřizpůsobí
  - Skupina si vytvoří vědomí společného cíle či vlastního účelu
  - Mezi jednotlivými členy skupiny se rozvíjejí různé vztahy (=> skupinová dynamika)
- **Co není skupina:** sociální agregát, sociální kategorie, dav, publikum, sociální třída, národ, lidstvo

# 4 Sociální skupiny

## Klasifikace skupin

Podle

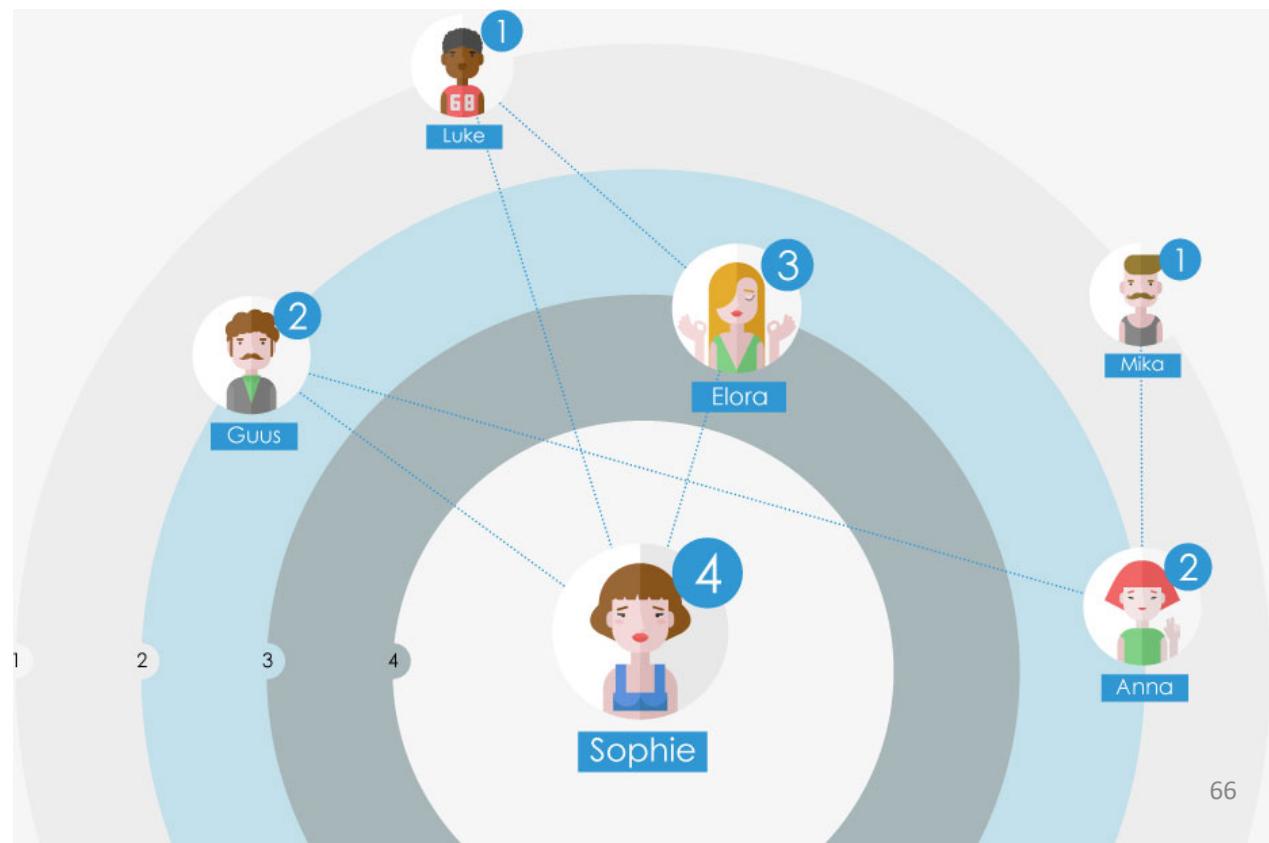
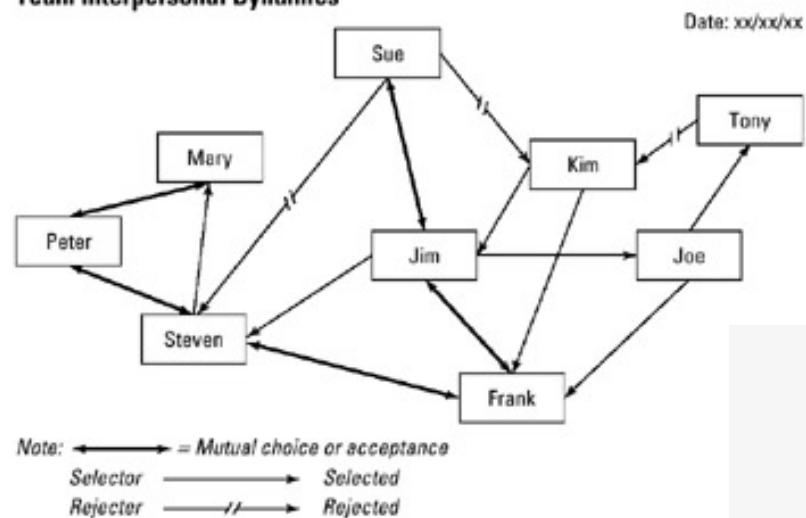
- velikosti (malá, střední, velká)
- obsahu (jednofunkční, vícefunkční)
- trvání (dočasná, stálá)
- základu utvoření (přirozená, dobrovolná – primární; vynucená)
- formy přístupu (otevřená, uzavřená)
- toho, jak se jeví zvnějšku (formální, neformální, organizovaná, neorganizovaná)

# 4 Sociální skupiny

## Skupinová dynamika

- Klíčovým prvkem jsou vztahy mezi jednotlivými členy
- Sociometrie
  - Soubor metod pro měření vztahů ve skupině
  - Do psychologie ji zavedl Jacob L. Moreno (1923) – Morenův test je založen na preferenčních volbách
  - SO-RA-D (Sociometrický ratingový dotazník) V. Hrabala (1979)
    - Každý člen skupiny (žák) hodnotí všechny ostatní členy skupiny známkami 1-5 (jako ve škole) na dvou škálách
    - Škála oblíbenost
    - Škála vliv/moc

## Team Interpersonal Dynamics



# 4 Sociální skupiny

## Skupinová polarizace

- J.A.F. Stoner (1961) => *fenomén posunu k riskantnosti (risky-shift phenomenon)*
  - Respondenti měli vyřešit problémy a odhadovat úroveň rizikovosti toho kterého řešení
  - Pokud pracovali ve skupině, volili riskantnější řešení, než když pracovali samostatně
  - Hypotéza *difuze zodpovědnosti*
- Moscovici a Zavalloni (1969) => skupinová rozhodnutí jsou někdy naopak méně riskantní
  - Hypotéza *skupinové polarizace* – skupina zaujme nakonec extrémnější stanovisko než na začátku, ale ve stejném směru (pokud byli opatrní, tak přijmou velmi opatrné řešení, pokud byli naklonění riziku, přijmou velmi riskantní řešení)

# 4 Sociální skupiny

## Skupinové myšlení

- **Skupinové myšlení (*Groupthink*)** – jev, kdy skupina složená z jednotlivců, jejichž schopnosti slibují výborné řešení, dospěje k nesprávnému řešení, protože členové skupiny jsou vedeni k potlačení svého nesouhlasu v zájmu skupinového konsenzu
- Často vysledovatelné u velkých politických rozhodnutí (např. americká invaze do Kuby, 1961)
- Vzniká za určitých podmínek:

## Výchozí podmínky

- Časový tlak a stres
- Vysoká soudržnost a sociální identita
- Izolace od vnějších vlivů
- Vyloučení systematických procedur zvažování „pro“ a „proti“
- Direktivní autoritativní vůdcovství

## Symptomy

- Illuze nezranitelnosti, jednomyslnosti a mravnosti
- Tlak na konformitu
- Autocenzura nesouhlasu
- Kolektivní rationalizace

## Výsledek - chyby

- Neúplné prozkoumání cílů a alternativních postupů
- Opomenutí zvážit rizika preferovaného řešení
- Nedůsledné vyhledávání informací
- Selektivní předpojatost ve zprac. Info
- Opomenutí tvorby rezervních plánů

## 4 Sociální skupiny Deindividuace

- Gustav LeBon -> monografie „Dav“ (1895) -> člověk v davu provede věci, které by jako jedinec nikdy neudělal
- Festinger, Pepitone a Newcomb (1952) -> ***deindividuace*** – pocit ztráty osobní identity a splnutí se skupinou

## Situační příčiny deindividuace

- Anonymita
- Vysoká úroveň aktivace
- Zaměření na vnější události
- Jednotnost skupiny

## Hypotetický zprostředkující stav

Snížené sebeuvědomování

## DEINDIVIDUACE

## Následky

- Snížené zábrany vůči impulzivnímu chování
- Zvýšená citlivost k bezprostředním podnětům
- Neschopnost monitorovat a regulovat vlastní chování
  - Snížená touha po ocenění druhými
  - Snížená schopnost racionálně plánovat

# 4 Sociální skupiny

## Deindividuace

- Gustav LeBon -> monografie „Dav“ (1895) -> člověk v davu provede věci, které by jako jedinec nikdy neudělal
- Festinger, Pepitone a Newcomb (1952) -> **deindividuace** – pocit ztráty osobní identity a splynutí se skupinou
  - Adaptace Milgramova experimentu s učením – 4 VŠ studentky dávaly elektrické šoky ženě => anonymizované skupiny (pláště, kapuce, žádná jména) daly 2x více šoků než neanonymizované (civilní oděv, jmenovky,...)
  - Koledníci na Halloween – dospělá osoba uvítala děti a vyzvala každé, aby si vzalo pouze jednu sladkost => ty, kterých se nezeptala na jméno (anonymní), si brali více sladkostí než ty, kterých se zeptala
  - Je ale možný vliv “typu masky” (Ku-klux-klan vs. Zdravotní sestra)



# 5 Konflikt a spolupráce

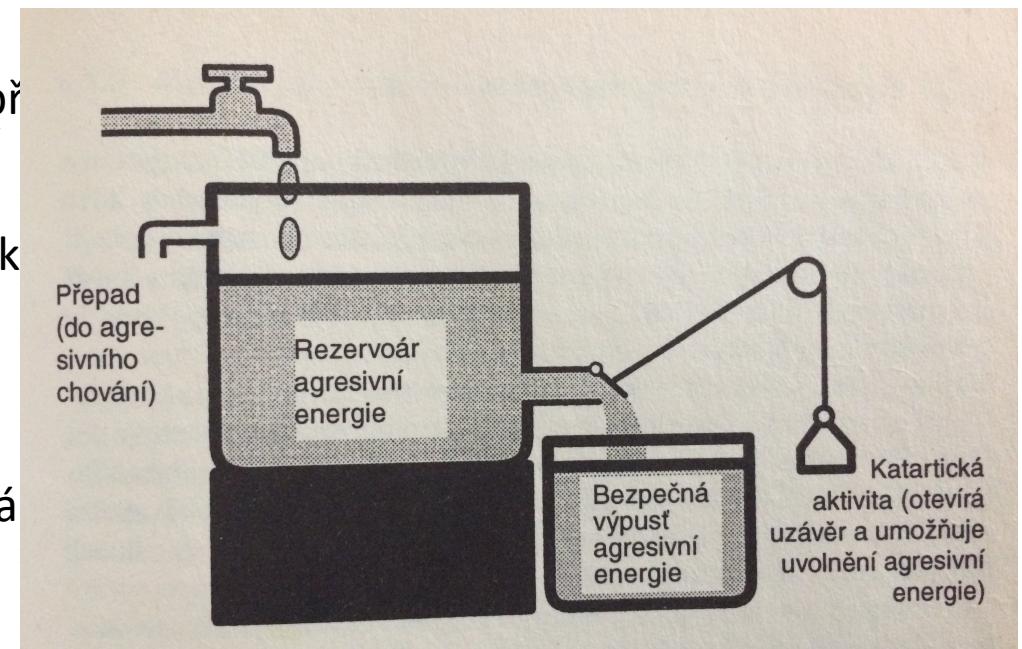
## Teorie agrese

- Vrozená agrese
- Hypotéza frustrace-agrese
- Agrese jako naučené chování
- Situační vlivy v agresivním chování
- Agrese jako kombinace vlivů

# 5 Konflikt a spolupráce

## Teorie agrese – vrozená agrese

- Sigmund Freud -> *libido* a *thanatos*
- K. Lorenz (1950) -> hydraulický model agrese
  - Agresivní energie se hromadí dokud nepřijde spouštěč (druhově specifický, např. nepřátelské gesto) -> uvolnění (= agresivní chování)
  - Společnost by měla poskytovat příležitost k společensky akceptovatelnému uvolnění agrese (vybití) – katarzi (např. sport)
  - Zpochybněno dalšími výzkumy, které ukázaly, že když je jedinec pobídnut k agresivnímu jednání, intenzita spíše stoupá než klesá



# 5 Konflikt a spolupráce

## Teorie agrese – vrozená agrese

- Jacobs, Brunton a Melville (1965) -> zkoumali chromozomové abnormality => mezi vězni je více osob XYY než v běžné populaci (1,5% vs 0,01%)
  - Nebylo úspěšně potvrzeno na běžné populaci

## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese – hypotéza frustrace-agrese

- J. Dollard (1939) -> k agresi dochází, když jsme frustrováni ve své snaze dosáhnout nějakého cíle nebo uspokojit nějakou potřebu
- Když máme uspokojeny základní potřeby a daří se nám dosahovat cílů, nejednáme agresivně
- Intenzivní lidská agresivita -> v podmínkách deprivace a stresu
- Podrobeno kritice:
  - Lidé na frustraci reagují různě nejen agresí
  - K agresi dochází i bez přítomnosti frustrace (např. boxer)
  - Agrese může mít mnoho různých forem, hypotéza frustrace-agrese je užitečná jen pro některé z nich (např. domácí násilí -> častěji v rodinách s nižším příjmem)

## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese - agrese jako naučené chování

- A. Bandura (1976)
- Lidé se chovají agresivně, protože se naučili, že se jim to vyplatí – přímé posílení, zástupné posílení
- Jsme-li vystaveni frustraci, můžeme reagovat různým způsobem: použití uklidňujících látek, racionalizace, zvýšená snaha o řešení problému, agrese, rezignace... záleží na tom, co se naučíme

## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese - agrese jako naučené chování

- Otázka násilí v televizi

- Bandura a Walters (1973) - děti v MŠ pozorovali, jak si různé postavy (skutečný člověk/kreslená postava) ve filmu hrají agresivně s panenkou -> když si děti pak hrály, chovaly se také agresivně (experiment panenka Bobo)
- Eron a kol. (1972) -> longitudinální studii shromážďující data o délce sledování televize u devítiletých amerických hochů a hladinou agresivity po 10 letech -> zjistili vysokou korelaci
- Leifer, Gordon, Graves (1974) -> děti, které sledovaly programy, kde se řešili problémy konstruktivně a bez násilí, projevovali méně agresivity
- Thomas a kol. (1977) -> televizní násilí má znecitlivující účinek -> u lidí, kteří často sledují násilné programy byla zjištěna nižší úroveň distresu a arousalu během sledování než u těch, kteří násilné programy obvykle nesledují



!

## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese - agrese jako naučené chování

- Otázka násilí v počítačových hrách
  - Dvě skupiny výzkumníků – 1.tvrdí, že efekt hraní násilných her na agresivitu je významný, 2.tvrdí, že efekt buď není žádný anebo velmi slabý
  - Obě skupiny mají empirické výzkumy podporující jejich stanovisko
  - Četné metodologické problémy (design, metody sběru dat, statistická analýza, metaanalýzy...)
  - Zdá se, že nějaký efekt existuje, ale je spíš slabší

# 5 Konflikt a spolupráce

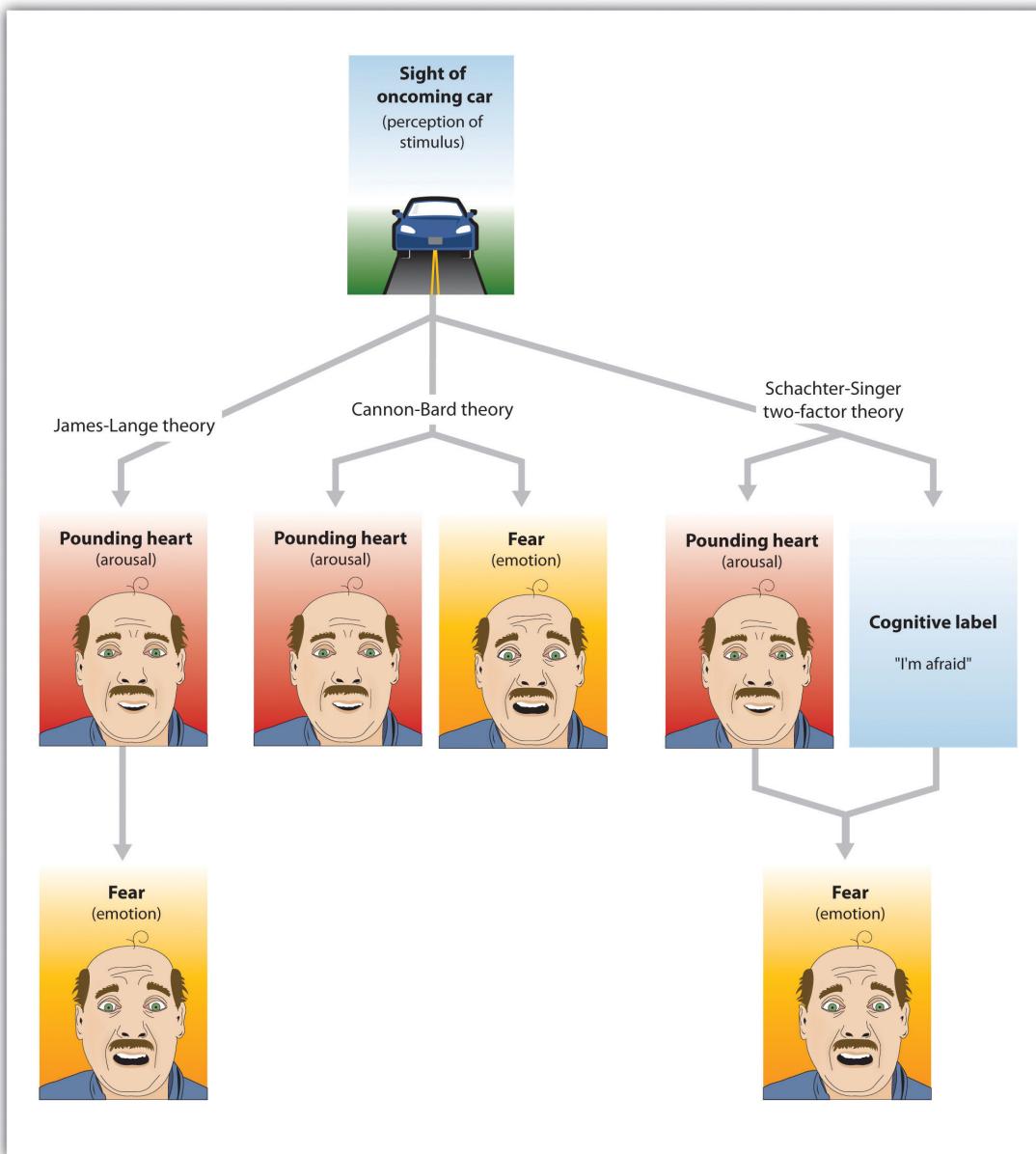
## Teorie agrese – faktory v prostředí

- Stresující prostředí zvyšuje agresivitu (hluché prostředí bez možnosti kontrolovat hluk)
- Horko zvyšuje agresivitu
- Přítomnost velkého množství jiných lidí (přeplněné, prostorově stísněné podmínky, př. MHD, dav) zvyšuje agresivitu u dětí i dospělých
- Společným rysem uvedených faktorů je, že zvyšují arousal (fyziologické vybuzení organismu) -> s arousalem je spojen vztek nebo jiné silné emoce

## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese – agrese jako kombinace vlivů

- Teorie emocí



## 5 Konflikt a spolupráce

### Teorie agrese – agrese jako kombinace vlivů

- Teorie emocí
  - James-Lange: „jsme smutní, protože pláčeme“ -> fyziologická reakce na podnět => prožitek
  - Schachter-Singerova teorie emocí: pro prožitek konkrétní emoce náš mozek vyhodnocuje dva typy informací: Arousal + Význam podnětu (label)
    - Arousal může být prožíván různě, podle toho, jak interpretujeme jeho zdroj – experiment s visutým mostem (strach/přitažlivost)
- V případě, že člověk je nabuzený, záleží na podnětech, které ho obklopují a na jeho interpretaci těchto podnětů
- Největší publicity se dostalo teoriím agrese, které zastávají stanovisko, že agresivní lidé jsou „jiní“ (základní atribuční chyba)

# 5 Konflikt a spolupráce

## Prosociální chování

- Prosociální (altruistické) chování je takové, které je prospěšné druhým, ale ne jedinci, který je provádí
- Zkoumá se zejména
  - Ochota pomoci
  - Spolupráce za různých podmínek

# 5 Konflikt a spolupráce

## Prosociální chování – ochota pomoci

- Darley a Latané (1970) -> instruovali mužské herce, aby přistupovali k náhodným chodcům na ulici a každého požádali o 10 centů (cca 5 Kč) -> bez zdůvodnění => 30% lidí; potřebuje na telefon => 64%; +ukradli mi peněženku => 70%
- Výkup mincí v hodnotě 12 dolarů... když to bylo na VŠ učebnice => nabízeli průměrně 13 dolarů; kontrolní skupina průměrně 9 dolarů
- Dobrovolnictví v USA -> práci v hodnotě cca 240 miliard dolarů/rok (přes 83 milionů Američanů -> aspoň 3 hodiny/týden)

# 5 Konflikt a spolupráce

## Prosociální chování – ochota pomoci

- Co zvyšuje pravděpodobnost pomáhajícího chování
  - Dobrá nálada
  - Podobnost s tím, komu pomáháme
  - Pocity viny
  - Empatie
  - Dobrý pocit
  - Pocit „je to na mě“ (je jasné, že ostatní nepomohou)
  - Ostatní vidí, jak jsme dobrí
- Reciproční altruismus
- Modely altruistického chování (v TV, obzvláště v pohádkách; 3x za 1h)