



Vztah k přírodě a životnímu prostředí  
Jan Krajhanzl  
4. prosince 2019

1



2

## BARIÉRY A BENEFITY PROENV. CHOVÁNÍ

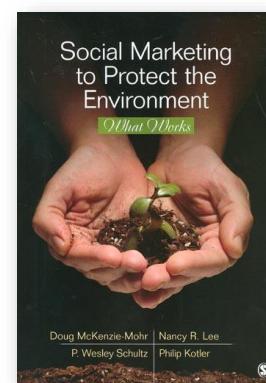
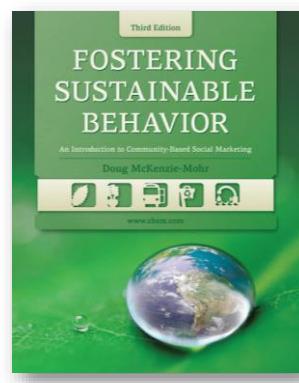
(metodika community-based social marketing)

3

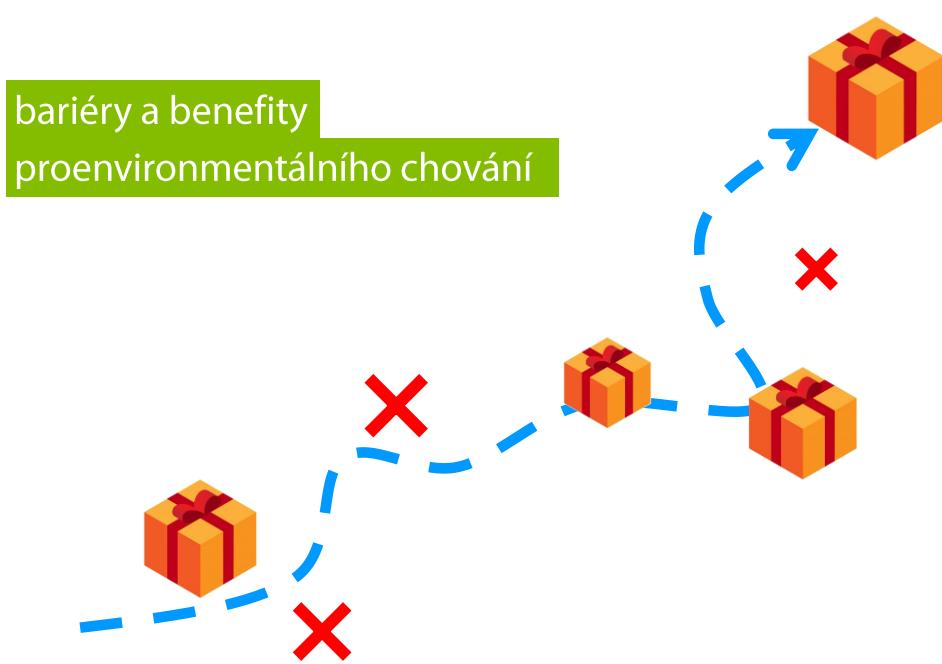


### Community Based Social Marketing

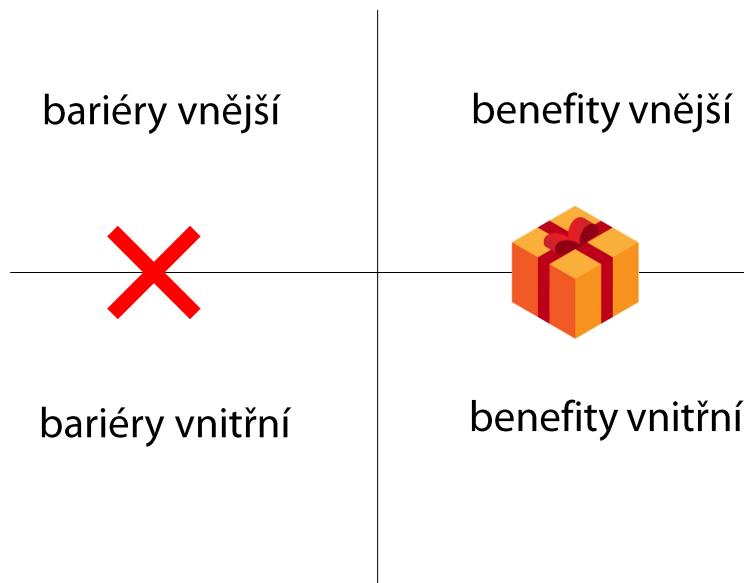
Doug McKenzie-Mohr



4



5



6



7

### Co jim brání v tom, aby omezili nákupy tropického ovoce?



Co vám brání v tom, abyste omezili nákupy tropického ovoce (banány, pomeranče, kiwi a další)? Zatrhnete prosím všechny vhodné odpovědi.

Co brání „zelenání“ domácnosti? GREENPEACE

**tip**

**Site Resources**  
This site consists of five resources for those working to foster sustainable behaviors, such as those involved in conservation, energy efficiency, transportation, waste reduction, and water efficiency. The site includes the complete contents of the book, Fostering Sustainable Behavior, as well as searchable databases of articles, case studies, and turnkey strategies. Further, it includes discussion forums for sharing information and asking questions of others. If you take a moment to complete the free registration for this site, resources added since your last visit will be highlighted in the table below, and you will be able to post to the discussion forums and receive the daily discussion forum digest by email.

**Please note:** To gain the full functionality of this site please login or create an account

Agriculture & Conservation		Energy		Transportation		Waste & Pollution		Water	
Articles	0 50	Articles	0 254	Articles	0 108	Articles	0 345	Articles	0 73
Cases	0 6	Cases	0 18	Cases	0 9	Cases	0 46	Cases	0 11
Strategies	0 0	Strategies	0 0	Strategies	0 0	Strategies	0 0	Strategies	0 0
Forums	0 140	Forums	0 334	Forums	0 175	Forums	0 397	Forums	0 205

**Welcome, Guest**

- [Login](#)
- [Create Account](#)
- [Help & Terms of Use](#)

**Search the Site**

**Training & Services**

Get a quick introduction to CBSM. Attend a [webinar](#).

[www.cbsm.com](http://www.cbsm.com)

9

## PROMĚNNÉ OVLIVŇUJÍCÍ PROENV. CHOVÁNÍ

(rešerše: průřezový přehled studií)

10



11

**SITUAČNÍ PODMÍNKY**

Je situace pro dané chování příznivá či alespoň neutrální?

**POVĚDOMÍ O PROBLÉMU**

Vědí o existenci problému?

**ZNALOST NÁSLEDKŮ CHOVÁNÍ**

Uvědomují si, jaké dopady má jejich chování na daný problém?

**MORÁLNÍ NORMY (SVĚDOMÍ)**

Považují se za morálně (spolu)zodpovědné za řešení problému?

**SOCIÁLNÍ NORMY (VNÍMANÉ)**

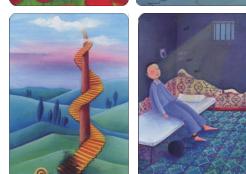
Očekávají, že by s jejich chováním souhlasili lidé, kteří jsou pro ně důležití?

**HODNOTY A POSTOJE**

Přináší jim chování nějaké další výhody z hlediska jejich hodnot a postojů?

**OBTÍŽNOST CHOVÁNÍ (VNÍMANÁ)**

Věří, že svým chováním dosáhnou očekávaného výsledku?

**ZVÝK**

Jsou připraveni učit se novému chování, nechovají se jen „automaticky“?

12



## Situační podmínky

Je situace pro dané chování příznivá  
či alespoň neutrální?

13

**WOMAN SLAYER**

Continued from First Page slumped on the floor at the foot of the stairs. He stabbed her a third time—fatally.

The assailant looked up at the man, shrugged and walked down Austin St. Miss Génovese struggled to her feet.

The lights went out. The killer returned to Miss Génovese—now trying to make her way to her apartment. The assailant stabbed her again. "I'm dying—I'm dying," Miss Génovese shrieked.

It was 3:50 a.m. by the time the police received their first call. It was from a male neighbor of Miss Génovese. Police were on the scene in two minutes. "I didn't want involved," the man sharply told the police.

Two weeks after the crime, witnesses in the neighborhood — mostly of homes

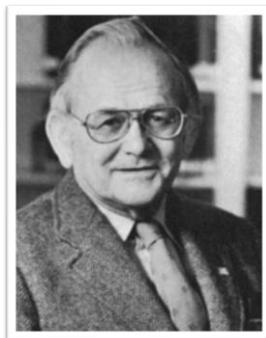


New York, March 13, 1964

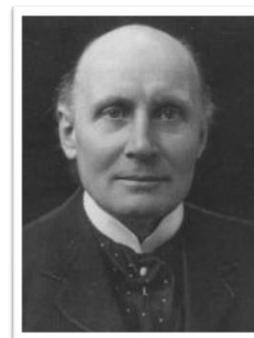
14



15



Garrett Hardin (1968)  
The Tragedy of Commons



William Forster Lloyd  
(1833)



16

# sociální pasti (social trap)

dilema společného (commons dilemma)

kontingenční pasti

tragédie obecní pastviny / občiny

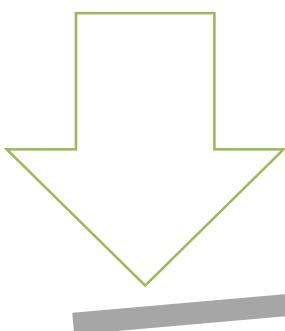
past chybějícího hrdiny, past jednoho,

past společného

časová vs. sociální past



17



vysoká hodnota zdroje  
částečně vytěžené zdroje  
nejistota o zbývajícím zdroji  
početnější skupina (<150)

možnost komunikace  
částečně znečištěné prostředí  
porozumění dilematu  
přátelství, identifikace se skupinou  
rovnost  
zpětné vazby  
odměny a tresty



18



## Povědomí o problému

Vědí o existenci problému?

Složitost problému \* Nejistota vědění \* Neviditelnost

Popření/vytěsnění problému

19

Kognitivisticky orientované přístupy  
(heuristiky)

Dynamicky orientované přístupy  
(obrany)

20

## New Ecological Paradigm (NEP)

- › Dunlap, R.E. a Van Liere, K.D. (1978) The New Environmental Paradigm: A Proposed Measuring Instrument and Preliminary Results. *Journal of Environmental Education*, 9, 10-19.
- › Dunlap, R. E., Van Liere, K.D., Mertig, A.G. a Jones, R.E. (2000) Measuring Endorsement of the New Ecological Paradigm: a Revised NEP Scale. *The Journal of Social Issues*, 56, 3, 425-42.

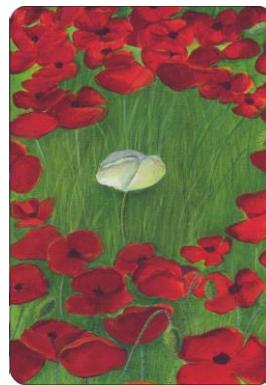
21



## Znalost následků chování

Uvědomují si, jaké dopady má jejich chování na daný problém?

22



## Sociální normy (vnímané)

Očekávají, že by s jejich chováním souhlasili lidé,  
kteří jsou pro ně důležití?

Sociální norma \* Konformita \* Významní druzí

23



## Morální normy (svědomí)

Považují se za morálně (spolu)zodpovědné,  
za řešení problému?

Přisuzování odpovědnosti \* Pocity viny

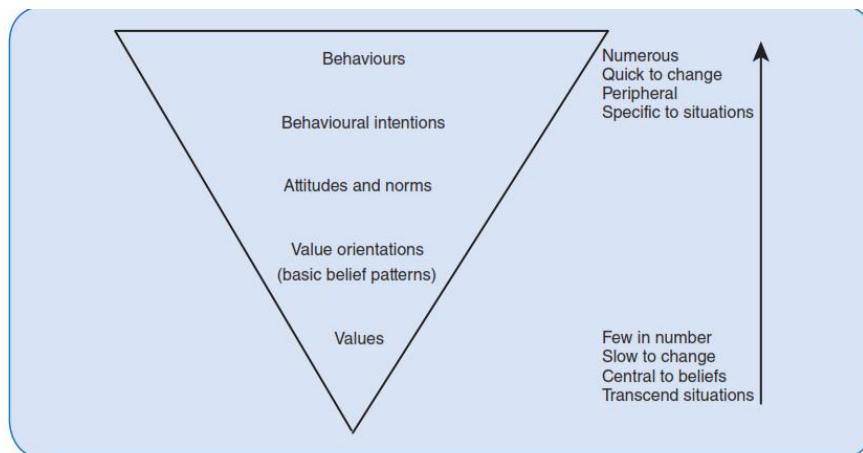
24



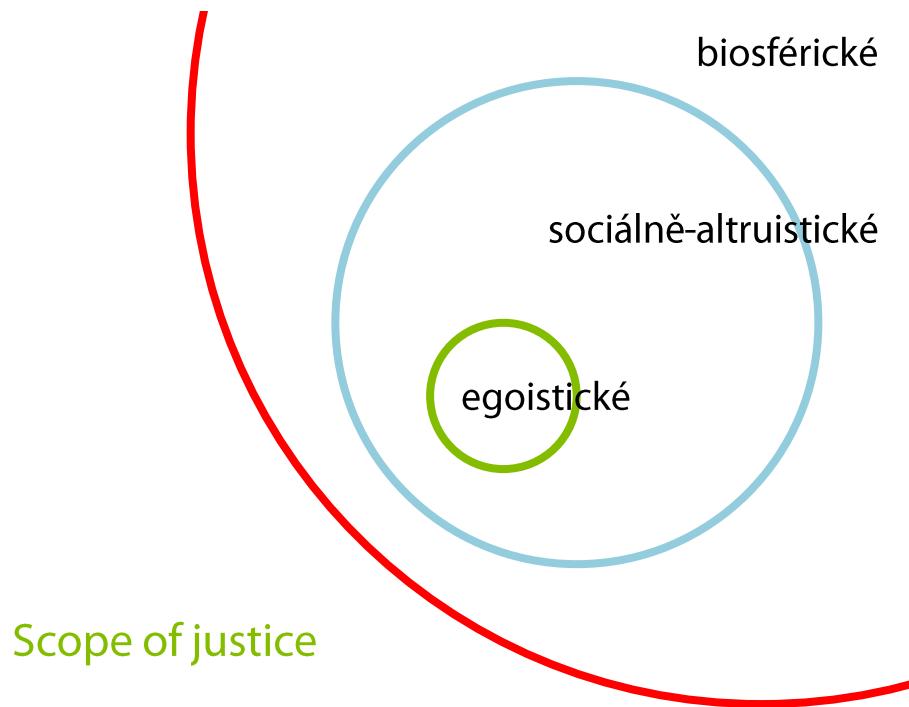
## Hodnoty a postoje

Přináší jim chování nějaké další výhody,  
z hlediska jejich hodnot a postojů?

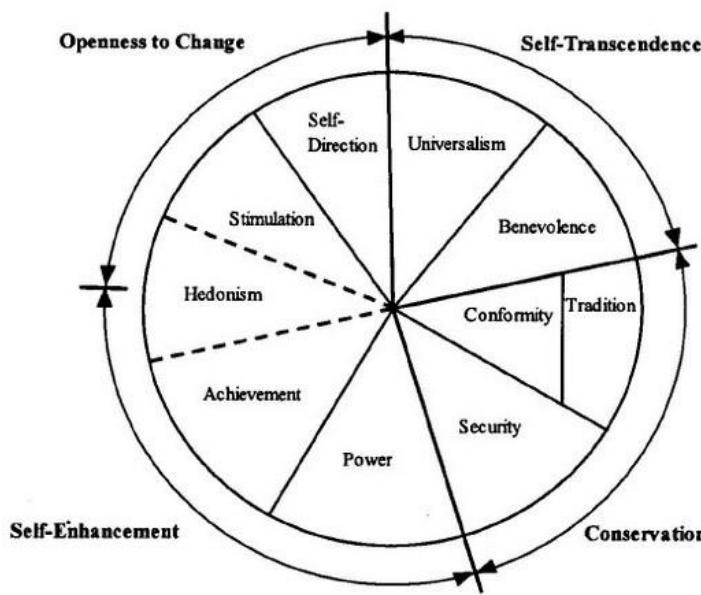
25



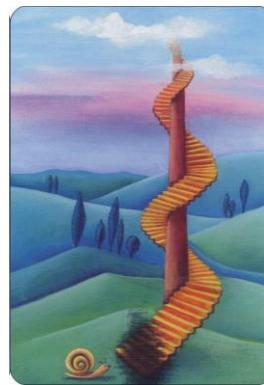
26



27



28

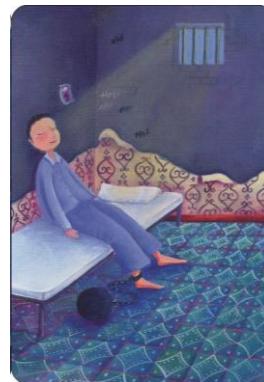


## Obtížnost chování (vnímaná)

Věří, že svým chováním dosáhnou  
očekávaného výsledku?

Dostupnost alt. \* Pohodlnost \* Dovednosti \* Bezmoc

29



## Zvyk

Jsou připraveni učit se novému chování,  
nechovají se jen „automaticky“?

30



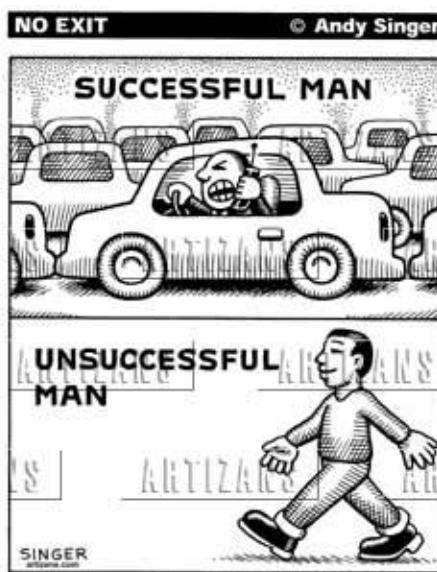
31



32



33



34



35

- \* Je mi jasné, že je lepší jezdit vlakem než autem, ale na to nemám čas.
- \* O globálním oteplování se píšou různé věci... kdo se v tom má vyznat?
- \* Lidi si budou myslit, že jsem nějaká bláznivá ekoložka...
- \* Vůbec si neumím představit, že někdo kompostuje v paneláku.
- \* Proč bych neletěl? To letadlo přece poletí, i když nepoletím.
- \* Promiň, chtěl jsem ten hliník vytrídit, ale zapomněl jsem na to.
- \* Nerozumím, co to má co společného se mnou...

povědomí o problému  
znalost následků chování  
morální normy (svědomí)  
sociální normy (vnímané)  
hodnoty a postoje  
obtížnost chování (vnímaná)  
zvyk

36

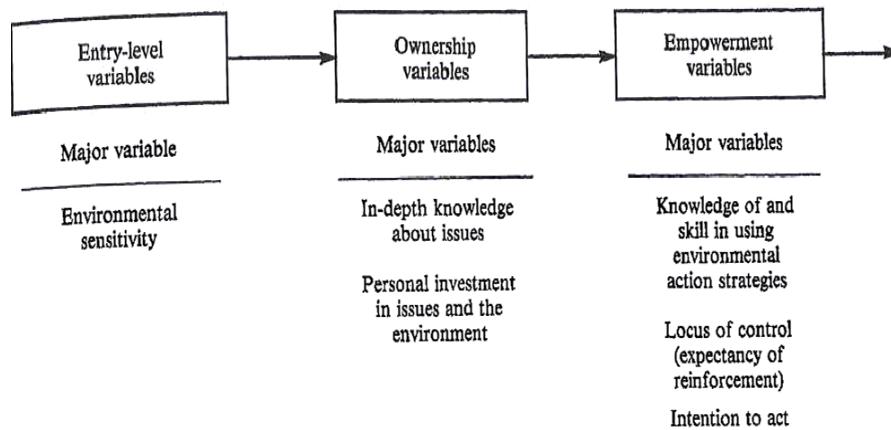
## TEORIE PROENV. CHOVÁNÍ

37



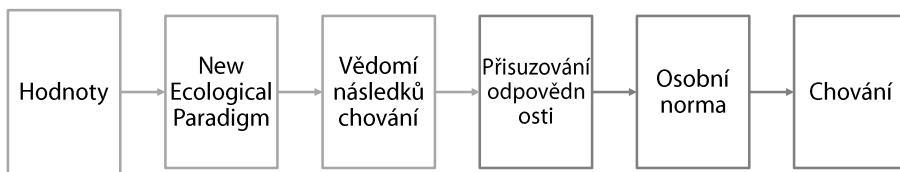
KAB model

38



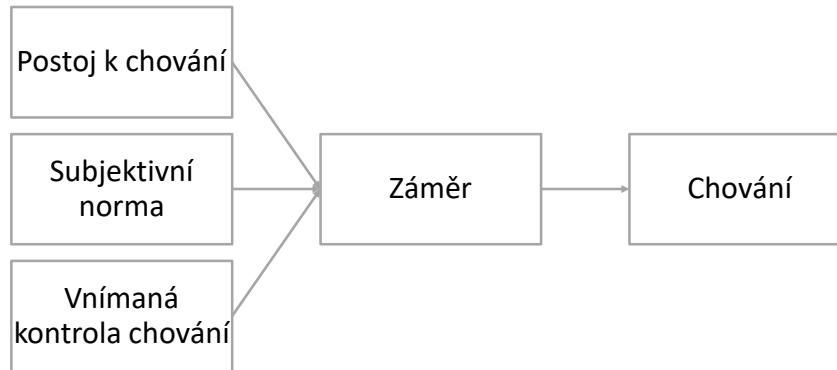
### Model environmentálně odpovědného chování (Hungerford, Volk, 1990)

39



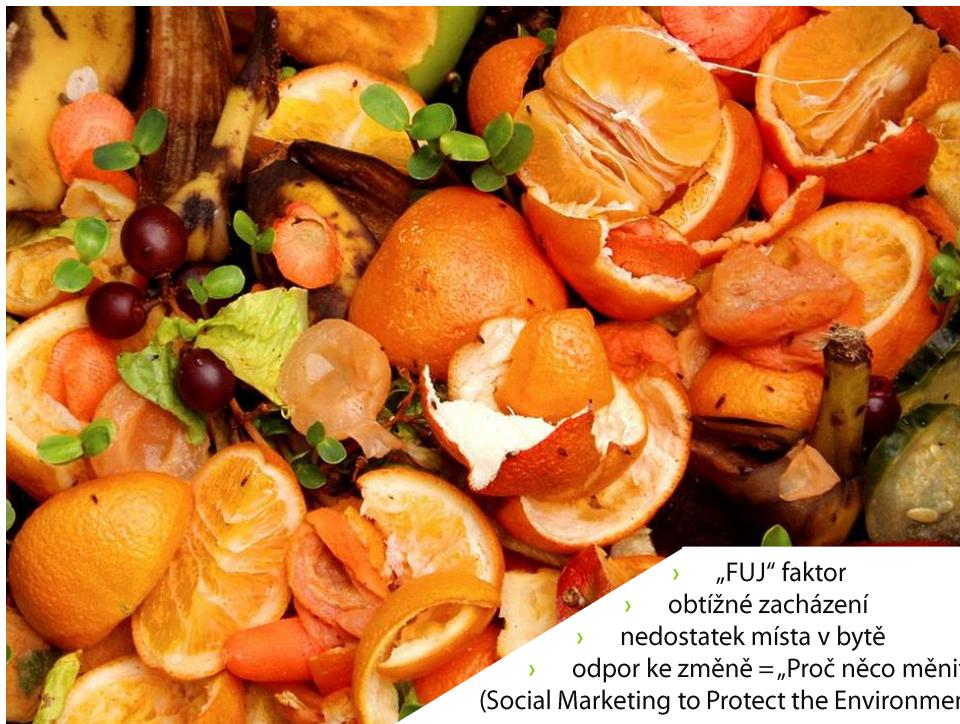
### Teorie hodnot-přesvědčení-norem (Value Belief Norm Theory, Stern et al., 1999)

40



### Teorie plánovaného chování (theory of planned behavior, Ajzen, 1991)

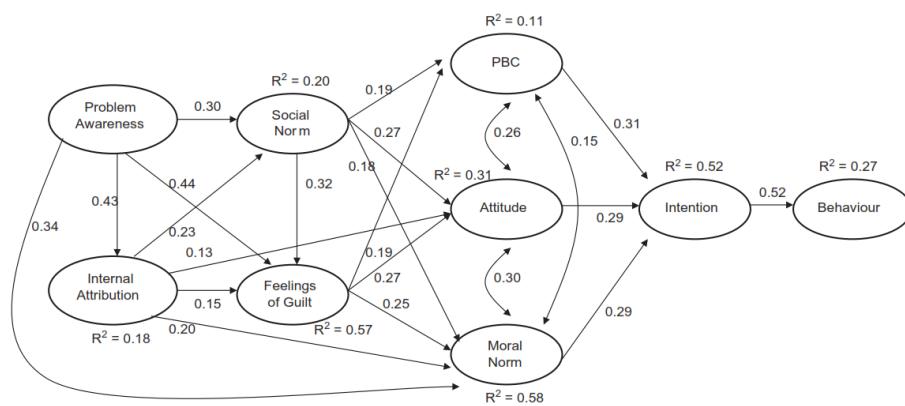
41



42

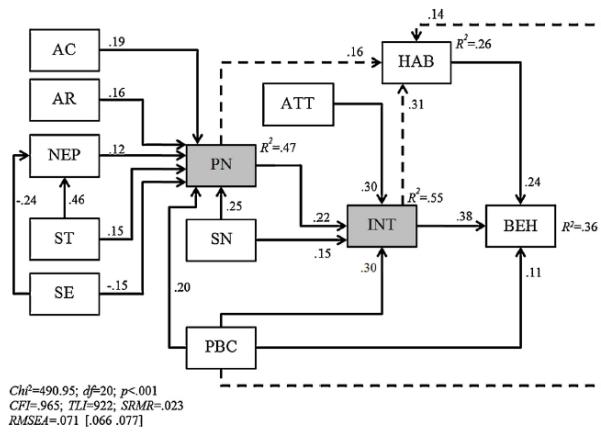
# metanalýzy

43



Bamberg, Möser (2006)

44



**Fig. 4.** Results of the meta-analytical structural equation modelling based on the pooled correlation matrix. Notes: All exogenous variables (ST, SE, AR, AC, ATT, PBC, SN) are specified to covariate. The respective correlations can be found in Table 1. AC, awareness of consequences; AR, ascription of responsibility; ATT, attitudes; BEH, behaviour; HAB, habit; INT, intention; NEP, new environmental paradigm; PBC, perceived behavioural control; PN, personal norm; SN, social norm; ST, self-transcendence values; SE, self-enhancement values.

Klöckner (2013)

45

## CAMPBELLOVO PARADIGMA

46

1. I bought solar panels to produce energy.	.02
2. I refrain from owning a car.	.06
3. I buy meat and produce with eco-labels.	.09
4. I am a member of a carpool.	.10
5. I am a member of an environmental organization.	.14
6. I contribute financially to environmental organizations.	.14
7. I read about environmental issues.	.16
8. I drive on freeways at speeds under 62.5 mph.	.30
9. I buy unbleached and uncolored toilet paper.	.38
10. I buy products in refillable packages.	.40
11. In nearby areas (around 30 kilometers; around 20 miles), I use public transportation or ride a bike.	.49
12. I ride a bicycle or take public transportation to work or school.	.61
13. I drive in such a way as to keep my fuel consumption as low as possible.	.70
14. I own energy efficient household devices.	.72
15. I wash dirty clothes without prewashing.	.79
16. I buy seasonal produce.	.84
17. I wait until I have a full load before doing my laundry.	.95
18. I bring empty bottles to a recycling bin.	.96
19. I collect and recycle used paper.	.97
20. I reuse my shopping bags.	.98

Kaiser, Byrka, Hartig (2010)

47

## co se může objevit závěrečném testu?

- › ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROČ HO LIDÉ (NE)CHRÁNÍ?  
vymezení termínů environmentální chování,  
proenvironmentální chování a jednání (vč. synonym a ang.  
termínů); problematika měření proenvironmentálního  
chování; Community-based social marketing; Proměnné  
ovlivňující proenvironmentální chování; sociální pasti  
(vymezení, jejich druhy, jejich vliv na lidské chování,  
faktory ovlivňující výsledek sociálních pastí); teorie  
hodnot; teorie proenvironmentálního chování (KAB, REB,  
TPB, VBN) + metaanalýzy; Campbellovo paradigma;  
výhody a nevýhody různých výzkumných přístupů k  
problematici (včetně použití v praxi)

48



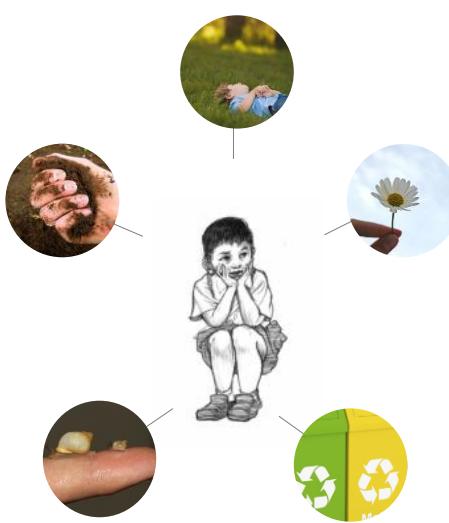
49



50



51



#### Potřeba kontaktu s přírodou

„Vyhledávám kontakt s přírodou, kdy to jenom jde.“

#### Adaptace na přírodní prostředí

„Postarám se o sebe v přírodě – v různých podmínkách i situacích.“

#### Estetický postoj k přírodě

„Všímám si přírody kolem sebe, připadá mi krásná.“

#### Eticíký postoj k přírodě

„Neubližuji přírodě kolem sebe, snažím se ji chránit.“

#### Environmentální vědomí

„Chovám se tak, abych nepoškozoval životní prostředí.“

52

Rámcový cíl	Vysvětlující komentář (je nutno brát jako pouze ilustrativní a indikativní výklad)	Orientační příklady možnosti ověření, popř. indikátorů (co je například možné vyhodnocovat a jakým nástrojem)
Potřeba kontaktu s přírodou	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zájem vyhledávat kontakt s přírodou a trávit v ní volný čas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Množství volného času tráveného v přírodě (dotazník, rozhovor, portfolio).</li> <li>Analýza výpočedi o subjektivním prožívání vztahu k přírodě (rozhovor, volný text, obrazová reflexe).</li> </ul>
Schopnost přímého kontaktu s přírodním prostředím	<ul style="list-style-type: none"> <li>Připravenost pro kontakt s přírodním prostředím, aby se člověk v přírodě zbytečně nebál, neštítil a neprožíval kontakt s přírodou jako nepohodlný (zbavení pocitu strachu, odporu apod.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chování jedince či skupiny v přírodě (strukturováno pozorování).</li> <li>Znalost principů pobytu v přírodě (dotazník).</li> </ul>
Citlivost k přírodě	<ul style="list-style-type: none"> <li>Všimavost vůči dění v přírodě.</li> <li>Schopnost vyjádřit vlastní prožitek přírody – slovní, písemné, dramatické, výtvarné, apod. vyjádření osobního zážitku z přímého kontaktu s přírodou.</li> <li>Vnímavost k potřebám živé přírody.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reflektivní zachycení prožitku přírody – např. jak se v něm objevuje příroda, co z přírody, v jakém kontextu (rozhovor, ústní, písemná či obrazová reflexe)*</li> <li>Kvalita péče o živý organismus (strukturováno pozorování, rozhovory).</li> <li>Znalosti a dovednosti pro kontakt s živými tvory (dotazník).</li> </ul>
Reflexe různých pohledů na přírodu, postojů k ní a ujasňování si vlastních hodnot a postojů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reflexe různých hodnotových a etických pohledů na přírodu.</li> <li>Vědomí různosti postojů vůči přírodě.</li> <li>Schopnost analýzy hodnotových systémů - jak se projevují v konkrétních situacích a jak ovlivňují osobní postoje.</li> <li>Vyjádření vlastních hodnot ve vztahu k přírodě.</li> <li>Ocenění významu přírody pro život člověka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schopnost přiřadit k určitému postoji možné hodnotové vychodisko (test, rozhovor)</li> <li>Schopnost vyjádřit vlastní postoje a hodnoty k danému problému (analýza volného textu, eseje, rozhovor).</li> </ul>

<http://www.czp.cuni.cz/envigogika/index.php/cz/recenzovane-clanky/2012/envigogika-2012-vii-1/673-cile-a-indikatory-pro-environmentalni-vzdelavani-vychovu-a-osvetu-v-ceske-republice>

53

Mnoho lidí nevnímá souvislost mezi kusem sterilně zabaleného masa, které kupuje v supermarketu, a živým cítícím zvířetem, ani mezi teplou sprchou, kterou si dají před spaním, a ničením vzácné přírodní oblasti a tradičního způsobu života národa Evenků na Sibiři kvůli těžbě plynu.

Matúš Ritomský

54

Zdraví se drží sestersky za pacičku s čistotou. Dobré služky, zlé paní. Jako je zbytečná přehnaná péče o zdraví, škodí i přílišná čistota, můj vymydljený bratříčku. Rozumná špína utužuje zdraví, kdo žije příliš čistounce, toho sklátí první nemoc. Abys získal odolnost, je dobré jít občas z popelnice. Pít vodu z ovčích řek. Olizovat psy. Nevyhazovat chléb, který upadne na podlahu nádražní čekárny. Pak tě nic nezhubí. Vždyť čistota je relativní. Plynulá řada od smrtící čistoty zámořských dam, které si na cestách ze strachu před špinavou Evropou vystřikují desinfekcí i pokoje nejpřepychovějších pařížských hotelů, po sibiřské Samojedy, kteří žijí v blátivých jurtách mezi hnijícími rybími vnitřnostmi a těší se pevnému zdraví. Já kdesi uprostřed.

Miloslav Nevrlý

55

Život je něco ohromujícího, něco v čem se pohybuji, vznáším. Něco, čeho jsem nepatrná, a přece důležitá součást. Něco, co mě nutí, pudí, motivuje jednat tak, abych byla ve shodě s tím, co bylo a je kolem mne i ve mně a co bych chtěla, aby dál trvalo, žilo, existovalo. Ted' jsem zde, abych jako každý živočich do veledíla Života přispěla, abych svými geny spojila v Jeho tvorbě minule s budoucím a také ono mimo mne s tím uvnitř. K čemu to přirovnat?

Emilka Strejčková

56

Jsem znepokojen, když se stane, že jsem šel míli  
cesty do lesů tělesně, ale nebyl jsem tam  
duševně. Na svých odpoledních procházkách  
bych rád zapomněl na všechna svá ranní  
zaměstnání a na své závazky ke společnosti.  
Ale někdy se stává, že nemohu město jen tak beze  
všeho ze sebe setřást. Myšlenka na nějakou práci  
mi pobíhá v hlavě a nejsem tam, kde je mé tělo  
– nemám všech pět pohromadě.

Henry Thoreau

57

Pro nás, menšinu, je příležitost dívat se na husy  
důležitější než televize a možnost najít sasanku je  
právem stejně nezcizitelným jako svoboda slova.

Aldo Leopold

58

V tomto světě, ve kterém je tolik utrpení a býdy, přírodní i lidské, se nechci rozvalovat ve vile a řítit se stokilometrovou rychlostí po betonové jizvě na krajině, vypouštět svým bližním do plic toxické exhaláty, přejízdět ježky a přehlížet přírodu. Připadal bych si vulgární.

Erazim Kohák

59

Voda je k životu nezbytně nutná. Veškerý život je na ní závislý a všechny živé organismy ji obsahují. Průměrný člověk je schopen přežít tři týdny bez jídla, ale pouze tři dny bez vody. Voda je prioritou číslo jedna. Nezačněte vodu shánět, až když vám dojde. Uchovejte tu co máte a co nejdříve najděte její zdroj. Nevhodnější je čerstvá tekoucí voda, ale všechnu vodu je možné sterilizovat vařením nebo chemickými čisticími přístroji.

John Wiseman

60

Z jedné mimopražské besedy se čtenáři jsem se vracel pozdě večer na nádraží, kam se mnou šla i mladá ekoložka. Už cestou si stěžovala, že má velkou žízeň. Na nádraží byl otevřený jediný stánek s občerstvením. Dívka však vznesla při nákupu nezvyklý požadavek: chtěla cokoliv k pití, ale nikoliv v láhvi z umělé hmoty. Jenže ve stánku jinak balené nápoje neměli. Řekl jsem, že by mohla pro jednou udělat výjimku, odpověděla, že to by musela dělat výjimky pořád. Žízeň vydrží.

Ivan Klíma

61

Musíme začít chápat, že různé formy života nevytvářejí pyramidu, na jejímž vrcholu stojí člověk, ale spíše kruh, kde je vše propojeno se vším. Musíme si uvědomit, že životní prostředí není 'tam někde mimo nás'. Otravujeme-li vzduch, vodu či půdu, otravujeme sami sebe, neboť jsme neoddělitelnou součástí obrovských biologických cyklů.

kniha „Myslet jako hora“

62

## 8. CO DO KONTEJNERU NA PAPÍR NEPATŘÍ

### CÍL AKTIVITY: žáci

- rozliší nerecyklovatelné druhy papíru
- vysvětlí, proč není možné dát daný papír do kontejneru k recyklaci

### KRITÉRIA DOSAŽENÍ CÍLŮ:

- Z „hromady papírového odpadu“ (vyjmenované lektorem) správně vytíídí ty, které by do kontejneru dát nemohli a uvedou alespoň tři důvody proč.

### POPIS:

Do kontejneru na papír nepatří vše, co je z papíru. Lektor dřítem říká příklady různých papírových odpadů a děti vyjadřují nějakým pohybem, zda tento druh papírového odpadu do kontejneru patří či ne (např. ANO – stojím, NE – sedím).

Důležité je zdůvodnit PROČ některé věci do kontejnerů na tříděný odpad nepatří – znečistí a sníží kvalit obsahu celé popelnice. Do papíru nepatří např. mastný papír, papír z obalu od vajíček – jeho vlákna už jsou příliš krátká, několikrát rozemletá, stejně tak faxový papír, nepapírové části např. pružiny z kroužkových bloků.

### REFLEXE:

Zopakování s výstupem, že nepatřící věci v recyklační nádobě vyžadují složité dotřídování.

63

## HLASY PŘÍRODY

Hlasům přírody můžeme naslouchat v lese, na mezi, na lukách, u jezer, ve slatině – zkrátka všude tam, kde je šumění přírody zřetelně slyšet. Lehneme si na zem, zavřeme oči a nasloucháme svému okolí. Vítr nás lechtá na čele, listy se chvějí a padají na zem, potůček zurčí, nějaké zvíře haraší v listi. A co teprve ptáci.... Kolik rozličných hlasů přírody vlastně slyšíme? Zkusme každý se zavřenýma očima ukazovat na prstech. Pak otevřeme oči. Kolik kdo slyšel hlasů? Můžeme si o tom pohovořit.

64

### **Postavení člověka v přírodě**

Jednodušší varianta: po místnosti rozmístíme výroky, vyzveme účastníky, aby si je pročetli a na dané znamení se postavili k tomu, který je nejvíce oslovil, zaujal, je jim sympathetic (pak to může být i k výroku, který se jim zamáloval nejméně). Výhodou této varianty je, že rychle a přehledně vidíme, jaké názory ve skupině převažují.

1. Člověk je druhem, který má díky rozumu největší schopnost ovlivňovat prostředí, proto má za Zemi i největší odpovědnost.
2. Člověku byla tato Země svěřena, je jejím správcem a pastýřem a je odpovědný vyšší moci, která mu ji svěřila.
3. Člověk nezdědil tuto planetu od předků, ale byla mu svěřena našimi dětmi a dalšími generacemi, vůči kterým je člověk za stav planety odpovědný.

65

### **Hlídáme počasí**

„Při výběru tábořště dost záleží na tom, jaké počasí v průběhu noci očekáváme,“ řekl Zubr a rozhlédl se po obloze nad námi. „Prvním zdrojem informací je předpověď počasí, ale hodně napoví také úkazy v přírodě.“

Tak například stálé pěkné počasí signalizuje vydatná ranní rosa, dobrá slyšitelnost (například houkání vlaku z velké dálky) nebo velký rozdíl teploty ve dne a v noci. Dobré počasí značí také rozpouštějící se ranní mlha a jasná noční obloha (jasná obloha koncem léta však znamená i chladnou noc, zvláště v údolích).

Zhoršení naopak věští narůstající východní až jihovýchodní vítr, snižování teploty přes den nebo oteplování v noci, nízko létající vlaštovky nebo večerní šedá obloha.

66

## MŮJ STROM

Stromy obvykle mají pro mnoho lidí zvláštní přitažlivost. Toho využijeme při našem cvičení. V lese nebo parku utvoříme dvojice. Jeden z partnerů si zaváže oči a druhý ho zavede k nějakému zajímavému stromu. Tento strom může stát dvacet až třicet metrů od výchozího místa. Určený strom musí nevidící důkladně ohmatat, obejmout. Spoluhráč mu může při ohledávání pomoci otázkami typu: „Jakou má tvůj strom kůru?“, „Je silnější než ty?“, „Našel jsi také větve?“, „Je obrostlý mechem ze všech stran?“ – aniž by mu však na tyto otázky odpověděl. Poté dovede neviditelného zpět k výchozímu místu, odváže mu šátek a poté první hráč musí strom najít. Návodné otázky slouží spíše pro pomoc menším dětem, dospělým naopak můžeme cvičení různým způsobem ztížit, třeba vedením „slepého“, nejrůznějšími oklikami a křovinami. Pokud by neúspěšnému hledači mohla hrozit frustrace, je možné, aby mu jeho partner vhodným způsobem napovídal.

67

## Přenes oheň



Rozfoukání ohně / 3–4 skupiny / starší / 20–30 minut / terén

Dostali jsme úkol přenést oheň na vzdálenost několika set metrů. Každá družina musela přenést doutnající uhlík z hořícího ohně a rozfoukat oheň na připraveném ohništi. Každý člen družiny musel nést uhlík zhruba stejný kus cesty a hlídat, aby nevyhasl nebo nespadl na zem. Na konci trasy potom celá družina společně rozfoukala z uhlíku plameny. O vítězi rozhodoval čas.

68

### Co máme společného?

- 1) Vyzveme účastníky, aby se zamysleli nad tím, zda určitou charakteristikou (např. potřeba světla, citení bolesti, rozmožování...) vykazují jak rostliny, tak zvířata a lidé nebo jenom některá z těchto skupin. Účastníci se mohou zamýšlet nejprve každý sám nad svou tabulkou, poté ve dvojicích či malých skupinách nebo můžeme diskutovat rovnou před velkou tabulí (balicím papírem) s výroky.
- 2) Výsledky diskuse zaznamenáváme na velkou tabuli (ano, ne, otazník, pokud se neshodneme, nejsme si jisti..).

Co máme společného - příklad tabulky

	Rostliny	Zvířata	Lidé
<i>Reagují na světlo</i>			
<i>Potřebují vodu</i>			
<i>Vnímají bolest</i>			
<i>Přemisťují se</i>			
<i>Hrají si</i>			
<i>Komunikují</i>			
<i>Jsou kruti</i>			

*Zkuste najít další vlastnosti, které jsou těmto skupinám společné:*

69

### Odpadologové

Žáci si vezmou formulář, chodí po třídě a kladou otázky svým spolužákům. Mají za úkol najít dvacet různých spolužáků, jejichž odpovědi jim umožní zcela vyplnit formulář. Kromě jmen si mohou připsat i poznámku či krátký komentář k odpovědi osloveného spolužáka. Jméno každého žáka by se ve formuláři mělo objevit pouze jednou.

Cvičení končí, když většina žáků zaplnila co možná největší počet řádků formuláře.

Najdi někoho, kdo:	Jméno a odpověď*
1. pravidelně zhasiná, když odchází z místnosti	
2. kompostuje zbytky zeleniny	
3. ví, kde končí odpad z jejich domácnosti	
4. používá doma recyklovaný papír	
5. daroval oblečení, které již nepotřeboval, nějaké charitativní organizaci	

70

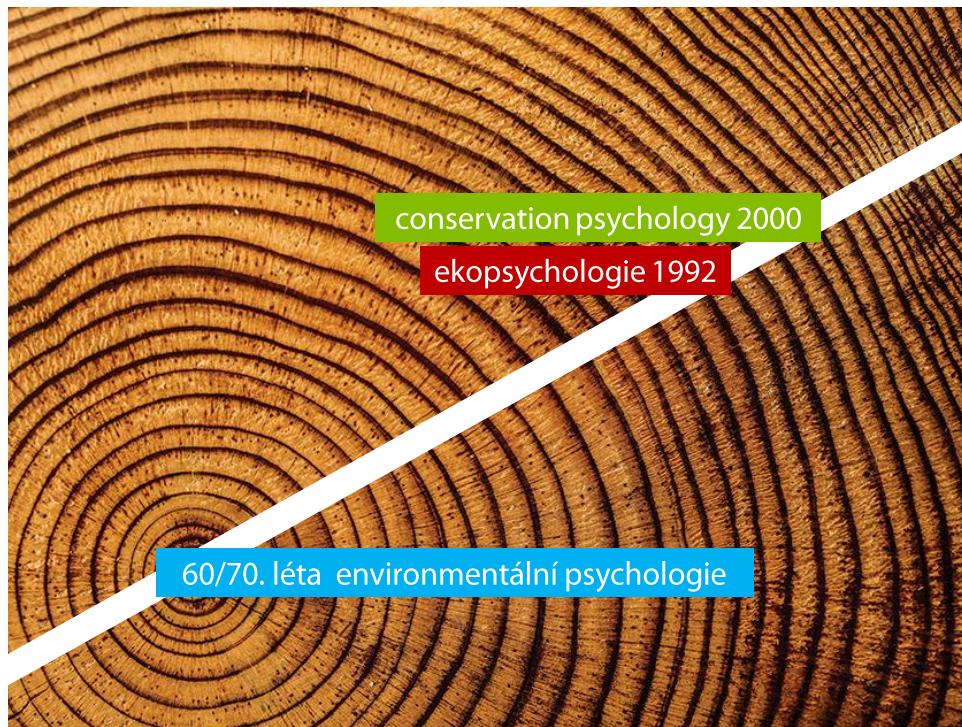
## co se může objevit závěrečném testu?

- › VZTAH K PŘÍRODĚ A ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ – jak se lidé liší? pět charakteristik vztahu k přírodě

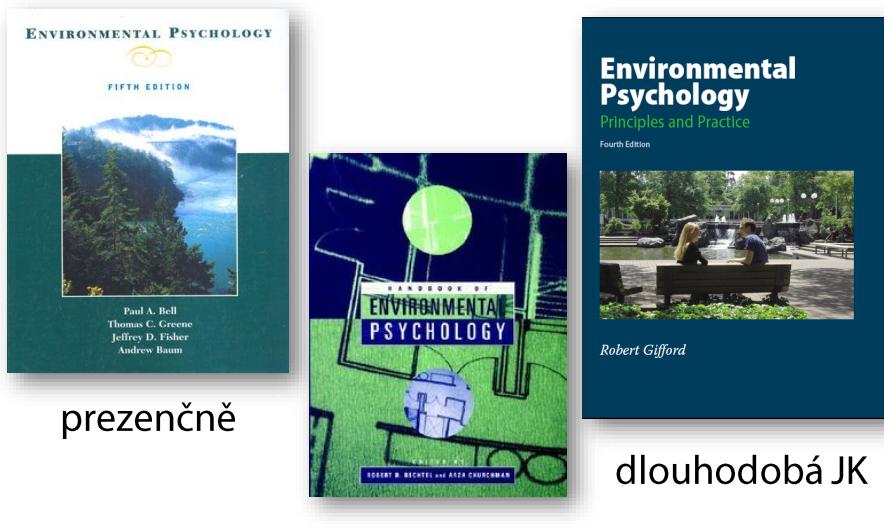
71



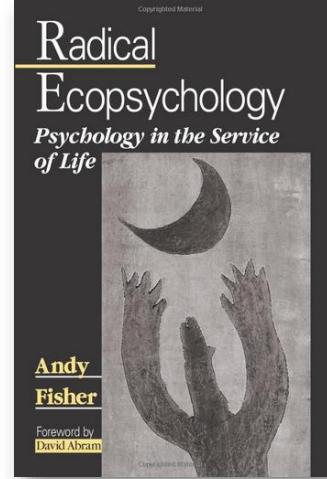
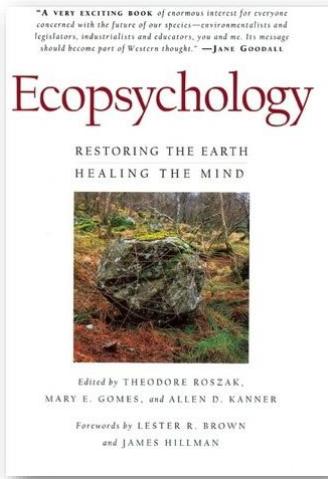
72



73



74



prezenčně

FSS on-line

75

**Table 3. Ecopsychology Journal Articles Indexed by Content**

TYPE OF HIT	n	%
Book review	8 <sup>a</sup>	12
Containing original data	2	3
Not containing original data	49	74
Not written in English	5	8
Interview	2	3
Total	66	100

<sup>a</sup>Included in the "Journal article" total in Table 2.

76



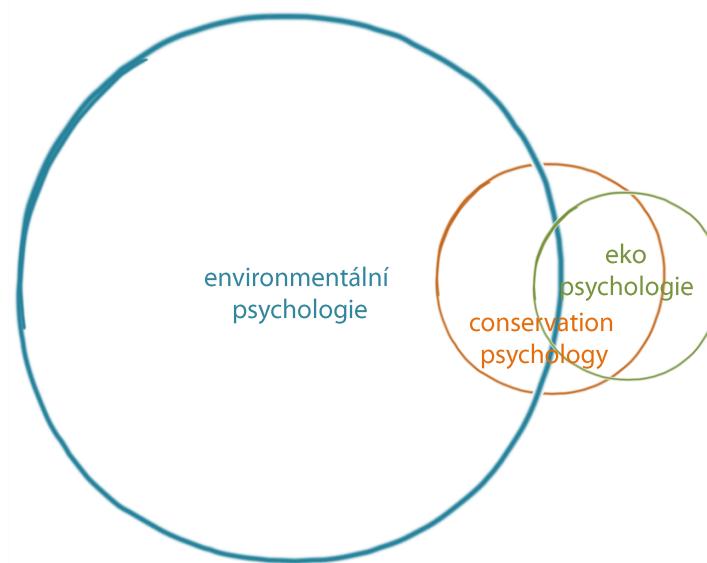
77

The screenshot shows the homepage of the Conservation Psychology website ([www.conservationpsychology.org](http://www.conservationpsychology.org)). The header features a large image of a person sitting on a rocky cliff overlooking a vast landscape. The main navigation menu includes Home, About, Researcher Profiles, Resources, Conferences, Links, and Contact Us. A search bar is also present. The "Resources" section is currently active, showing links to Key Articles, Books, Journals, Courses, and Research Tools. A sidebar quote by E.B. White reads: "I arise in the morning torn between the desire to improve (or save) the world and the desire to enjoy (or savor) the world. This makes it hard to plan the day." Below the quote is a "Connect" button and a "Printer Friendly" link. The "What Is Conservation Psychology?" section provides a brief overview of the field. The "What Will I Find on This Site?" section invites users to contribute materials. A sidebar on the left encourages connecting with the Conservation Psychology Listserv.

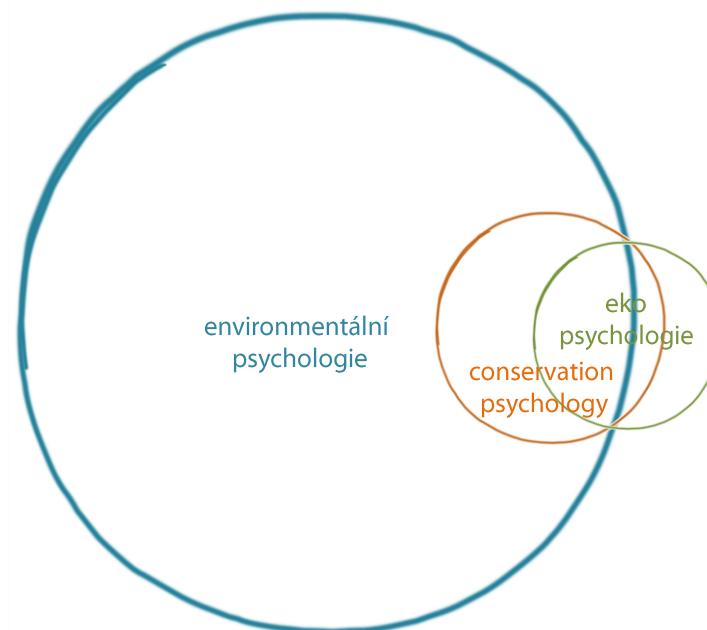
[https://web.archive.org/web/\\*/www.conservationpsychology.org](https://web.archive.org/web/*/www.conservationpsychology.org)

78

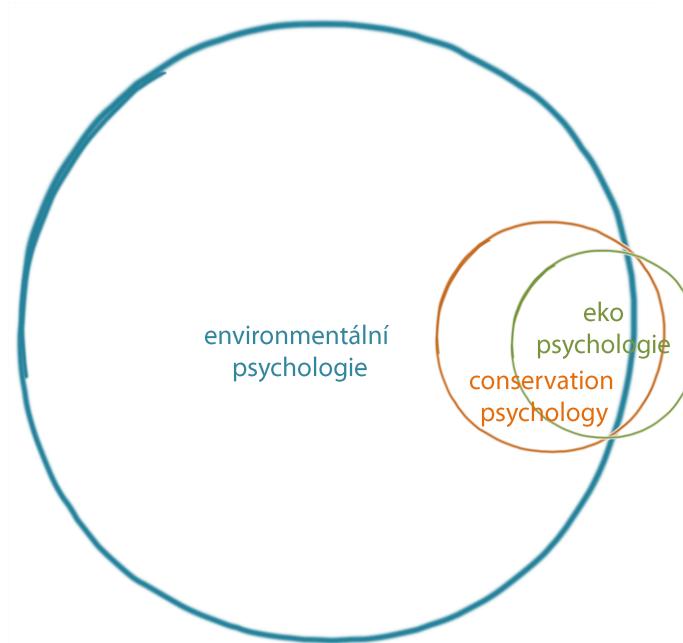
39



79



80



81

Environment & Behavior

SageJournals

Journal of Environmental Psychology

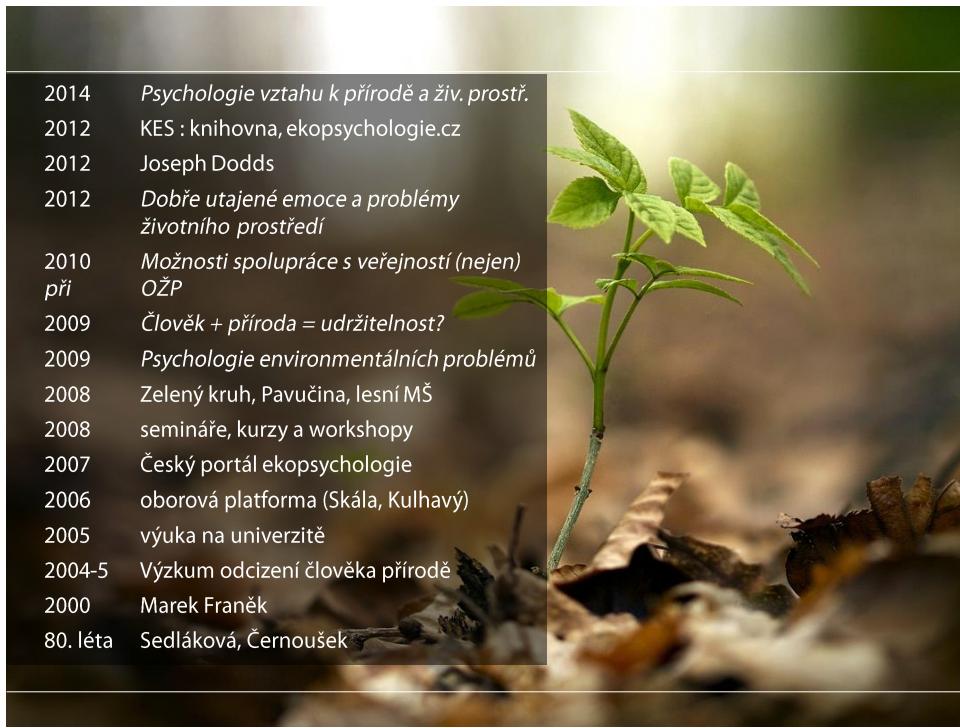
ScienceDirect

Ecopsychology

82

**Ekopsychologie** je vědecký obor,  
který studuje prožívání a chování lidí  
ve vztahu k přírodě, krajině a životnímu  
prostředí.

83



84



# Český portál ekopsychologie

O vztahu k přírodě a životnímu prostředí



Cítárna | Zajímavosti | Orientace v oboru | Vzdělávání |  Newsletter | O nás | vyhledávání | 

**Envirogika: Vliv vnímání budoucnosti na budounost**

3. 12. 2013 | Doporúčujeme >

Naše víze budoucnosti někdy vypořádají více o nás a o duchu (průtommé doby), než o budoucnosti samotné. Ve svém článku Jan Laboň a Bohuslav Binka popisují, "jaký dopad může mít sálené vnímání budoucnosti na budounost samotnou."

[více článků >](#) [o komentáři >](#)



< >

**Kontakt s přírodou**

**Proč lidé (ne)chrání?**

**Komunikace s veřejností**

**Věda a výzkum**



**Acta Environmentalia Universitatis Comenianae: Environmentálna psychológia, jej predstaviteľa a úroveň environmentálno-psychologického poznania na Slovensku**

9. 12. 2013 | Doporúčujeme >

Malo se dnes ví, že Slovensko malo v 90. letech přibližně 10-15 let náskok před Českou republikou ve výzkumu, který propojoval psychologii s environmentálními tématy.

[více článků >](#) [o komentáři >](#)

aktivismus conservation psychology  
 Česká republika děti divočina  
 dotazník ekonomie ekopedagogika  
 emoce environmentální psychologie  
 estetika filozofie identita klima krajina  
 lesní mateřské školy metodologie mytí  
 odpady postoje praxe předškolní děti  
 překlad psychoterapie roszkovská  
 konverzorního Slovensko včinlosť

85



**Dr. Joseph Dodds, Ph.D., M.A., M.Phil., B.Sc., C.Psychol., C.Sci.**  
 Psycholog, pedagog psycholog, psychotherapeut a výzkumník  
 > Afektivní, nevědomá, estetická a psycho-sociální dynamika změny klimatu  
[více informací >](#)



**Mgr. Ing. Viktor Kulhavý, Ph.D., MLSL**  
 Ekolog a psycholog se zaměřením na conservation psychology  
 > Environmentální psycholog  
 > Čistí produkce a její sociální dopady  
 > Zaměstnanost a nezaměstnanost  
[více informací >](#)



**Prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D.**  
 Environmentální psycholog  
 > Přírobení přírodních prvků na chování  
 > Attractice k proenvironmentálnímu chování.  
 > Osobnosti rizik a proenvironmentálního chování.  
[více informací >](#)



**Mgr. Pavel Skála, Ph.D.**  
 Adépt dynamické ekopsychologie  
 > Psychologie vztahu k životnímu prostředí, zejména jeho psychodynamika, a to převážně z (post)fenomenologického pohledu  
 > Řečení metropolitou pro životního prostředí a energie člověka  
 > Obecná teorie dynamické psychoterapie  
 > (Zakládající) ekopsychologie (roztažovská a fisherovská)  
[více informací >](#)



**PhDr. Jan Krajhanz, Ph.D.**  
 Sociální psycholog a ekopsycholog (propojující nahraniční ecology, conservation and environmental psychology), pedagog  
 > Postoj a postoje české veřejnosti v environmentálních otázkách  
 > Důležitost ochrany přírody, životního prostředí – nebo řeba klimatu – s veřejností  
 > Psychologické rážky kontaktu s přírodou  
 > Motivace pro ochranu životního prostředí  
[více informací >](#)



**Mgr. Renata Svobodová**  
 Environmentálníka se zaměřuje se psychologií změny klimatu  
 > Psychologické rážky klimatické změny  
 > Komunikace změny klimatu  
 > Environmentální postoje a chování české veřejnosti  
[více informací >](#)



**Mgr. et Mgr. Šárka Křepelková**  
 Ekolog, pedagog, psycholog, klinika  
 > Psychologické rážky kontaktu s přírodou  
 > Rovný vztah k přírodě u dětí i dospělých  
 > Využití ekopsychologie v environmentální výchově  
[více informací >](#)



**Mgr. Jan Urban, Ph.D.**  
 Sociolog, sociální psycholog  
 > Modely proenvironmentálního chování  
 > Postoj k životnímu prostředí  
 > Zlepšování environmentálních problémů  
 > Používání energie, energetická efektivita, indukce spotřeb (rebound effect)  
 > Kvalita života  
 > Environmentální huk

[více informací >](#)

86

[web.archive.org/web/\\*/http://conpsychmeasures.com/](http://web.archive.org/web/*/http://conpsychmeasures.com/)

87

FSS MU: Publikace z oboru ekopsychologie a dalších spřízněných disciplín										
Soubor Upravit Zobrazit Vložit Formát Data Nástroje Nápověda Poslední úprava byla před 4 dny Jan Krajhanzí ▾										
T dle čtenářů Komentáře Seljet										
f× autor										
	A	B	C	D	E	F	G			
1	autor	rok vydání	název	klíčová téma	dostupnost	přijato komu	přijato do kdy	online preview		
2	Alberto, Troutman	2012	Applied Behavior Analysis for Teachers (9th Edition)*	applied behavior analysis	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=Appla...">http://www.amazon.com/.../keywords=Appla...</a>		
3	Austin, Carr	2000	Handbook of Applied Behavior Analysis*	applied behavior analysis	FSS on-line: <a href="http://site.ebrary.com/.../masarykDoc?id=10510961">http://site.ebrary.com/.../masarykDoc?id=10510961</a>			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=Enviro...">http://www.amazon.com/.../keywords=Enviro...</a>		
4	Bailey, Burch	2002	Research Methods in Applied Behavior Analysis	applied behavior analysis	dbuhodobá JK			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=Ress...">http://www.amazon.com/.../keywords=Ress...</a>		
5	Beattie	2010	Why Aren't We Saving the Planet? A Psychologist's Perspective	conservation psychology	ústní dohoda			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=beatt...">http://www.amazon.com/.../keywords=beatt...</a>		
6	Bechtel, Churchman	2002	Handbook of Environmental Psychology*	environmental psychology	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=becht...">http://www.amazon.com/.../keywords=becht...</a>		
7	Bell	2005	Environmental Psychology	environmental psychology	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../keywords=belt+e">http://www.amazon.com/.../keywords=belt+e</a>		
8	Bonar	2007	The Conservation Professional's Guide to Working with People*	environmental communication	FSS on-line: <a href="http://site.ebrary.com/.../masaryk.../docDetail.action?docID=10240752">http://site.ebrary.com/.../masaryk.../docDetail.action?docID=10240752</a>			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		
9	Clayton	2012	The Oxford Handbook of Environmental and Conservation Psychology (Oxford Library of Psychology)	conservation psychology	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		
10	Clayton, Myers	2009	Conservation Psychology: Understanding and promoting human care for nature	environmental psychology	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		
11	Clayton, Opotow	2003	Identity and the Natural Environment: The Psychological Significance of Nature*	conservation psychology	FSS knihovna prezenční			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		
12	Cooper, Heron, Heward	2007	Applied Behavior Analysis (2nd Edition)	applied behavior analysis	dbuhodobá JK			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		
13	Cox	2013	Environmental Communication and the Public Sphere (3rd edition)	environmental communication	dbuhodobá JK			<a href="http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...">http://www.amazon.com/.../sr=8-1&amp;keyw...</a>		

[bit.ly/epsy\\_literatura](http://bit.ly/epsy_literatura)

88

## co se může objevit závěrečném testu?

---

- › „ZELENÉ“ PSYCHOLOGIE – čím dalším se zabývají?  
oborové reálie: environmentální psychologie, roszakovská  
ekopsychologie a ekopsychologie 2. generace,  
conservation psychology, česká ekopsychologie