



Vztah k přírodě a životnímu prostředí  
PhDr. Jan Krajhanzl, Ph.D.  
27. října 2022

1



[Why our screens make us less happy | Adam Alter](#)

2



3

### jaká jsou specifika env. problémů?

- › průběžné / pomalé a dlouhodobé + časově a geograficky vzdálené
- › globální (často mají velký rozsah)
- › vysoká komplexita (spletité příčiny a mnohočetné důsledky)
- › ... s tím související vysoká nejistota
- › způsobené člověkem nebo nejednoznačného původu (agregované chování) – potřeba aktivity mnoha lidí
- › ti, kteří využívají výhod, jsou ne vždy obětí dopadů
- › náklady ted', rizika později
- › zprostředkované / rámované médi / sociálně konstruované + zpolitizované

4

## 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.

5

## New Ecological Paradigm (NEP)

Nyní bychom se vás rádi zeptali na váš názor na různá environmentální téma. U každého tvrzení prosím uvedete, do jaké míry s uvedeným souhlasíte či nesouhlasíte.  
*Silně souhlasím* (1) - *silně nesouhlasím* (5).

1. Počet obyvatel se blíží limitu, který může země uživit.
2. Lidé mají právo upravovat přírodní prostředí tak, aby vyhovovalo jejich potřebám.
3. Když lidé zasahují do přírody, často to vede ke katastrofálním následkům.
4. *Lidská vynáležavost zabezpečí, že neuděláme zemi neobyvatelnou.*
5. Lidé vážně zneužívají přírodní prostředí.
6. Země má množství přírodních zdrojů, musíme se jen naučit, jak je využívat.
7. Rostliny a zvířata mají stejně právo na existenci jako člověk.
8. Přírodní rovnováha je tak silná, že může zvládhnout dopady činností moderních industriálních společností.
9. Lidé - i přes své speciální schopnosti a dovednosti - podléhají stále zákonům přírody.
10. Důsledky tzv. „ekologické krize“ se silně přehání.
11. Země má pouze omezený prostor a omezené zdroje.
12. Lidé jsou určeni k tomu, aby vládli ostatní přírodě.
13. Přírodní rovnováha je velice křehká a může být velice snadno porušena.
14. Lidé nakonec pochopí, jak svět přírody funguje a budou ho schopni mít pod kontrolou.
15. Pokud vše bude pokračovat současným směrem, brzy se dočkáme velké ekologické katastrofy.

*The Reality of Limits to Growth / The Antianthropocentrism / The Fragility of Nature's Balance / The Rejection of Exemptionalism / The Possibility of Ecocrisis*

6

informace  
znalosti  
vědomosti

chování

7



8

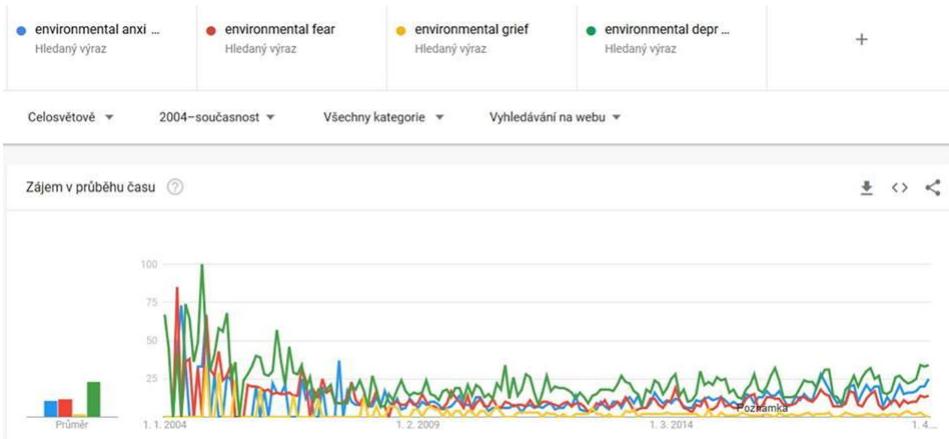
# dynamicky orientované přístupy

(emoce a obrany)

9

environmentální strach  
environmentální úzkost  
environmentální deprese  
environmentální žal  
environmentální stres  
pocity viny  
pocity bezmoci  
zelená únava / zelená vyhoření

10



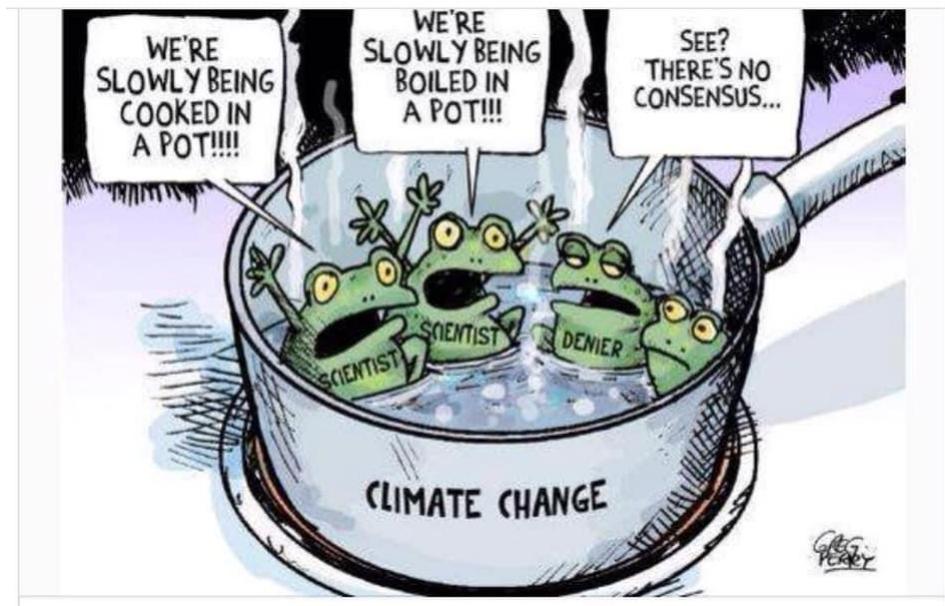
11



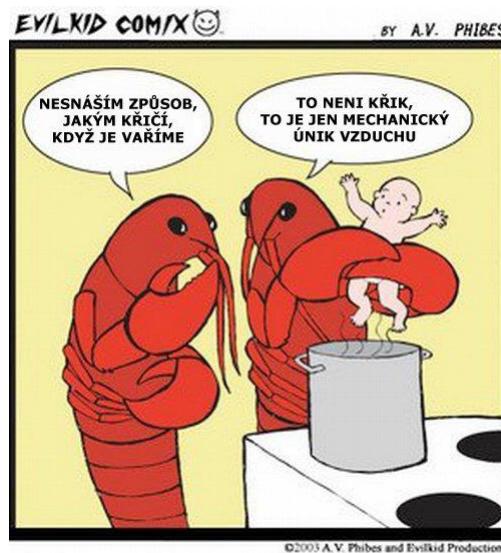
12



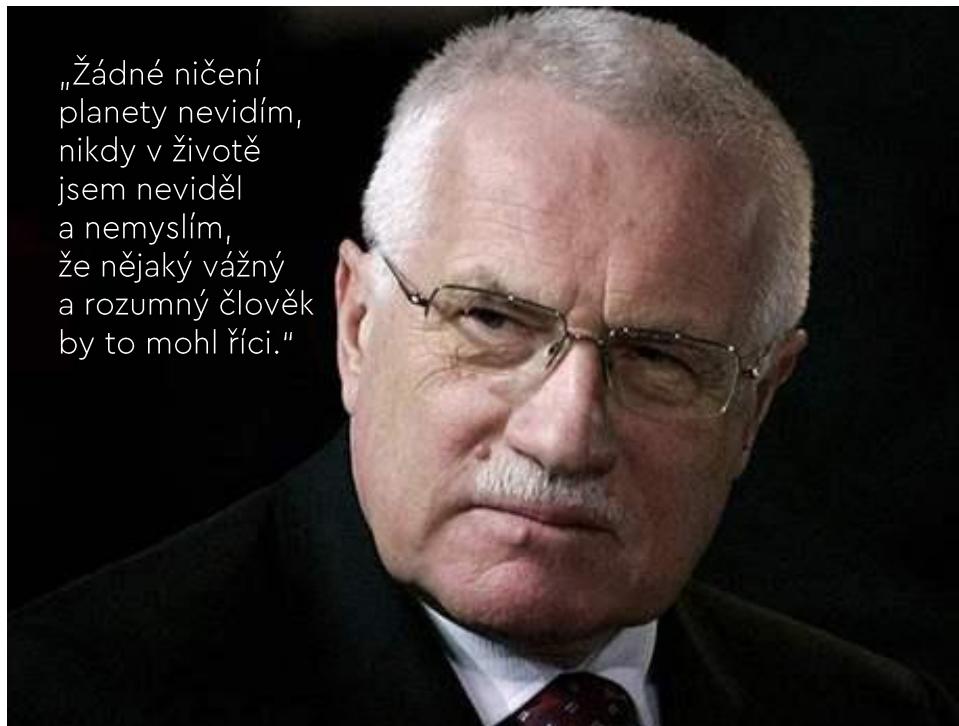
13



14



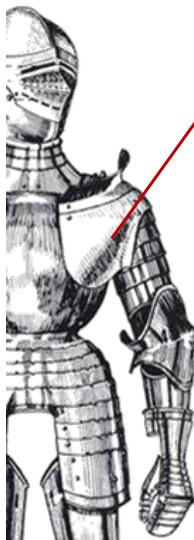
15



16

obranné mechanismy ega

# obrany ega



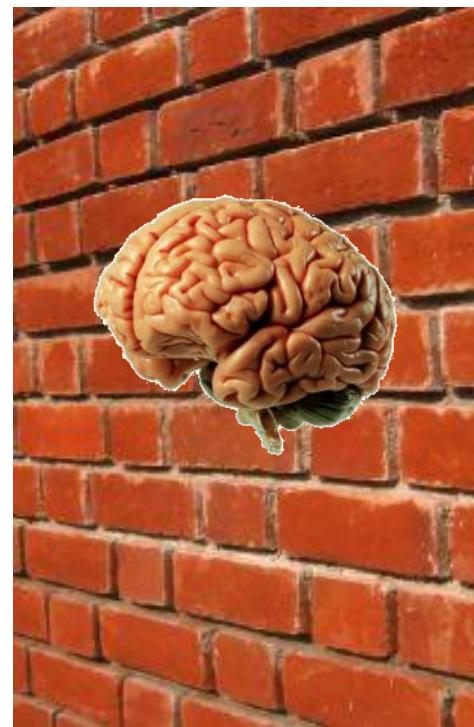
Anna Freudová  
(1895 - 1982)



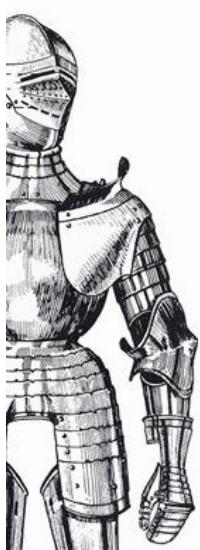
17



18



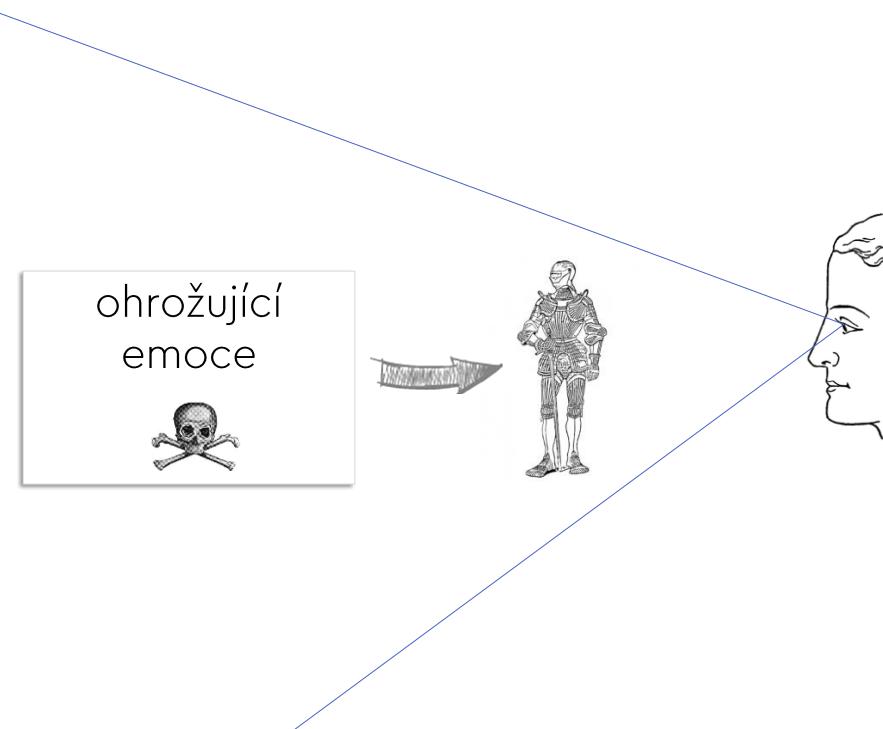
19



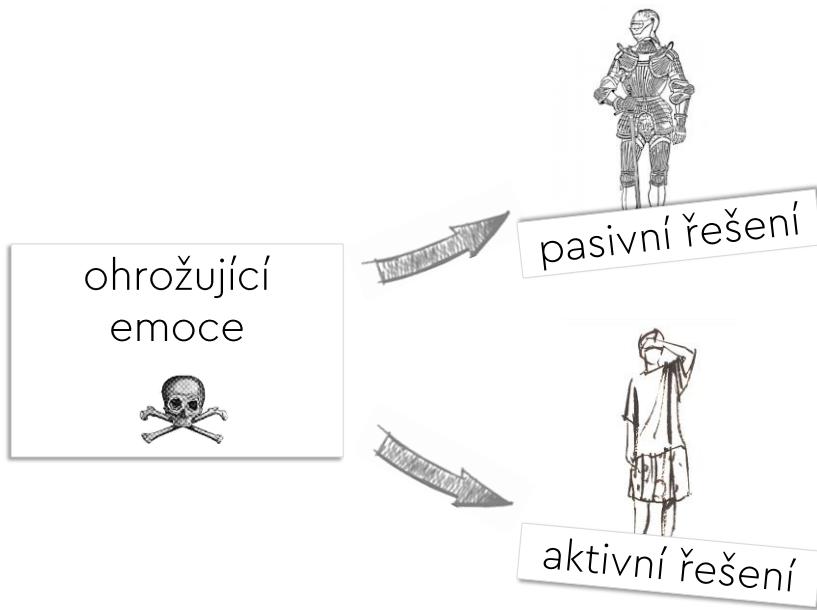
„Oč vyšší podíl naší energie  
spotřebujeme na obranné mechanismy,  
o to méně jí zbude na tvořivost,  
spontaneitu a na realistické řešení  
problémů.“

D. Winter, S. Koger (2009)

20



21



22



popření, vytěsnění  
bagatelize  
racionálizace  
intelektualizace  
projekce  
sublimace  
útok na nositele zpráv  
„imunizace“

propojení emocí a myšlenek  
snaha být objektivní  
logická analýza situace  
domyšlení důsledků  
dívání se na věc z různých úhlů  
tolerance k nejistotě / dvojznačnosti  
soustředění  
empatie  
útěcha a přijetí

23

Co rozhoduje,  
jestli člověk zareaguje  
**pasivním řešením**  
zaměřeným na emoce  
nebo  
**aktivním řešením**  
zaměřeným na problém  
?

24



25



26

„Já mám zvířata rád, tak jako já to beru fakt jako práci. Tam já to beru tak, že ten potkan, nikdy nechci, aby umřel zbytečně. Myslím si, že každý zvíře, který umře zbytečně, že je to špatně, to jako za tím si stojím, to tak je, ale jakoby ve chvíli, když je ten pokus smysluplněj a je to dobrá věc a potřebujeme to k tomu, abysme se v té vědě nějakým způsobem posunuli dál, tak ten potkan prostě položil svůj život za to, aby my jsme něco věděli.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

27

„Ze začátku mi dělalo problém zabít a rozpitvat zvíře - tak půl roku. Pak jsem se s tím vyrovnala. Ale jsou tu lidé, kterým to dělá problémy dodnes. Jsou citlivější, neumí si to zdůvodnit. Člověk otupí, když něco dělá dlouhodobě. Šéf viděl, jak na tom jsem a snažil se mi to vysvětlit, abych se s tím dokázala srovnat.“

„Dělám to nerada, naštěstí většinou jsem na tkáňových kulturách. Je potřeba to udělat. Nepříjemné pocity mám - nejenom při studiích, stále to přetrvává. Jako rutinu to zatím neberu. Není mi to milé a příjemné, je to tak, jak to je. Člověk nad tím nesmí moc přemýšlet.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

28

„Ze začátku mi to připadalo šílené, používat zvířata na pokusy, ale oni se s tím v podstatě narodí - oni by se ani nenašly. Nějak jsem si to v té hlavě srovnala...“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

29

„My jako nejsme zrůdy, jakože „jo hurá, budem moct  
vraždit, bude zabijáčka“ [smích] tak my se k tomu taky  
vždycky chováme jako k živému tvoru, kterej má svůj  
život, no ale ten život holt měl tu smůlu, že ho neprožije  
v kanále, ale že bude krmenej a bude mu dobře a pak  
za to, že jsme ho krmili a že mu bylo nějakou dobu dobře,  
tak on nám pak zase poslouží tím, že odpoví na nějaké  
otázky [smích].“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

30

„Samozřejmě nedělá mi to úplně potěšení ty myši zabíjet,  
ale někdo to holt dělat musí.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

31

„Řekl sem si předem, že nechci jako chovat žádnou krysu doma, jako potkana domácího nějakýho. Mě se to líbí, když to maj kamarádi a tak aj bych si to možná pořídil, ale právě proto že s nima tady pracuju, tak to nechcu, protože by se mi to křížilo jako ty emoce v sobě, a to by nebylo dobrý.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

32

„Moje sestra chová bígly - ta se mohla zbláznit, když jsme je dřív používali. Nedochází jí, že se na nich zkoušely kloubní náhrady, a že kdyby její pes měl problémy, tak tady to bude už otestované, že to funguje a toho psa zachrání.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

33

„Jako často lidi předpokládaj, že už je ze mě nějaký studeněj cynik, kterýmu je to všechno jedno, tak bych prostě jenom chtěl říct, že mi to jedno není, že někdy někdy je to fakt náročný prostě psychicky nebo emocionálně nebo jak to mám říct, jako většinou vo tom s lidma nemluvím nebo to nedávám najevo a, protože už ty ruce to všecko umí, tak nad tim nemusím ani přemejšlet a prostě du a udělám to, ale někdy je mi to skutečně nepříjemný jako že...“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

34

„My ho uspíme (...) otevře se mu peritoneum a odkrejou se játra. (...) Když je zavedena ta kanyla, v tu chvíli už je tam moc velká díra a v tu chvíli už nám ten potkan většinou vykrvácí, to už nám nevadí, my už stejně tu dutou žílu přestřihneme, ona nám vykrvácí a tím vlastně zemře a my propláchnem ty játra.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

35

„Zkoumáme LD50, což je dávka, při které umře 50 % těch zvířat, takže to spočívá v tom, že se vypěstuje ta příslušná bakterie a pak se uspí myši a nechá se jim vdechnout tu bakterii v médiu, takže v tekutém roztoku jakoby se vdechne. Takže první se ta myš uspí a pomalu se jí to dává do nosu, ona to vdechuje, sledujeme jestli dejchá, jak se jí to vdechuje, a když vidím, že v klidu dejchá, že jí to nic neudělalo, tak jí v klidu položím, takhle k ní pokladu zbytek myší a přikreju je, aby jím nebyla zima, než se probuděj [smích] a tak a zase je uložím do toho akvárka.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

36

„No laboratorní potkan je takovej široce standardní model, jako že na něm pracuje já nevím 90 procent populace těch fyziologů prostě je to široce používaný model a pro nás není nevhodný, proto ho používáme taky. (...) jsou snadný na práci jakože prostě, rychle se množí, jsou nenáročný, jsou skladný a tak dál a pořizovat si jakejkoliv jinej model by bylo náročnější i třeba finančně a na know-how a tak dál.“

citace z rozhovorů v disertaci Terezy Vandrovcové (2017)

37

## zážitkový (sebe)experiment na příště

- › Můžete si opět vybrat podle své chuti za dvou zadání. Své odpovědi prosím pošlete **nejpozději do pondělí 7. listopadu.** Anonymizované odpovědi opět nasdílíme do ISu.
- › V obou případech určitě stojí za to si najít klidnou chvíli, kdy jste sami a nikdo/nic vás neruší, kdy prostě budete mít třeba aspoň hodinku na hlubší zamýšlení.
- › Můžete si zvolit jednu ze dvou možností:
  - › **varianta A: Osobní pocity**, prosím zamyslete se a sdílejte své odpovědi [zde](#).
  - › **varianta B: Pocity druhých**, prosím zamyslete se a sdílejte své odpovědi [zde](#).

38



### četba na příště

- › důkladně si nastudovat kapitolu z knížky „Jak kultura utváří diskusi o změně klimatu“: [Sociální psychologie a debata o klimatické změně](#) a kapitolu [Values and pro-environmental behaviour](#) z knihy „Environmental Psychology: An Introduction“.