

Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Jiří Přech

# Futures literacy

19.1.2023



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Česká informační agentura životního prostředí



# Nezbytná kompetence pro 21. století

## Innovation

FL makes it easier to innovate and to take advantage of innovations

FL enhances the speed with which changes are perceived and choices are made

## Agility

## Discovery

FL Makes it easier to detect and make-sense of novelty, shocks and surprises

FL makes change easier because it makes change more comprehensible

## Confidence

## Choice

FL makes it easier to build choice menus that are more diverse

FL empowers exploration and invention that take advantage of uncertainty and complexity

## Capability

## Leadership

FL diffuses initiative and experimentation throughout the community

FL embraces multiple ways of knowing the world around us, including emotions and contextual specifics

## Knowing

## Strategy

FL makes it easier to see genuinely distinct strategic alternatives

FL makes it easier to take diversification approaches to both risk and uncertainty

## Resilience

© UNESCO, <https://en.unesco.org/futuresliteracy/about>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost





Používáme jí denně

Budoucnosti, které si představujeme, určují potenciál, který vidíme v přítomnosti.

© beFORE project, <http://futureoriented.eu/foresight-course/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP

# Jak bude budoucnost vypadat?

Dad :- "You should be saving money for the future"

The future:-



© anonymní

Nebo?



© Jessica Perlstein, <https://jessicaperlstein.com/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP



# Nikdy neexistovala jedna budoucnost

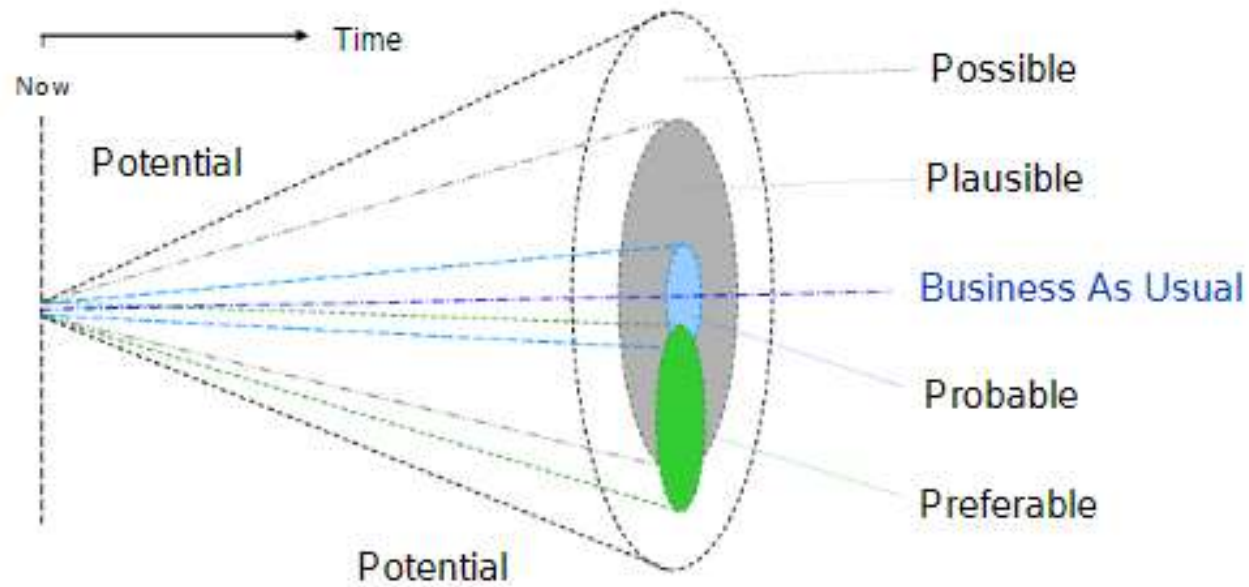


Figure 4: The 'futures cone'. Adapted from Hancock and Bezold (1994).

© Voros, J. (2003). A generic foresight process framework. *foresight*, 5(3), 10-21.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP

# Budoucnost není daná ani lineární



© George Hodan, <https://www.publicdomainpictures.net/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

**NERP**

Je to „V našich rukách“



*„Nejlepší způsob, jak předpovědět svou budoucnost, je vytvořit si ji.“*

Abraham Lincoln

© UN Photo/Michos Tzovaras



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP

## Kognitivní výzvy

Lekce z evoluční psychologie: Náš mozek se vyvinul pro přežití, ne pro štěstí (nebo pro představování si příjemné budoucnosti).

Vaish, A., Grossmann, T., & Woodward, A. (2008). Not all emotions are created equal: The negativity bias in social-emotional development. *Psychological Bulletin*, 134(3), 383–403. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.134.3.383>



© Hunter Felt /  
<https://twitter.com/HunterFelt/status/1365071740276252678>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost





# Boj s kognitivní zaujatostí

## Confirmation bias



## Hindsight bias

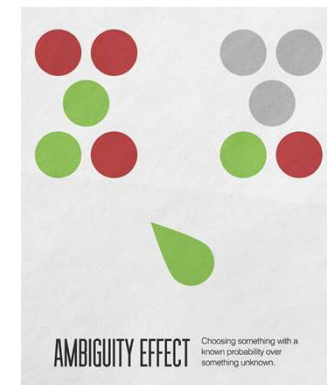


“I knew it all along!”

## Anchoring bias



## Ambiguity effect bias



## Bandwagon effect bias



Horizon scanning guide: tips and tricks (planned for publication as an Eionet report in 2022)





## Příklad z komunikace

Neradi přemýšlíme o věcech, které se nám nelíbí.

-> Komunikace žádoucí budoucnosti nám může pomoci překonat společenské výzvy.

Luke, Timothy W. "The death of environmentalism or the advent of public ecology?." *Organization & Environment* 18.4 (2005): 489-494.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

**NERP**  


## Implikace pro tvorbu politik



Krátkozrakost ve vládnutí je stále považována za problém.

© Gwydion M. Williams / <https://www.flickr.com/photos/45909111@N00/15108509530/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP

# Hodnocení životního prostředí

Futures  
literacy

Součást  
analytické práce



Futures  
literacy

Komunikační  
nástroj



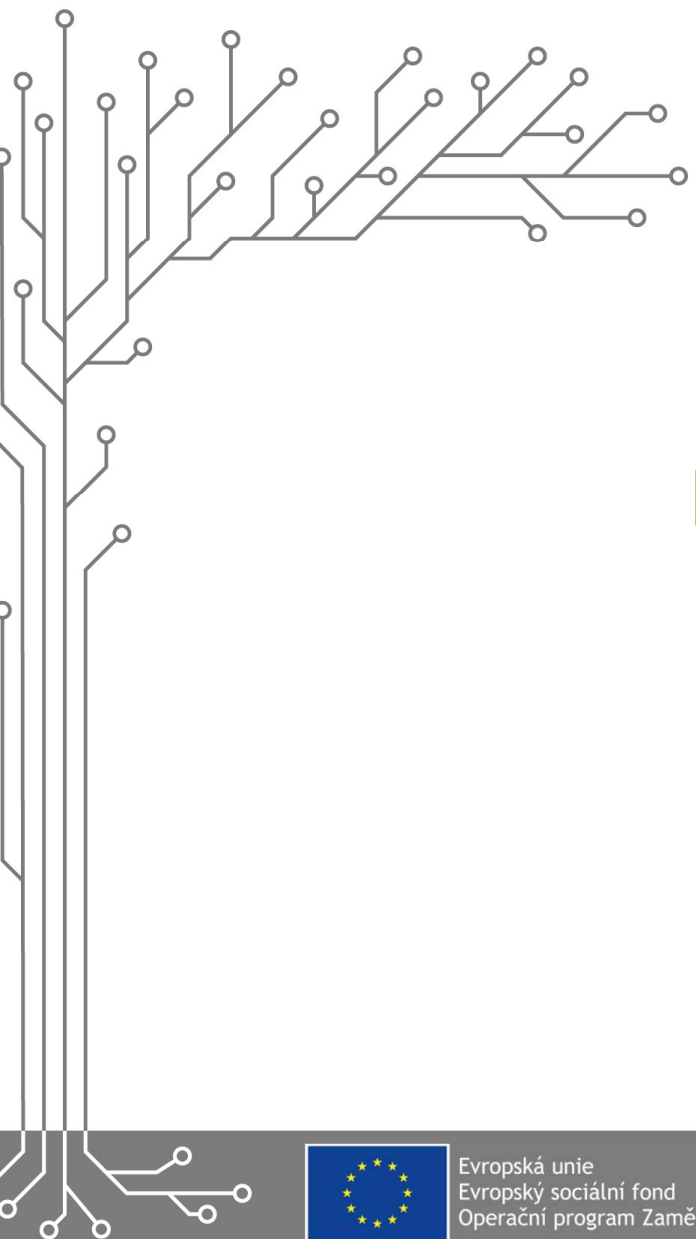
Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

NERP

12







**Děkuji za pozornost**

Jiří Přeč  
jiri.prech@cenia.cz



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

