



CIMULACT

CITIZEN AND MULTI-ACTOR CONSULTATION ON HORIZON 2020

BUDOUCNOST, JAKOU CHCEME

**TVOŘÍME
VIZE PRO
EVROPU**



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union





ÚVODNÍK: POTŘEBUJEME VAŠI VIZI BUDOUCNOSTI	05
STOJÍ PŘED NÁMI NÁROČNÉ ÚKOLY	08
VIZE BUDOUCNOSTI	11
CO SI MYSLÍTE O BUDOUCNOSTI VY?	14
UVAŽOVÁNÍ O BUDOUCNOSTI SE MÁ DÍT DEMOKRATICKY	15
POHLED KUPŘEDU	18
POHLEDNICE Z BUDOUCNOSTI	20
NA SHLEDANOU NA NAŠÍ OBČANSKÉ KONZULTACI!	21
NĚKOLIK SLOV O PROJEKTU	22

(Fotografie na přebalu - Thomas Hawk – Festival barev – Spanish Fork 2012 – Utah)



*“Budoucnost
se nesnažte předvídat,
snažte se ji umožnit.”*
Antoine de Saint-
Exupéry (francouzský pilot
a spisovatel, autor “Malého
prince”, 1900-1944)

ÚVODNÍK

Potřebujeme Vaši vizi budoucnosti

Děkujeme, že se zúčastníte občanské konzultace k vizím budoucnosti, pořádané v rámci mezinárodního projektu CIMULACT. Patříte mezi tisícovku účastníků po celé Evropě, kteří byli vybráni, aby s námi sdíleli své vize budoucnosti, jaké si přejí. My, tým CIMULACTu, máme velkou radost, že jste se rozhodli zúčastnit se a podělit se s námi o své naděje, sny i obavy.

CIMULACT má poskytnout podněty výzkumným programům Evropské unie na základě vizí občanů třiceti evropských států. Vedle toho se také snažíme přispět výzkumné agendě každého ze států, kde budou konzultace probíhat. Tím zajistíme, že se výzkum soustředí na témata a oblasti, jež mají zásadní význam pro každodenní život Evropanů.

A proto jste tady Vy. Chceme poznat Vaše uvažování o budoucnosti. Jakou byste ji chtěli mít? Po čem toužíte pro sebe, pro své blízké, pro své sousedy, pro celou společnost? Když se s námi podělíte o svou představu budoucnosti, pomůžete nám najít cestu, jak této budoucnosti dosáhnout.

Nepotřebujete žádné specifické znalosti, abyste mohli přispět k výzkumným programům. Přispívá k ní již mnoho odborníků z nejrůznějších oborů a my společně s Evropskou komisí máme za to, že by se výzkum měl věnovat tématům a potřebám, které tíží každého občana. Jste proto zváni jako odborníci na vlastní život.

Tento časopis Vám má přiblížit, jak taková vize vypadá, a jak s budoucností nakládat, a inspirovat Vás ke konkretizaci Vašich snů, přání a tužeb týkajících se budoucnosti.

Těšíme se, že poznáme Vaše vize.

Na shledanou,

projektový tým CIMULACTu

*“Musíte poznat, co chcete.
A pokud vás to svede z cesty,
neváhejte. Možná právě tudy jste
se chtěli podvědomě vydat. Pokud
zaváháte a pokusíte se vrátit
k vyšlapané cestě, ztratíte
inspiraci.”*
Gertrude Stein
(americká spisovatelka,
1874-1946)

Přemýšleli jste někdy...

O čem se budou lidé
bavit u roce 2050?

Jak budou lidé
cestovat?

Jak bude vaše obec
vypadat u roce
2050?

Jak budou
Europeané uvažovat
o svobodě
a bezpečnosti?

Jak se společnost
vypořádá
s živelními
pohromami?

STOJÍ PŘED NÁMI NÁROČNÉ ÚKOLY

Moderní společnosti musí řešit řadu úkolů, od zdravého stárnutí přes změnu klimatu, zajištění potravy a energií až po ochranu svobody a řadu dalších. Nejedna tento úkol je globální, nekončí na hranicích regionů, států ani společenství. Evropská unie vyčlení do roku 2020 téměř 80 miliard €, aby našla řešení těchto zásadních problémů. Hlavním cílem je podpořit základní výzkum a zkušební projekty, přispět k hospodářskému růstu a vytváření nových pracovních příležitostí. Jak však vidí svou budoucnost sami obyvatelé Evropy? Jaké překážky očekávají, že budou překonávat? Podobají se tomu, čemu čelili v nedávné minulosti? Zde jsou některé odpovědi.



Jiří
(šedesátník)

“Opravdu vás zajímá, co si myslí taxikář? Dělán práci, která mě baví, a toho si cením. Víceméně jsem svým vlastním pánem, jezdím si v pěkném autě... Občas mě unavuje ve dne v noci vozit lidi po městě, ale není to tak zlé. Co se v mojí práci mění? Například přibývá aut na elektřinu. Jeden kolega už si ho taky pořídil. Uvažuji, že by nemuselo být špatné ho vyzkoušet. A dál, dřív bývalo běžné mít auto a všude jezdit autem. To je pořád, ale objevují se nové trendy, jako je sdílení aut nebo dokonce jízda na kole. Šetříte benzín (a peníze!) i životní prostředí. A taky nové systémy, kdy může každý vzít vlastní auto a dělat taxikáře... To mě asi trápí nejvíc. Myslel jsem, že si v téhle práci ještě něco přivydělám k důchodu, ale všechno se mění, benzín je čím dál dražší, k tomu silniční daň a další starosti, možná skončím...”



Tom
(třicátník)

“Jsem zdravotník a mám svou práci rád. Pracuju v nemocnici a poslední dobou se moje práce mění. Máme čím dál víc starých pacientů, zůstávají u nás déle a často je nikdo nenavštěvuje. Proto se jako zdravotník snažím poskytovat nejen péči, ale i společnost. A říkám si, jak budou tihle lidé osamělí, až se vrátí domů... ještě víc mě ale trápí, že nemáme dostatek zdrojů, aby nemocnice držela krok s nejnovějšími medicínskými poznatky a přístroji. A navíc lékaři i sestry odcházejí, jdou pracovat do zemí, kde jim lépe zaplatí a mají tam lepší servis.”



Sylvia
(dvacátnice)

“Jak vidíte, mám miminko, takže dostávám rodičovský příspěvek. Naštěstí, protože než se mi narodilo, byla jsem víc jak rok nezaměstnaná. Toho se nejvíc bojím. Nečekala jsem, že bude tak těžké najít práci, mám dobrou školu i nějaké zkušenosti. A teď, jako svobodná matka, to budu mít ještě těžší. Proto mě zajímá, jak lidé jako já najdou práci. A chtěla bych pomoci mému dítěti získat lepší vzdělání, aby si našlo práci snadněji než já.”



Anna
(čtyřicátnice)

“Jsem architektka. Přesněji, před dvaceti lety jsem vystudovala architekturu. Myslela jsem, že to bude jednoduchá práce. Představovala jsem si, jak lidem navrhují krásné velké domy. A nějakou dobu jsem to i dělala, ale všechno se mění. Ne naráz, ale postupně, krůček po krůčku. Energie jsou čím dál dražší, lidé mají čím dál méně peněz na velké domy a čím dál víc se zajímají o energetickou závislost. K tomu přišly nové stavební předpisy, šetření energiemi a tak podobně. A protože jsem neměla dostatek zakázek, musela jsem se naučit nové postupy, jak rekonstruovat, zateplovat, abyste ušetřili, jak využívat obnovitelné zdroje, jak provádět energetické audity a tak dále. A během auditů jsem se naučila, kde všude se dá ušetřit, nejen zateplením, které je pro mnoho lidí drahé, ale prostou změnou každodenních zvyklostí. Ještě však máme k ideálu hodně daleko, problémy nám dělá změna klimatu i ubývání fosilních paliv. Nejobtížnější podle mě bude přizpůsobit se včas, shodnout se na řešení se všemi možnými stranami a státy...”



(Ian Kirk, Broadstone, Dorset, Velká Británie – Ke štěstí staci klacík a louže!)



Katka
(třicátnice)

“Na rovinu, poslední dobou se moc nestarám... Jsem s životem spokojená: mám skvělou práci v nadnárodní softwarové firmě, pracuju v různých zemích se zajímavými lidmi, hodně cestuju, vydělám si dost, abych si mohla dobře žít – a navíc děláme užitečnou práci, pracujeme na zjednodušení sociálních sítí a navrhujeme programy pro “chytré domy“, hledáme nová softwarová řešení. Víím, že panují obavy kvůli ochraně soukromí, kvůli spotřebě energie rostoucího počtu elektronických zařízení, kvůli přístupu k technologiím pro všechny, nejen pro bohaté, z toho, že lidé tráví příliš mnoho času na sítí ve virtuální realitě atd. Ale je tu obrovský potenciál pro technologické inovace a jsem si jistá, že s pomocí technologií najdeme plno tvůrčích řešení na skoro každý problém. Možná je nenajdeme hned, ale budeme je mít...”



Robert
(padesátník)

“Jsem zemědělec. Na poli pracuju celý život. Dnes jsem ekologický zemědělec, ale nebýval jsem – když jsem zdědil statek po rodičích, používal jsem hodně postřiků a umělých hnojiv. Nikomu to tehdy nevadilo, tak to prostě dělal každý. V té době jsem se staral, co vysázet, aby se úroda prodala, nebo jestli bude dost vody. Ale potom se lidé začali bát postřiků a jejich účinku na zdraví i na životní prostředí. Musel jsem něco změnit, abych se hospodářsky udržel. Hodně jsem přečetl, navštěvoval kurzy a nakonec se rozhodl přejít na biozemědělství. Před pár lety jsem pomáhal se zavedením farmářských trhů, s dalšími pěstiteli vozíme každý týden lidem do města čerstvou zeleninu a ovoce. Je to docela populární. A jsem moc rád, že

jedno moje dítě, dcera, chce pokračovat v mojí práci a jednou statek převezme. Zato mi dělá starosti počasí a hlavně srážky, jsou čím dál nepředvídatelnější, navíc se objevují nové nemoci a škůdci... Přemýšlím o tom, jak bych pomohl dceři se s tím vším vypořádat tak, aby mohla jednou na našem statku pokračovat i moje vnoučata...”



Kristián
(čtyřicátník)

“Ach, starostí mám poslední dobou tolik, až začínám litovat, že jsem nechal učení... Starostou mě zvolili, když nám zavřeli školu – nebylo dost dětí a úřady nechtěly platit malotřídku v malé vesničce... Ale já chtěl zůstat doma a kamarádi mě přesvědčili, abych kandidoval – a kupodivu si mě vybrali za starostu! Tak to na mě spadlo a mimo jiné se snažím zastavit odchod lidí do města, zejména mladých. Do měst máme daleko a není u nás mnoho práce. Je to těžké, asi je to největší starost venkova pro nejbližší budoucnost.”



Petr
(končí základní školu)

“Často chodím s dědou na ryby, baví mě to. Když čekáme, až zabere ryba, děda mi vypráví plno zajímavých historek z doby, kdy byl malý, jak bývalo všechno jinak. Například v řece žilo plno různých druhů ryb a dokonce se soutěžilo o to, kdo jich chytí nejvíce... Rád bych, aby tam žily dodnes, je nuda tahat z vody pořád ty samé! Zajímalo by mě, co se jim stalo. Neustále se na ně vyptávám dědy, ale ten o tom moc neví. Zato vypráví, že tehdy jedli, co ulovili... To už u nás dneska nejde. Tak doufám, že až vyrostu, ještě nějaké ryby budou... Mohl bych se naučit o ryby starat. A možná dokonce přijít na to, jak další ryby do řeky vrátit.”

VIze BUDOUNCOSTI

Na budoucnost myslíme všichni

Přemýšlíme o ní na osobní úrovni, co bude s naším životem. A uvažujeme také o celém světě. Jaká budoucnost nás všechny čeká? Jaký bude život za sto let? Někdo hledá odpověď ve svém horoskopu nebo zajde k věštkyni na pouti – ale budoucnost neumí přesně předpovědět nikdo. Naštěstí ale může každý z nás udělat něco jiného: přemýšlet o budoucnosti a utvořit si vlastní představu toho, jaká by měla být. A právě tyto vize a názory jsou nesmírně důležité. Když spolu probereme své naděje a tužby, můžeme si vybrat cestu, jak je uskutečnit.

Během konzultace Vás vyzýváme, abyste přemýšleli nekonvenčně, opustili zaběhané cestičky a představili si budoucnost, po jaké skutečně toužíte – i kdybyste se nepovažovali za tvořivého člověka. Vize nejsou předpovědi, neříkají nám, jaká budoucnost bude. Vize popisují, jaká by budoucnost měla být. Nemusí být z dnešního pohledu ani splnitelné. Vize nám umožňují vnímat budoucnost jako něco, co můžeme přetvářet, a ne jako stav, který je pevně daný.

Neklad'te si meze

V roce 1962 se Beatles účastnili konkursu v Decca Records, kde chtěli vydat album. Hudební vydavatelství je nakonec odmítlo se slovy: “kytarové kapely vyšly z módy” a “Beatles nemají v šoubyznysu žádnou budoucnost”.

Až budete vytvářet svou vizi budoucnosti..... myslete ve velkém! Nepokoušejte se předpovídat, jaká bude, protože to není v našich silách, zvláště ne pro vzdálenější budoucnost. Neomezujte se ani tím, co se dnes zdá být proveditelné. Gottlieb Daimler v roce 1901 řekl: „Celosvětová poptávka po automobilech nikdy nepřekročí jeden milión – prostě nebude dostatek kvalifikovaných řidičů.“ Dnes nevíme, jak se společnost a technika změní do roku 2050. Pokud se však zamyslíte, není těžké si představit, jak by se v budoucnu změnit měla.

“Chystejte se na budoucnost, vždyť v ní prožijete celý svůj život.”
Mark Twain
(spisovatel,
1835 - 1910)

Co je to vize?



V projektu CIMULACT užíváme následující definici vize:

“Vize je představa, obraz **ŽÁDOUCÍ BUDOUNCOSTI**. Vize může vycházet z našich **TUŽEB a NADĚJÍ** – ale také z **OBAV a ZNEPOKOJENÍ**, ze skutečných problémů i zdánlivých hrozeb, jimž chceme zabránit. Na Občanské konzultaci k užití budoucnosti se pokusíme zformulovat vize budoucnosti **VZDÁLENÉ TŘICET AŽ ČTYŘICET LET**.”

“Vize bez činu je jen prázdný sen. Čin bez vize je zlý sen.”
- Japonské přísloví

“Vize je jako maják, osvětluje, ale neomezuje, udává směr, nikoli cíl.”
- James J. Mapes, futurolog

“Vize je víc než jen obraz toho, co může být. Je to apel k našemu lepšímu já, abychom se stali něčím víc.”
- Rosabeth Moss Kanter, ekonomka

“Vize oživuje, inspiruje, proměňuje záměr v činy.”
- Warren Bennis, ekonom

Položili jste si někdy otázku...

Jak budeme
v roce 2050 unímat
rounost?

Kterých nerostných
zdrojů bude
nedostatek?

Jak se běžní
občané zapojí do
společnosti?

Jak se v budoucnu
změní vaše
oblíbená jídla?

Co přejete vašim
dětem do roku
2050?

CO SI MYSLÍTE O BUDOUCNOSTI VY?

Každý z nás má vlastní, jedinečný přístup k tomu, co bude, a stejně tak i jedinečnou představu o tom, co by budoucnost měla přinést.

“Jízdní kolo přežije, patří mu budoucnost. Vždy mají nakonec navrch jednoduchá řešení.”

Pavel – živnostník

“Připadá mi evidentní, že vyčerpáváme pozemské zdroje rychleji, než se mohou doplňovat. Měli bychom se podívat do dob, kdy se lidstvo úspěšně šířilo jako druh, kdy jsme byli lovci a sběrači. Mohli bychom se něčemu přiučit od takzvaných „divochů“.”

Lea – učitelka

“Věřím, že věda a technika bude vždy hrát významnou roli. Postupně se čím dál víc rozvíjí a bude v tom pokračovat. Mění naše životy a bude je měnit i nadále. Když si vezmete, co dnes dokáže medicína nebo informatika... nic nemusí být nemožné...”

Tomáš – ekonom

“Města se promění. Předpokládám, že se lidé budou dopravovat úplně jinak, čtvrtě budou mít jinou podobu než dnes. Města i lidé, všechno bude hodně propojené. Ale lidé se možná budou dál scházet na ulici stejně jako dnes.”

Phong – student

“Když si představuju budoucnost, říkám si, že digitální technologie umožní všem rovný přístup k informacím a rovné šance. Usnadní nám život a zčásti ulehčí břímě každodenní práce. Na druhé straně doufám, že se nestaneme otroky digitální technologie a že nevznikne společnost samotářů.”

Karin – advokátka

“Kdybyste se sem vrátili za sto let, nemyslím, že tu najdete totéž. Všeho bude víc. Lidí, domů, vozidel a snad i rovnosti.”

Karel – důchodce

UVAŽOVÁNÍ O BUDOUCNOSTI SE MÁ DÍT DEMOKRATICKY

François Jégou a Christophe Gouache

F. Jégou a C. Gouache jsou ze společnosti Strategic Design Scenarios (SDS). SDS je laboratoř udržitelného rozvoje, která experimentuje se spoluúčastí uživatelů, tvoří scénáře, iniciuje společenskou debatu, podílí se na vytváření řešení, produktů, služeb a politických kroků vedoucích k novému, udržitelnějšímu životu...

Slovy římského filozofa Seneky, „kdo nezná přístav, do něhož se chce plavit, tomu není žádný vítr příznivý.“ Stačí jediný pohled na televizi nebo do novin, abychom museli souhlasit. Budoucnost je většinou prezentována jako karikatura: „technologické zázraky“, které vyřeší všechny naše starosti, a k nim „svět bez budoucnosti“, hlásající úpadek společnosti. Jak chceme najít správnou cestu, když ani neznáme cíl a příznivé větry k němu?

Vraťme se nakrátko do minulosti, abychom pochopili, proč jsou rozpravy o budoucnosti tak chudé a plné stereotypů. V tradičních společnostech byla budoucnost v zásadě jen pokračováním minulosti. Od počátku vědecké a průmyslové revoluce se ale společnost proměňuje čím dál rychleji. V Evropě v posledních dvou stoletích ustavičný technický pokrok utvářel budoucnost čím dál odlišnější od minulosti. Budoucnost se stává synonymem pro lepší svět, lepší život. V šedesátých letech dvacátého století však tento „technooptimismus“ začíná skomírat. Technologický sen naplnil vše, co sliboval, a ještě víc. Do popředí se dostávají společenské a ekologické problémy.

Šedesátá léta představují zlom. Namísto budoucnosti tvořené technickým pokrokem se objevuje budoucnost složitá a nepoznatelná. Tato zásadní změna zplodila dva naprosto odlišné až protichůdné postoje, které vůči budoucnosti zastává společnost dnes. Na jedné straně jsme poznali, že budoucnost je příliš složitá, aby se dala přesně předvídat, a rozvíjíme schopnost rychle reagovat na náhlé a nečekané změny. Na druhé straně vytváříme metodiky foresightu a výhledové studie ve snaze budoucnost zpřístupnit. Vznikla futurologie coby disciplína a úvahy o budoucnosti se omezily na odborníky v oboru. A konečně v posledních desetiletích v diskusi o budouc-

nosti čím dál víc převažují kampaně za ochranu životního prostředí a takzvané velké společenské výzvy. Jsme tak účastníky neutuchajícího šíření negativních vizí, které zobrazují neudržitelnou budoucnost.

Tento stručný a zjednodušený přehled posledního vývoje postojů euroatlantického světa k budoucnosti má vysvětlit, proč náš současný pohled na budoucnost tvoří směsice technooptimismu a odborných předpokladů a pocitu ohrožení a vzrůstající nejistoty.

V médiích je budoucnost všudypřítomná, převážně však jako argument k prosazení něčeho, opírající se o ideu pokroku neseného technickým rozvojem. V oblasti životního prostředí a společenských problémů se naopak vykresluje obraz první generace v dějinách, která pravděpodobně nebude žít lépe, ale hůř, než generace předešlé.

Rozprava o budoucnosti jako by se omezila na technologické naděje a neudržitelný pád. Je ochuzená, černobílá, postrádá rozrůzněné vize k diskusi a odlišné perspektivy. Co víc, všeobecný nevyslovený souhlas, že je budoucnost nepoznatelná a vyhrazená odborníkům, vede k tomu, že se o ní téměř nemluví. Velká část společnosti se seznamuje pouze s útržky informací a stereotypy budoucích překážek a šancí. Tato situace vyžaduje tvořivější přístupy, mnohem přístupnější proces vytváření vizí a také úsilí o širší a bohatší veřejnou rozpravu, což je nezbytná podmínka demokracie.

Upraveno z článku F. Jégou, C. Gouache, *Tvoření vizí jako nástroj společenské rovnosti a udržitelné demokracie (Envisioning as an Enabling Tool for Social Empowerment and Sustainable Democracy), Responsible Living, Springer, 2015.*

Říkáte si někdy...

Které pokroky
v medicíně budou
nejvýznamnější?

Jaká zaměstnání
budou v roce 2050
nejpopulárnější?

Jak se budou lidé
dopravovat
do práce?

Jak se budou
v roce 2050 lidé
dorozumívat?

Co by měla
budoucnost přinést
vaší rodině
a přátelům?

POHLED KUPŘEDU

Co znamená budoucnost pro vědce? Jak využívají vize ke zkoumání budoucnosti?

Rozhovor s Eleonorou Masiniovou

Eleonara Masiniová, emeritní profesorka futurologie a ekologie člověka na Gregoriánské univerzitě v Římě, Itálie. Je označována za „matku futurologie“, v oboru pracuje přes čtyřicet let. Svůj profesionální život zasvětila podpoře pozitivních vizí budoucnosti.*

Jak vnímáte úřaz budoucnost? K čemu slouží?

“Nemůžeme mluvit o jedné budoucnosti. Budoucností je mnoho, vycházejí z trendů minulých i současných a z rozhodnutí, která v současnosti činíme. Nemůžeme uvažovat v intencích jediné budoucnosti, protože její možnosti a pravděpodobnosti se mění s každou změnou trendu a s rozhodnutím v současnosti. Jakmile přistoupíte k drastickému kroku v jednom směru...”

Za pozornost stojí především žádoucí budoucnosti. Jsou žádoucí na základě naší volby, širší volby, jsou žádoucí eticky. Pokud žádáme humánnější svět, svět s dostatkem vody pro všechny, je vůbec možný? Je pravděpodobný?

Možných je mnoho budoucností, ale jen málo je jich pravděpodobných a ještě méně je jich žádoucích.”

Budoucností je tedy víc, jsou si všechny rovné?

“Jistěže si všechny budoucnosti nejsou rovné. Úvahy o budoucnosti nikdy nejsou neutrální. Jak by mohly? Vždy musí být jasné, z jaké etické základny dané uvažování vychází. Potřebujeme vědět, o které konkrétní vize a volby se opírá. Ve futurologii musíte deklarovat, o co usilujete, není to exaktní věda.

O budoucnosti neznáme žádná fakta. Můžeme jen popsat, co se může stát. Nedokážeme ani říct, co se stane. Hlavním posláním futurologie, nebo prognostiky, chcete-li ji tak nazývat, je snížit míru nejistoty. Každý, kdo v současnosti přijímá nějaké rozhodnutí, by si měl uvědomit, že jeho činy budou mít nějaký dopad, zamyslet se nad tím, co bude následovat.

V prostředí s vysokou mírou nejistoty, jaká panuje v naší společnosti, kdy je všechno propojené a rapidně se mění, představují komplexita a globalizace velké překážky.

Vědci, občané, politici... Když hovoří o budoucnosti, vědí, že se na ní zčásti podílejí, že i oni jsou její součástí. Ať jste, kdo jste, učitel, žena v domácnosti nebo vědec, i vy tvoříte budoucnost.”

Otázka pro...

Kurta Aagarda Nielsena: Co je to vize?

“Vize je důkladně promyšlená představa žádoucí budoucnosti. Vize vzniká z podhoubí hodnot, tužeb a znalostí dnešního světa a problémů, které potkáváte v každodenním životě. Proto je vize nezbytná při úvahách o možných změnách.

Vizi může mít každý, ale nejčastěji se rozvíjí v dialogu s dalšími lidmi. Mohou vznikat různé vize, ve výzkumu, umění, v kultuře, ale v zásadě je každá vize podmíněna dialogem a společenskými vztahy – protože se může v budoucnosti naplnit jenom spoluprací s dalšími lidmi.

Iana Milese: Jak se můžeme připravit na budoucnost?

“Když se bavíme o budoucnosti a chystáme se na ni, je jasné, že uvažujeme o imaginárním konstruktu (tedy o něčem, co si pouze představujeme). Různí lidé vycházejí z různých imaginárních konstruktů, potenciálních budoucností. Ty odrážejí jejich znalosti – a nikdo z nás nezná všechno. Navíc lidé zauímají různé postoje, mají různé zájmy a hodnoty.

“Budoucnost patří těm, kdo věří v krásu svých snů.”

Eleanor Roosevelt
(americká diplomatka)

Vize, které vznikají v profesionálním kontextu (např. pro firmy), se často soustředí na konkrétní zájmy. Oproti tomu laické vize jsou často kompetitivní – snaží se posílit vlastní pohled na úkor druhých. Proto laikové nezřídka obohatí profesionální vize o důležitý prvek – totiž upozorní na každodenní život a běžné dění v naší společnosti.”

Kurt Aagard Nielsen, profesor sociologie na Roskildské univerzitě v Dánsku. Píše články a knihy sociologii vědění, jednání a akčním výzkumu a rovněž o vědní politice.*

Udržitelné budoucnosti vyžadují imaginární konstrukci budoucnosti, jež bude rovněž udržitelná. Potřebujeme dostatečně přesvědčivé konstrukce takových možností, abychom lidem ukázali, že je opravdu důvod k naději – a k činu.”

Ian Miles, profesor technologických inovací a sociální změny na Manchesterské univerzitě ve Velké Británii.**



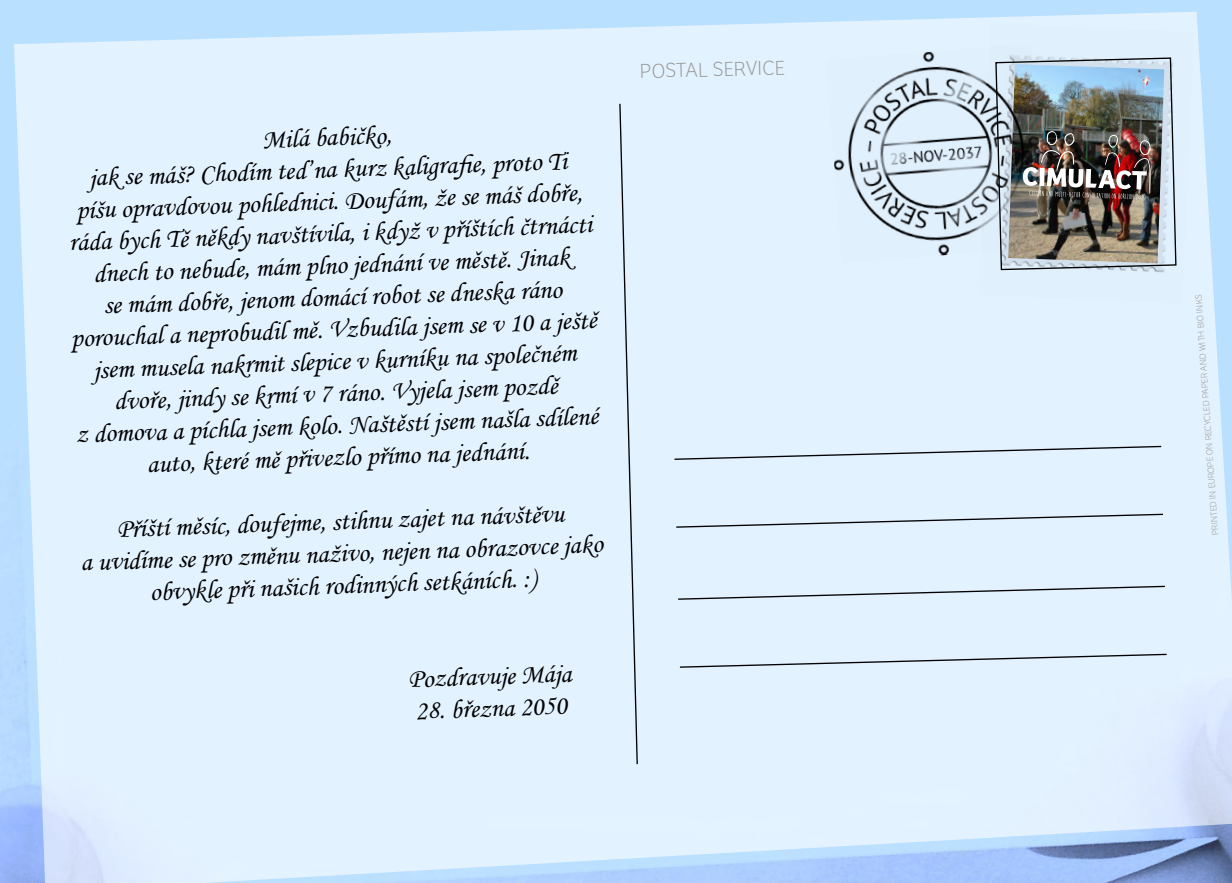
(Fotografie COD Newsroom - College of DuPage pořádá technickou olympiádu 2015)

*Časopis Inspiration, „Vyhlížíme budoucnost“ („Eyes on Tomorrow“), projekt EU CIVISTI – Náhledy občanů na vědu, technologie a inovace („Citizens visions on Science, Technology and Innovation“), http://www.civisti.org/files/images/CVISTI_MAG_ENG1.pdf

**Miles, Ian. (2015). „Udržitelná budoucnost ve vaší hlavě“ („The sustainable future is in your head“), u: „Tvoříme vize udržitelné budoucnosti“ („Making Visions for a Sustainable Future“), časopis vydán v rámci projektu FP7 „Public Participation for Developing a Common Framework for Assessment and Management of Sustainable Innovation (CASI)“. Plný text rozhovoru je k dispozici na: <http://www.casi2020.eu/app/web1/files/download/inspiration-magazine-final.pdf>

POHLEDNICE Z BUDOUNOSTI

Existují ještě pohlednice ?



Těšíme se na shledanou na Občanské konzultaci k vizím budoucnosti!

Nikdo neví, jak bude naše budoucnost vypadat. Když však máme vizi, můžeme ji utvářet.

Zodpovědní redaktoři: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA)

Redakční rada: Mahshid Sotoudeh, Walter Peissl, Ulrike Bechtold (ITA) / Marie Louise Jørgensen (DBT)

Příspěvky autorů: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA) / Marie Louise Jørgensen, Katrine Lindegaard Juulová (DBT), Christophe Gouache, François Jégou (SDS) / Edina Vadovics (GDI) / Elna Schirrmeister, Philine Warnke (ISI) / Danielle Bütschi (TA-Swiss)

Grafická úprava: Christophe Gouache (SDS)

Partneři projektu: Fonden Teknologiradet (DBT, Dánsko), Fraunhofer Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V. (ISI, Německo), Oesterreichische Akademie der Wissenschaften (ITA, Rakousko), Missions Publiques (MP, Francie), Strategic Design Scenarios Sprl (SDS, Belgie), Technologické centrum Akademie věd České republiky (TC AV ČR, Česká republika), Asociatia Institutul de Prospectiva (Rumunsko), Applied Research And Communications Fund (ARC, Bulharsko), Greendependent Intezet Nonprofit Kozhasznu Korlatolt Felelossegu Tarsasag (GDI, Maďarsko), Politecnico di Milano (POLIMI, Itálie), The Association For Science and Discovery Centres (ASDC, Velká Británie), Fundacio Catalana per a la Recerca I la Innovacio (FCRi, Španělsko), Akademien der Wissenschaften Schweiz Verein (TA-Swiss, Švýcarsko), Helsingin Yliopisto (NCRC, Finsko), Teknologiradet - The Norwegian Board of Technology (NBT, Norsko), Instytut Technologii Eksploatacji-Panstwowy Instytut Badawczy (ITeE-PIB, Polsko), Asociacija Ziniu Ekonomixos Forumas (KEF, Litva), Sia Baltijas Konsultacijas (Lotyšsko a Estonsko), University College Cork, National University of Ireland, Cork (UCC, Irsko), Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (LEI, Nizozemí), Mediatedomain Lda (Portugalsko), Universita ta Malta (UoM, Malta), Slovenská akadémia vied (SAV, Slovensko), Slovenian Business & Research Association (SBRA, Slovinsko), Rtd Talos Limited (Kypr), 4motion Asbl (Lucembursko), Odras - Održivi razvoj zajednice (Chorvatsko), Statens Geotekniska Institut (Švédsko), Atlantis Symvouleftiki Anonymi Etaireia Atlantis Consulting Sa (Řecko)

CIMULACT 2015

Grantová dohoda č. 665948

CIMULACT

Několik slov o projektu

Projekt **CIMULACT** si za hlavní cíl klade posílit relevanci a zodpovědnost výzkumu a vývoje jak na evropské úrovni – v rámci programu Horizont 2020, tak i na národní úrovni – tím, že zapojí klíčové aktéry i řadové občany do společného vytváření výzkumných programů vycházejících ze skutečných, ověřených společenských vizí, potřeb a požadavků. Projekt má rozšířit povědomí a diskusi o tématech vědy, technologií a inovací, zlepšit vědeckou gramotnost v nejširším smyslu, včetně porozumění roli vědy, technologií a inovací ve společnosti; a dosáhnout společné shody mezi zúčastněnými klíčovými aktéry vědy, politiky a občany. Tento přístup zahrnující různé typy aktérů zapojí 28 států EU, Norsko a Švýcarsko. Projekt **CIMULACT** vychází z principu / přesvědčení, že kolektivní inteligence společnosti poskytuje Evropě konkurenční výhodu a je nutno jí využít, abychom posílili význam evropského vědeckého a technologického systému. Navázání fungujícího dialogu mezi občany, klíčovými aktéry, vědci a politiky povede k diskusím a formulaci vizí a scénářů žádoucího budoucího vývoje a vyústí v doporučení a návrhy témat a politik pro oblast výzkumu a inovací.

Stručně řečeno, CIMULACT má :

- vytvářet vize a scénáře, které propojí potřeby společnosti s očekávanými vědeckými objevy a jejich dopadem na technologii, společnost, životní prostředí atd. a naváže je na tzv. velké společenské výzvy
- poskytnout konkrétní vstupy rámcovému programu Horizont 2020 prostřednictvím doporučení a alternativ pro výzkum a inovace a pomocí simulovaných výzev do pracovních programů Horizontu 2020
- zapojit občany a klíčové aktéry do intenzivní diskuse/konzultací/vytváření scénářů žádoucí udržitelné budoucnosti a výzkumu
- vytvořit kapacity pro zapojení občanů a dalších aktérů do výzkumu a inovací, vyvíjet, zkoušet, učit a vyhodnocovat metody tohoto zapojení
- zprostředkovat dialog a najít společnou řeč mezi politiky, občany a klíčovými aktéry
- zjistit faktický přínos konzultací s řadovými občany.

CIMULACT je tříletý projekt financovaný Evropskou komisí počínaje červnem 2015. Další informace najdete na www.cimulact.eu



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union

