



**CIMULACT**  
Citizen and multi-actor engagement for scenario building

**National Report  
on Czech National Citizen Vision Workshop**

Lenka Hebáková, Luboš Jansa

**Technology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic  
(TC ASCR)**



## Content

<b>Summary .....</b>	<b>3</b>
Summary in Czech (National Language) .....	4
<b>The final six visions in English .....</b>	<b>5</b>
Vision 1: Society without plastics .....	5
Vision 2: Quality health care for all .....	7
Vision 3: Free citizens in the secure world of data.....	9
Vision 4: Upbringing and education towards tolerance .....	11
Vision 5: Open civil society .....	12
Vision 6: Back to the roots .....	14
<b>The final six visions in Czech (National Language).....</b>	<b>16</b>
Vize 1: Společnost bez plastů .....	16
Vize 2: Kvalitní zdravotní péče pro všechny .....	17
Vize 3: Svobodní občané v bezpečném světě dat .....	18
Vize 4: Výchovou a vzděláváním k toleranci.....	20
Vize 5: Otevřená občanská společnost .....	21
Vize 6: Návrat ke kořenům .....	22
<b>Raw-visions in Czech with English title .....</b>	<b>23</b>
Raw vision 1.1: Organic farming.....	23
Raw vision 1.2: Upbringing and education towards tolerance and renewal of moral values.....	24
Raw vision 2.1: Environment .....	24
Raw vision 2.2: Health service .....	24
Raw vision 3.1: Freedom vs. security .....	25
Raw vision 3.2: Environment .....	25
Raw vision 4.1: Ideally functional interpersonal relationships .....	25
Raw vision 4.2: New technology towards ecology .....	26
Raw vision 5.1: Environmentally friendly approach.....	26
Raw vision 5.2: Open civil society .....	26
Raw vision 6.1: Humanity – the meaning of life.....	27
Raw vision 6.2: Environment .....	27
<b>Participant data.....</b>	<b>28</b>

## Summary

This deliverable presents the results of the National Citizen Vision Workshop of the CIMULACT project in the Czech Republic, held on Saturday, the January 9th, 2016 from 8,30 a.m. to 5 p.m. in the premises of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Národní 3 street, Prague 1. The workshop was organised by the Strategic Studies Department of the Technology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic (TC ASCR).

The venue was chosen to be in the very heart of Prague, easily reachable for people from Prague as well as coming from the other Czech regions. The face-to-face recruitment ensuring the requested diversity in the sample of the Czech population started in mid-November 2015 by using the network of interviewers of the Institute of Sociology of the Academy of Sciences of the Czech Republic. 84 citizens registered to the workshop, out of which 42 were selected to participate and finally 40 people showed up and actively participated the whole day to the event. The participants were split in 6 round tables with respect for gender, age, region as well as education balance. Table moderators were trained TC ASCR employees.

In the mini stories, topics like labour market and work-life balance, migration, sustainable transport technologies, humanity principles, global security, individual freedom to decide and at the same time to behave responsibly, environmental protection including food waste or (drinking) water sufficiency, climate change, health care and healthy life style, (European / national) cultural heritage preservation, educated society, new technologies including those allowing to travel in time etc. appeared.

Out of these mini stories, all tables generated raw visions that mostly covered sustainability / ecological topics (6x), education and humanity / open society topics (4x), health service (1x) and security (1x) issues. After having presented these on the plenary, they decided on topics that used different aspects of raw visions to cover a diversified spectrum of topics for the final visions. Final visions of the Czech NCV participants are:

1. Society without plastics
2. Quality health care for all
3. Free citizens in the secure world of data
4. Upbringing and education towards tolerance
5. Open civil society
6. Back to the roots

## Summary in Czech (National Language)

Tato zpráva stručně shrnuje výstupy národní občanské konzultace projektu CIMULACT k vizím budoucnosti, která se v České republice konala v sobotu 9. ledna 2016 od 8,30 do 17h v hlavní budově Akademie věd České republiky na Národní 3, Praha 1. Akci organizovalo odd. Strategických studií Technologického centra AV ČR (TC AV ČR).

Místo konání akce bylo zvoleno v centru Prahy, aby bylo snadno dostupné pro všechny účastníky. V polovině listopadu 2015 byl sítí tazatelů Centra pro výzkum veřejného mínění Sociologického ústavu AV ČR zahájen nábor občanů. Občané byli vybíráni podle různých kritérií tak, aby jejich vzorek co nejlépe odrážel různorodost české populace. Na akci se registrovalo 84 občanů, ze kterých jich bylo vybráno k účasti 42. Nakonec jich přišlo 40 a ti všichni se aktivně zúčastnili celodenní občanské konzultace. Účastníci byli rozděleni k šesti kulatým stolům tak, aby byla u každého stolu zachována rovnováha mezi pohlavími, věkovými kategoriemi, zastoupenými regiony a kategoriemi nejvyššího dosaženého vzdělání účastníků. Moderátoři u stolů byli proškolení zaměstnanci TC AV ČR.

Proces tvorby vizí začal tvorbou individuálních mini-příběhů, kde se objevila témata jako je trh práce a rovnováha mezi pracovním a rodinným životem, migrace, technologie pro udržitelnou dopravu, humanita, globální bezpečnost, individuální svoboda se rozhodnout a zároveň se chovat odpovědně, ochrana životního prostředí včetně otázky plýtvání potravinami nebo dostatku (pitné) vody, klimatická změna, zdravotní péče a zdravý životní styl, ochrana (evropského / národního) kulturního dědictví, vzdělaná společnost, nové technologie vč. těch dovolujících cestovat časem apod.

Z těchto individuálních mini-příběhů následně každý stůl generoval 2 hrubé vize. 12 hrubých vizí českých účastníků zahrnovalo nejvíce témata spojená s udržitelností a ekologií (6x), dále pak témata ohledně vzdělávání a humanity / otevřené společnosti (4x), zdravotní péče (1x) a bezpečnosti (1x). Po prezentaci všech těchto hrubých vizí na plénu se jednotlivé stoly nakonec rozhodly pro využití různých aspektů svých hrubých vizí tak, aby finální vize zahrnovaly široké spektrum během dne diskutovaných témat.

Finální vize budoucnosti českých účastníků tedy jsou:

1. Společnost bez plastů
2. Kvalitní zdravotní péče pro všechny
3. Svobodní občané v bezpečném světě dat
4. Výchovou a vzděláváním k toleranci
5. Otevřená občanská společnost
6. Návrat ke kořenům

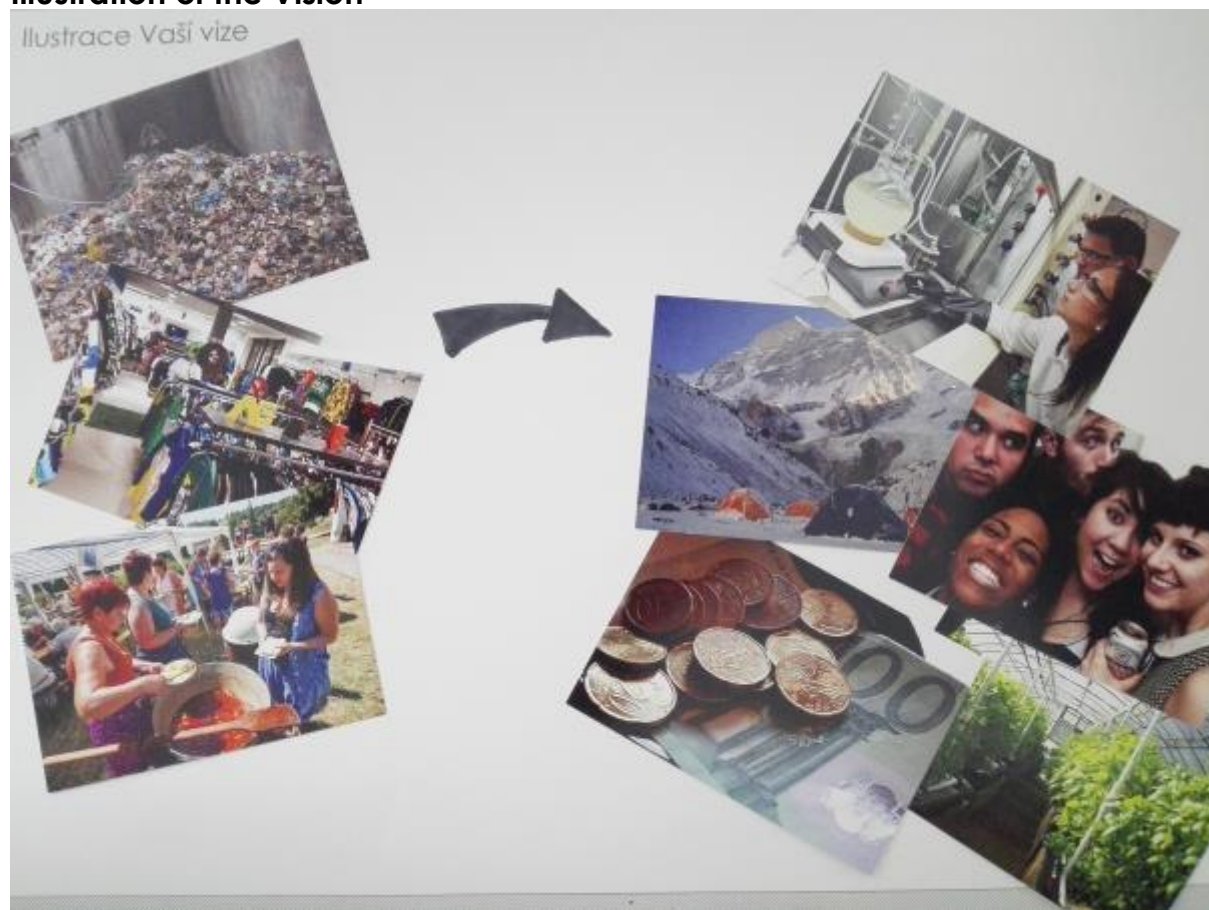
## The final six visions in English

### Vision 1: Society without plastics

#### Description of our vision for 2050

In 2050, children will be educated at school as well as at home in ecological behaviour. Global shortage of crude oil has led to the necessity to consistently recycle existing plastics - these are gradually being replaced by alternative materials which are 100% recyclable. Research and innovation offer sufficient outputs for the efficient use of existing sources as well as of new materials. Recycling and economy with a minimising production of waste is a common part of life in the European Union.

#### Illustration of the Vision



#### In your desirable future, what is different from today?

Plastics are replaced by traditional as well as by new materials. Global plastics production has been significantly reduced and financial motivation has been applied for those who consistently recycle plastics. There is a space for producers of alternatives replacing plastics. In 2050, people will be more environmentally competent thanks to the enlightenment at school and education at home or from the media.

**Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?**

Every member of the group agrees with the vision and formulated suggestions.

**What is your vision in brief?**

With alternative materials and environmentally educated society towards the life in ecologically friendly environment.

## Vision 2: Quality health care for all

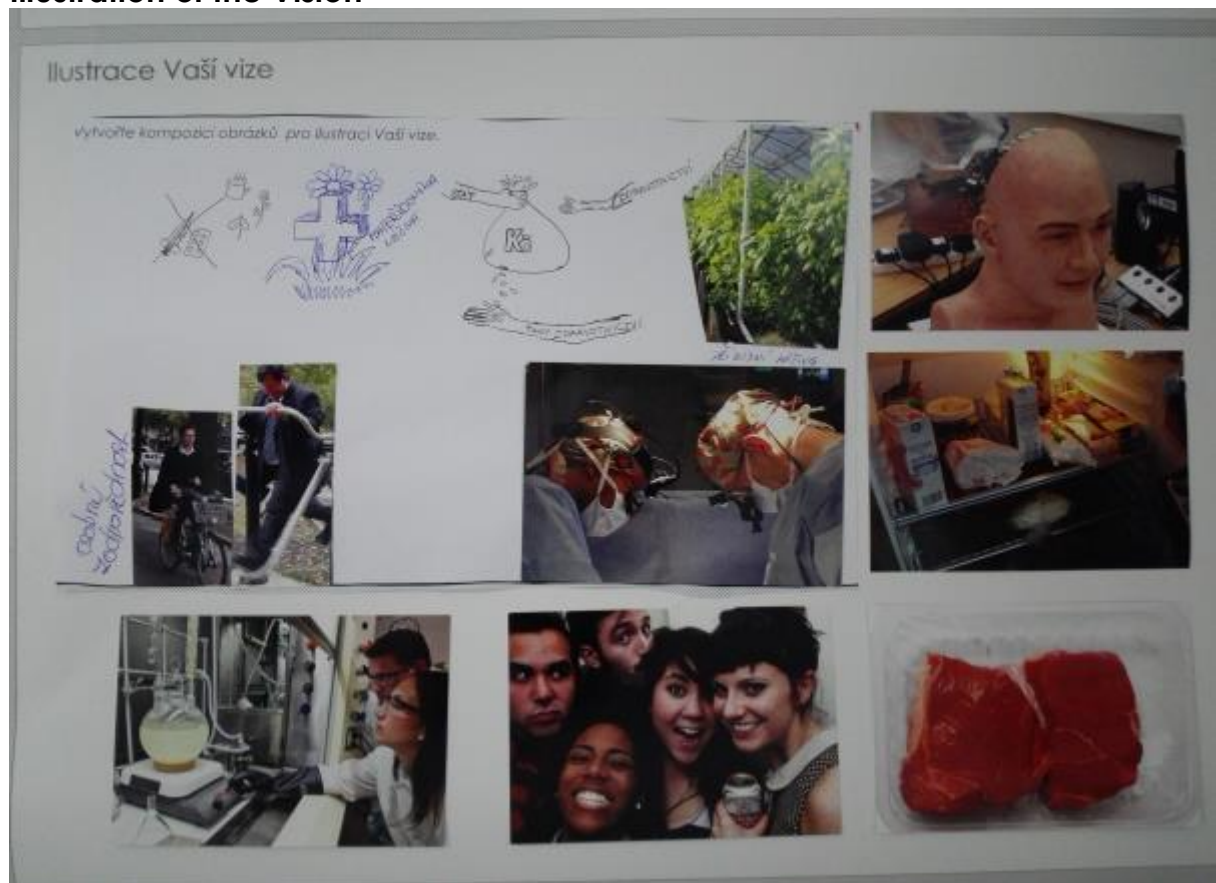
### Description of our vision for 2050

In 2050, health service is based on 4 main pillars:

1. Prevention – regular visits to the doctor
2. Responsibility
  - Healthy lifestyle (e.g. healthy food, bike riding)
  - Respecting the recommended and agreed way of treatment, accepting risks
  - Using prevention
3. True information about my health and treatment options
  - Information on health
  - Information about alternative ways of treatment (like Chinese medicine, homeopathy, etc.)
  - Pros and cons/risks of treatments, acceptance of the risk of the chosen one
4. Technologies
  - Quality and precise diagnostics
  - New, painless methods of treatment
  - New (medical) devices and medications
  - Hibernation (for later treatment when there is a new treatment available)
  - Development and application of artificial implants

In 2050, health service is financially accessible to all, however there is an accent on responsibility of citizens for their own health.

### Illustration of the Vision



**In your desirable future, what is different from today?**

Almost everything is different. Today's state of art is characterized by an absence of reliable and timely diagnosis, the accessibility of medications and opportunity to choose the way of treatment is limited, partly because of incomplete information people get. Some treatment methods are still relatively painful. Last but not least health service is struggling with an inefficient financing and with influences of various interest groups. Moreover, in 2050, there is the same importance attributed to all the 4 pillars.

**Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?**

Yes, there was a full consensus.

**What is your vision in brief?**

In 2050, our vision of health service is based on 4 equally important pillars: prevention, responsibility, true information about the state of health and new technologies.



### Vision 3: Free citizens in the secure world of data

#### Description of our vision for 2050

Societal discussion has led to the setting rules that balanced personal freedom and protection of privacy on one hand and the security of citizens on the other hand. If a person does not commit a criminal offence, (s)he has the freedom to choose if (s)he agrees on being monitored for his/her own safety (e.g. old people with health problems, children – temporarily etc.). Data are provided only to doctors and law-enforcement agencies. Chips are removable and system is secured against an abuse. The law sets down which criminal offences lead to the mandatory monitoring. It has been difficult to ensure the protection of sensitive data but it has been achieved by headhunting hackers by the system, thanks to the creation of well-paid jobs for IT specialists and by supporting the education of the future generations (users and experts) in computer literacy.

#### Illustration of the Vision



#### In your desirable future, what is different from today?

100% security of personal data against abuse – it will be achieved by an advanced technology.

Higher public awareness of advantages and risks of the system.

Education system flexibly reacting to new technological trends (motivated workers in the education).

New technologies for data transfer and their security which are not available yet.

**Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?**

All agreed, although opinions on the right degree of personal freedom differ individually.

**What is your vision in brief?**

Voluntary monitoring of citizens without fear of data abuse.  
Effective use of data on personal health.

## Vision 4: Upbringing and education towards tolerance

### Description of our vision for 2050

Children will be brought up by their family towards a greater tolerance and decency. From the pre-school age, children will be introduced to the life reality by a direct contact with it, e.g. by visits to retirement homes or by helping with cleaning the nature. This process will continue throughout all the education levels. People will be closer to each other; their relationships will be warmer. In the society, there will be more interest in sharing the public space by citizens, e.g. community gardening, sports fields etc.

### Illustration of the Vision



### In your desirable future, what is different from today?

Today people are intolerant to each other, they are reserved. Inter-generational relationships are bad; humanity disappeared due to the orientation on profit and possession.

### Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?

This vision is desirable almost for everyone.

### What is your vision in brief?

Tolerance, understanding and ability of mutual communication.

## Vision 5: Open civil society

### Description of our vision for 2050

Open access to credible information allows every person to decide independently and freely. There is permanent ongoing discussion about benefits and pitfalls of new technologies. Society fights against fear and increases the quality of citizens' lives by effective awareness rising. There is a balance between information / data that are available for us and those available about us. Frontier technologies are accessible for all without difference. Preferences of each individual are taken into consideration in the decision making process and no groups remain marginalized. The possibility to really change the situation leads to a more effective engagement in the decision making. Active effort of the society to learn from mistakes leads to the enlightenment, tolerance and social conception of society which respects authorities, appreciate education and helps individuals to understand themselves and not be afraid to advance his/her interest while respecting and being tolerant to others. Preserving the culture and traditions establishes solidarity in the community and strengthens the national identity. Personal communication dominates again thanks to teleportation and there is no need of primitive mediators (e.g. telephones). Face-to-face communication facilitates searching for a consensus. Progress in the knowledge of human brain has changed the view on the educational process. The ability to work better with information supports everything described above.

### Illustration of the Vision



**In your desirable future, what is different from today?**

More useful information instead of information ballast

More information for us and less information about us

More direct decision making and bigger activity of citizens in it

The critical discussion about the quality of technology comes before their use

Intelligent regulation where it is needed

Face-to-face personal communication dominates again.

**Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?**

Adequate consensus

Originally there was an interest to work on the second raw vision (about environment), but discussion persuaded us about this one.

**What is your vision in brief?**

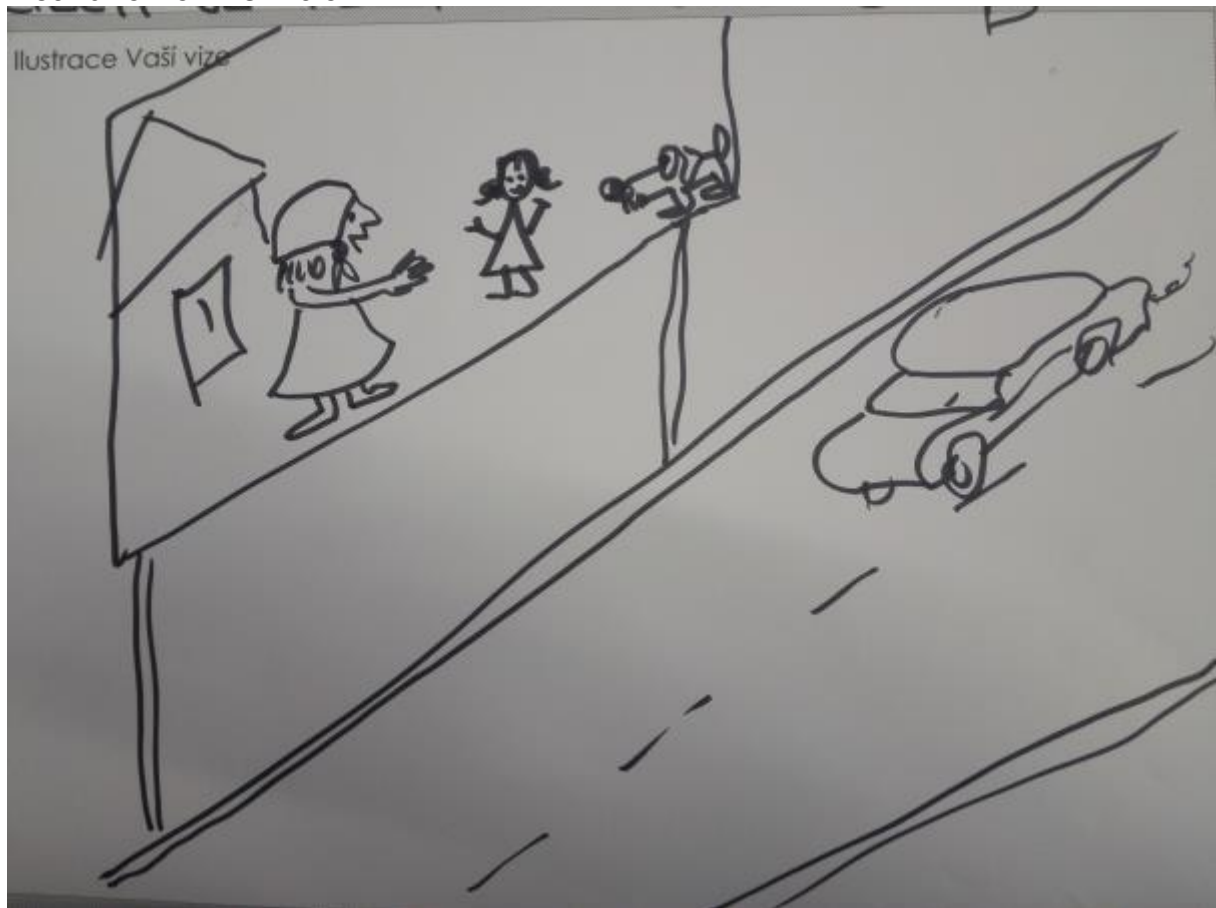
Open civil society towards the effective use of information, more pleasant communication and more responsible decision making.

## Vision 6: Back to the roots

### Description of our vision for 2050

- Acceptance of personal responsibility! Individual freedom and freedom on information is guaranteed
- Mutual trust and solidarity
- Citizens engagement
- Another form of the education system, more practical for the contemporary life! Educational excursions, practical demonstrations, personal approach to the student, more sports, clubrooms for youth
- Balance between technologies and personal values
- Alternative methods of treatment and self-development have been developed
- (Continuous) transformation of political system
- Openness of societal values
- The aim of society is a satisfied individual

### Illustration of the Vision



### In your desirable future, what is different from today?

Society develops also by returning to the roots  
Sustainability replaces consumption

### Is your vision desirable for everyone? Are there any concerns?

Yes ☺

**What is your vision in brief?**

- Individual actively develops responsibility for everything what concerns him/her
- Society develops the individual freedom
- The aim of society is a satisfied individual

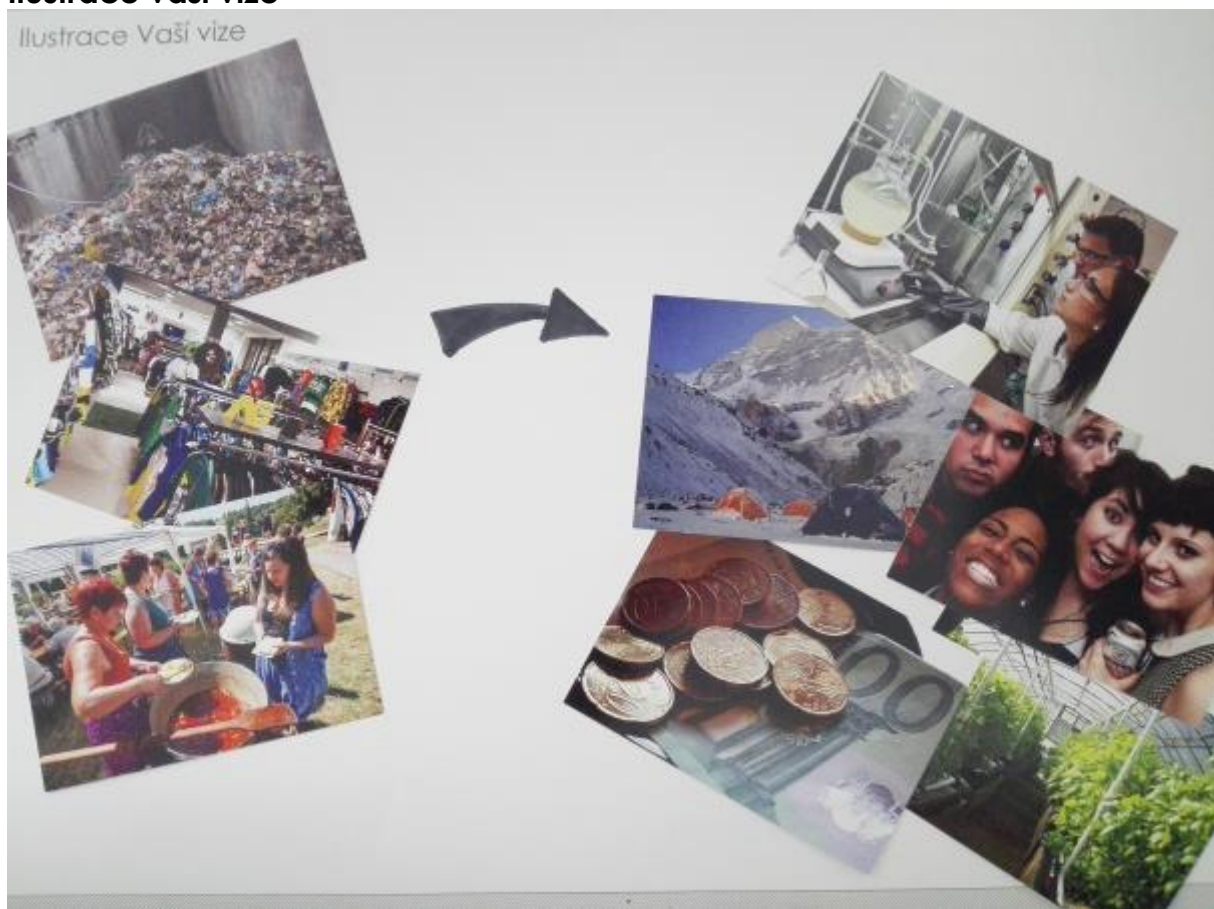
## The final six visions in Czech (National Language)

### Vize 1: Společnost bez plastů

#### Popis vize v roce 2050

V roce 2050 budou děti odmalička vzdělávány v rámci školy i rodiny ke ekologickému chování. Globální nedostatek ropy zapříčinil nutnost důsledné recyklace existujících plastů, které jsou postupně nahrazovány alternativními materiály, které jsou 100% recyklovatelné. Výzkum a vývoj nabízí dostatečné výstupy pro efektivní využití stávajících i nových materiálových zdrojů. Recyklace a hospodářství s minimální produkcí odpadů je běžná součást života v Evropské unii.

#### Ilustrace vaší vize



#### Čím se vize liší ode dneška?

Nahrazení plastů tradičními i novými materiály. Významné snížení globální produkce plastů. Finanční motivace při důsledné recyklaci plastů. Je zde volný prostor pro výrobce alternativ plastů. Lidé v roce 2050 budou více environmentálně zdatní díky osvětě ve škole a výchově v rodině, média.

#### Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?

S vizí souhlasí všichni členové skupiny a shodují se na předložených návrzích.

#### Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?



Díky alternativním materiálům a environmentálně vzdělané společnosti k životu v ekologicky šetrném prostředí.

## Vize 2: Kvalitní zdravotní péče pro všechny

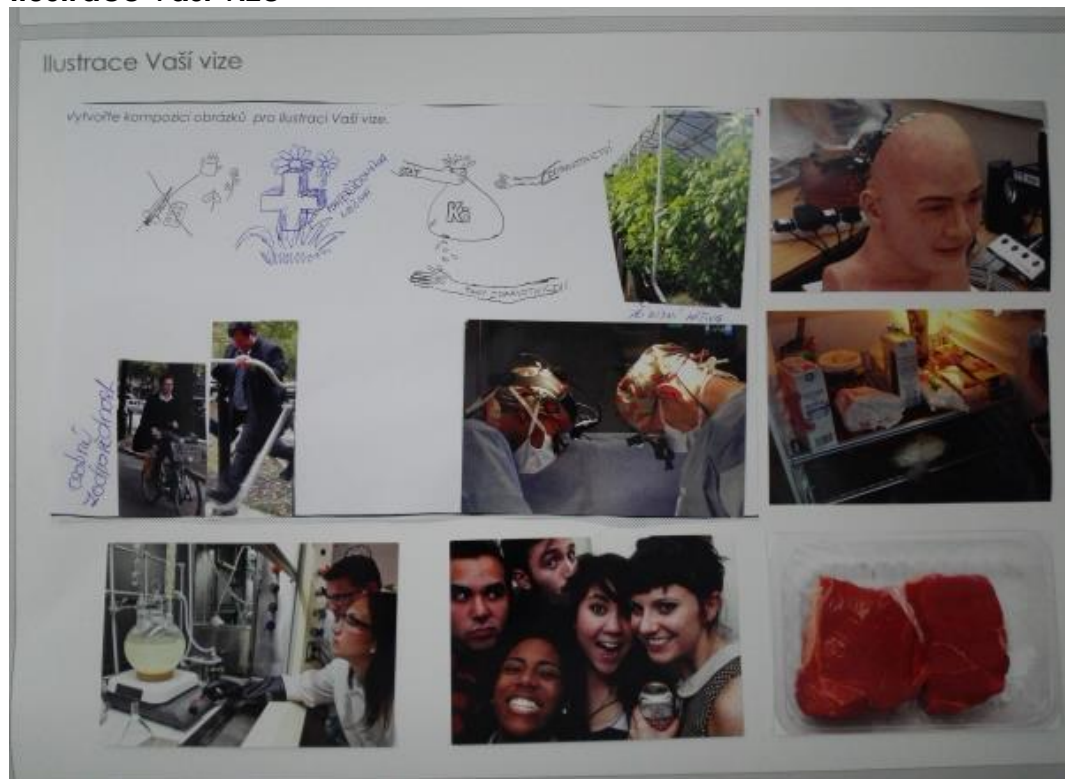
### Popis vize v roce 2050

Zdravotnictví v roce 2050 stojí na 4 základních pilířích:

1. Prevence – pravidelné návštěvy lékaře
2. Zodpovědnost
  - zdravý životní styl (např. zdravá strava, jízda na kole)
  - Respektování a dodržování způsobu léčby, přijetí rizik
  - Využívání prevence
3. Pravdivé informace o zdravotním stavu a možnosti léčby
  - Informace o zdravotním stavu
  - Informace o alternativách léčby (např. čínská medicína, homeopatie)
  - Klady a zápory/rizika léčby, přijetí rizika u vybrané léčby
4. Technologie
  - Kvalitní a přesná diagnostika
  - Nové bezbolestné metody léčení
  - Nové přístroje a léčiva
  - Hibernace (pro pozdější léčbu, až bude nová léčba k dispozici)
  - Vývoj a aplikace umělých implantátů

Zdravotní péče je v roce 2050 finančně dostupná všem, nicméně je kladen důraz na vlastní odpovědnost za svůj zdravotní stav

### Ilustrace vaší vize



### **Čím se vize liší ode dneška?**

Téměř vším. Současnost se vyznačuje absencí spolehlivé a včasné diagnostiky, všeobecné dostupnosti léčiv a možnosti zvolit si léčebnou metodu, částečně kvůli neúplné informovanosti. Některé léčivé metody jsou stále poměrně bolestivé. A v neposlední řadě se zdravotnictví potýká s neefektivním financováním a vlivem různých zájmových skupin. Navíc v roce 2050 je všem pilířům připisována stejná důležitost.

### **Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?**

Ano, došlo k úplnému konsenzu

### **Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?**

Naše vize zdravotnictví v roce 2050 stojí na čtyřech stejně důležitých pilířích: prevenci, zodpovědnosti, pravdivých informací o zdravotním stavu a nových technologiích.

## **Vize 3: Svobodní občané v bezpečném světě dat**

### **Popis vize v roce 2050**

Celospolečenská diskuze vedla k nastavení pravidel, která vyvážila osobní svobodu, ochranu soukromí a bezpečnost občanů. Pokud člověk nespáchá trestný čin, má svobodu rozhodnutí, zda se nechá monitorovat pro své bezpečí (např. staří lidé se zdravotními problémy, děti – dočasně apod.). Data jsou poskytována pouze lékařům a bezpečnostním složkám. Čipy jsou vyjímatelné a systém je zabezpečen proti zneužití. Zákonem je určeno, které případy porušení zákona vedou k povinnému monitoringu. Obtížné bylo zajistit ochranu citlivých dat, ale podařilo se toho dosáhnout prostřednictvím přetažení hackerů na stranu systému, vytvořením dobře ohodnocených pracovních pozic pro IT specialisty a podporou vzdělávání budoucích generací (uživatelů i odborníků) v počítačové gramotnosti.

## Ilustrace vaší vize



### Čím se vize liší ode dneška?

100% zajištění osobních dat proti zneužití – bude dosaženo vyspělejší technologií.

Vyšší informovanost veřejnosti o výhodách a rizicích systému.

Vzdělávací systém pružně reagující na nové technologické trendy (motivování pracovníci ve vzdělávání).

Efektivnější léčba (i prevence) pacientů.

Zatím neobjevené technologie přenosu dat a jejich zabezpečení.

### Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?

Všichni se shodli, ačkoli názor na správnou míru osobní svobody se u každého mírně liší

### Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?

Dobrovolný monitoring občanů bez strachu ze zneužití dat

Efektivní využití zdravotních údajů

## Vize 4: Výchovou a vzděláváním k toleranci

### Popis vize v roce 2050

Děti budou od malička vedeny rodinnou výchovou k větší toleranci, slušnosti. Od předškolního věku budou děti seznamovány formou přímého kontaktu s realitou, např. návštěvami domova seniorů, pomocí při čištění přírody. V tomto procesu se bude pokračovat i na dalších stupních vzdělávání. Lidé budou mít k sobě blíže, vztahy budou mezi nimi vřelejší. Ve společnosti bude více zájmu o sdílení veřejného prostoru, např. společné zahrádky, sportoviště.

### Ilustrace vaší vize



### Čím se vize liší ode dneška?

Dnes jsou lidé k sobě netolerantní, jsou uzavření. Jsou špatné mezigenerační vztahy, vlivem orientace na zisk a majetek se vytratila lidskost.

### Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?

Tuto vizi si přeje většina lidí.

### Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?

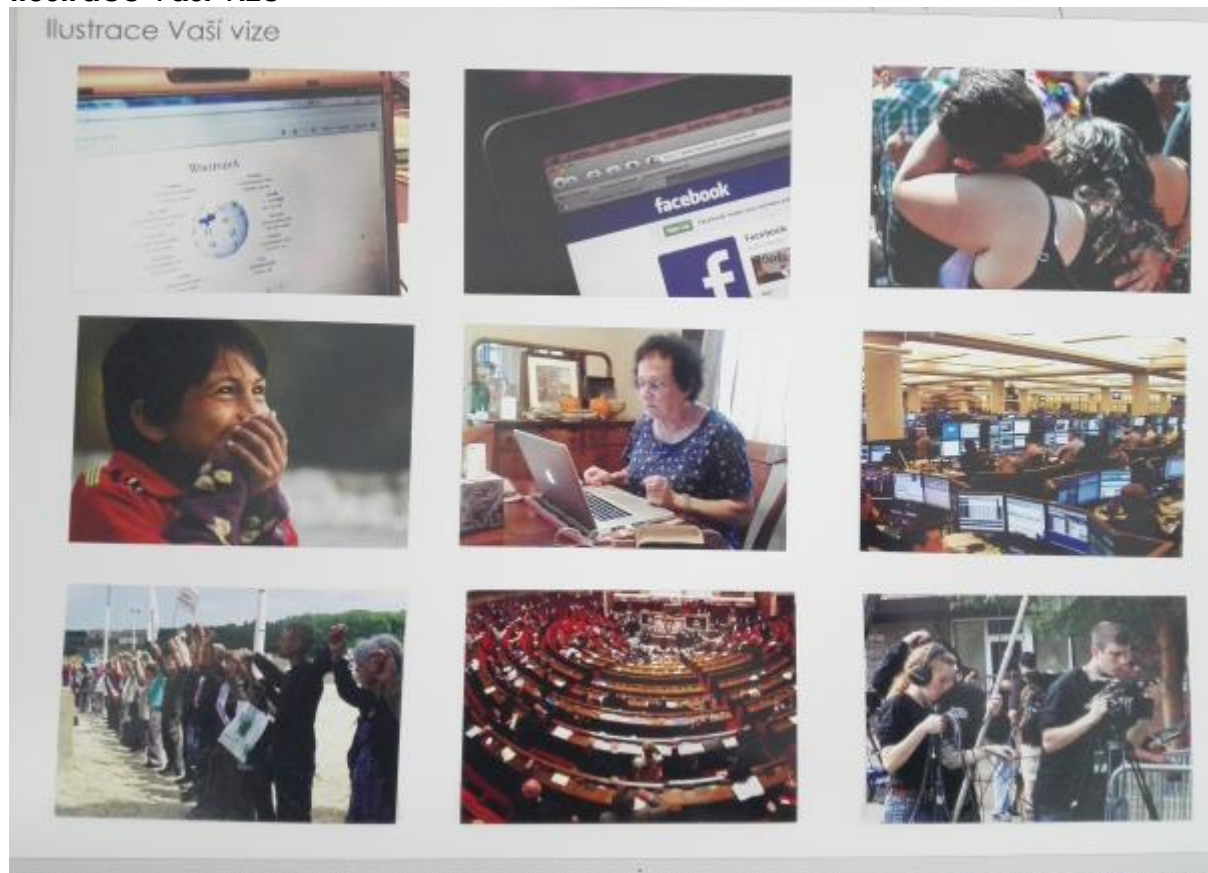
Tolerance, porozumění a schopnost vzájemné komunikace.

## Vize 5: Otevřená občanská společnost

### Popis vize v roce 2050

Otevřený přístup k věrohodným informacím dovoluje každému jednotlivci samostatně a svobodně se rozhodnout. Probíhá kontinuální diskuze o prospěšnosti a nástrahách nových technologiích. Efektivní informovaností společnost bojuje proti strachu a zvyšuje kvalitu života občanů. Existuje rovnováha mezi informacemi, které jsou k dispozici pro nás a které o nás. Hraniční technologie jsou k dispozici pro všechny bez rozdílu. Preference jednotlivců jsou účelně zohledněny v rozhodovacím procesu, žádná skupina nezůstává marginalizována. Možnost situaci skutečně změnit vede k efektivnějšímu zapojení do rozhodování. Aktivní snaha společnosti učit se z chyb vede k osvětě, toleranci a sociální koncepci společnosti, jež respektuje autority, oceňuje vzdělávání a pomáhá jednotlivci, aby rozuměl sám sobě a nebál se prosazovat svůj zájem, s respektem a tolerancí k ostatním. Zachování kultury a zvyků stmeluje pospolitost komunity a posiluje národní identitu. Osobní komunikace opět převládá díky teleportu, není potřeba primitivních prostředků (telefonu apod.). Komunikace tváří v tvář usnadňuje hledání shody. Pokrok v poznání lidského mozku změnil pohled na proces učení. Díky schopnosti lépe pracovat s informacemi je podpořeno vše výše uvedené.

### Ilustrace vaší vize



### Čím se vize liší ode dneška?

Více užitečných informací namísto informačního plevelu.  
Více informací pro nás a méně o nás.

Přímější rozhodování a větší aktivita občanů při něm.  
Používání technologií předchází kritická diskuze o jejich vlastnostech.  
Inteligentní regulace tam, kde je potřeba.  
Opět převládá osobní komunikace tváří v tvář.

### **Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?**

Přiměřený konsensus.

Původně zájem na druhé hrubé vizi (o životním prostředí), diskuze nás přesvědčila o této.

### **Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?**

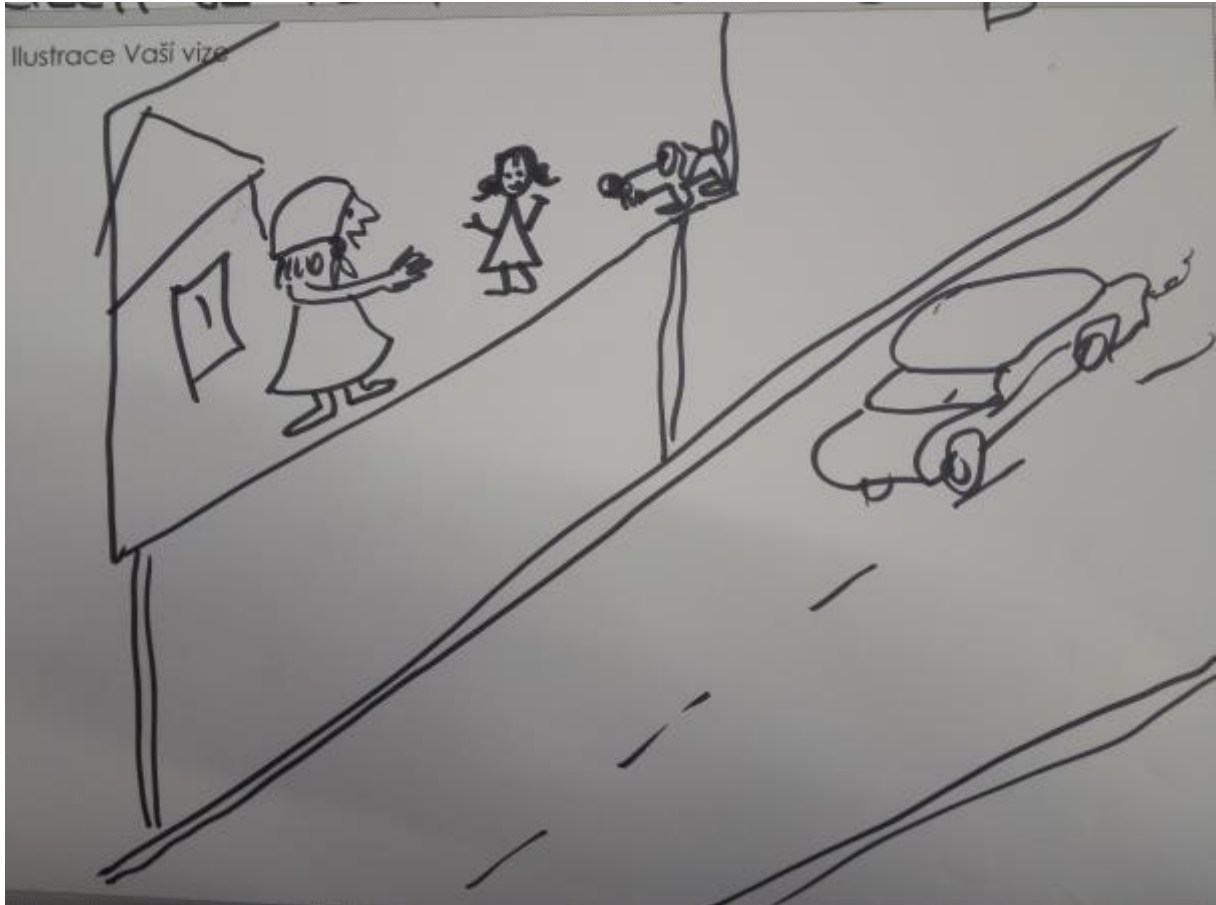
Otevřenou občanskou společností k efektivnímu využití informací, příjemnější komunikaci a zodpovědnějšímu rozhodování.

## **Vize 6: Návrat ke kořenům**

### **Popis vize v roce 2050**

- Přijmutí osobní zodpovědnosti! Garantována svoboda jedince a informací.
- Vzájemná důvěra, solidarita.
- Občanská angažovanost.
- Jiná forma školství, praktičtější pro současný život! Exkurze, praktické ukázky, osobní vztah k žákovi, více sportu, klubovny pro mládež
- Je rovnováha mezi technologiemi a osobními hodnotami
- Jsou rozvinuty alternativní metody léčby a seberozvoje
- Transformace (průběžná) politického systému
- Otevřenost společenských hodnot
- Cílem je realizovaný jedinec

## Ilustrace vaší vize



### Čím se vize liší ode dneška?

Společnost se vyvíjí i návratem ke kořenům.  
Udržitelnost namísto spotřeby.

### Přejí si vizi všichni? Nebo s něčím v této vizi nesouhlasí?

Ano ☺.

### Jaká je tedy ve zkratce Vaše vize?

- Jedinec rozvíjí aktivně zodpovědnost za vše, co se týká
- Společnost rozvíjí svobodu jedince
- Cílem je realizovaný jedinec

## Raw-visions in Czech with English title

### Raw vision 1.1: Organic farming

Název: Ekologické hospodaření

### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Nahrazování fosilních paliv alternativními palivy

Vést mladé lidi I děti k ekologickému myšlení (jak výchovou, tak také projekty na školách) = začít u dětí – tím získají k přírodě a ekologickému životu kladný vztah.

Nová ekologická pravidla pro dodržování environmentálního chování (celospolečensky nastavený legislativní rámec).

## **Raw vision 1.2: Upbringing and education towards tolerance and renewal of moral values**

### **Název: Výchova k toleranci a obnovení morálních hodnot**

#### **Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?**

Uvědomění a posílení role rodiny prostřednictvím školní výuky a mimoškolních aktivit. Rádi bychom, aby byla snaha o posilování společenských interakcí, během kterých by byla posilována možnost, znalost a motivace ke svobodné diskuzi. Během těchto diskuzí by byla vysvětlována celospolečenská témata v globálních souvislostech.

Větší dynamika procesu učení – např. zahrnutí výměnných pobytů, větší podpora zájmu o globální témata.

Nehonit se za materiálními statky, ale uvědomovat si podstatu lidství.

## **Raw vision 2.1: Environment**

### **Název: Životní prostředí**

#### **Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?**

Bude zachován alespoň současný stav životního prostředí pro další budoucnost, zamezí se vyčerpání přírodních zdrojů ve vztahu k náhradě a využívání obnovitelných zdrojů. Budou využívány nové technologie k zamezení znečišťování ovzduší (omezení skleníkového efektu, zvětšování ozonové vrstvy a tím globálnímu oteplování), technologie zamezující znečišťování vod (zemědělská produkce a používání hnojiv, chemická výroba...), bude zastavena nekontrolovatelná těžba dřeva v deštných pralesích...apod.

Do roku 2050 bude vyřešen problém globálního oteplování a negativních dopadů na přírodu způsobených lidským faktorem.

## **Raw vision 2.2: Health service**

### **Název: Zdravotnictví**

#### **Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?**

Pacienti budou mít právo na informace, jakož i rozhodnout se o způsobu léčby (alternativní medicína, preference přírodních léčiv), případně hibernaci či osudu lidského těla. Zdravotní péče bude finančně dostupná všem, nicméně bude kladen důraz na vlastní odpovědnost za svůj zdravotní stav. Prostřednictvím investic do výzkumu a vývoje umožnit rozvoj a využití nových moderních technologií, včetně jejich efektivní alokace a dostupnosti.



## Raw vision 3.1: Freedom vs. security

### Název: Svoboda vs. bezpečnost

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Kriminální ústředna pátrá:

Dnes ve 13 hodin, 48 minut, 15 vteřin SELČ byl na parkovišti vedle elektrostanice McBlesk odcizen jeden z posledních osobních automobilů na spalovací motor. Pachatel, Josef Novák, věk 28 let, 176 cm, 82kg, trvalým pobytem Dolní Lhota, Sídlíšní 3, 4. patro vlevo od výtahu, právě po obědě, byl zachycen kamerami o 12 minut později na veřejném WC o 8 bloků severněji. Předpokládaným motivem krádeže je nejspíš porod manželky, která již 10 dní přenášela a právě rodí v pokoji č. 205 v porodnici Sv. Chipa. Josef Novák nemohl porod sledovat online na FB (na rozdíl od vás, vážení uživatelé), neboť byl blokován z důvodu užívání vulgarismů a psaní hrubek. Cestou do porodnice ho však dostihla potřeba silnější. Policie ČR bude vděčná všem spoluobčanům za pomoc při dopadení pachatele. Ozbrojené složky jsou připraveny k zásahu a obklíčily budku Toi-Toi, kde byl pachatel lokalizován. Akci sledujte online na stránkách policie.

## Raw vision 3.2: Environment

### Název: Životní prostředí

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Proč je pro nás tak důležité životní prostředí? Odpověď je prostá. Prostě abychom žili. Člověk je už takový, že si nárokuje planetu jako majetek a podle toho s ní nakládá. Výsledkem je znečištěná planeta a úbytek vody. Potýkáme se s neudržitelnou spotřebou, narušujeme přirozený ekosystém, devastujeme vodní plochy a dokonce i vesmírný odpad je jakýmsi smetištěm nad zemí. Nárůst technologií je tak obrovský, že se musíme zamyslet, kam to všechno spěje...

Ale už jsme v roce 2050. A dopadlo to (jak sami vidíte) docela dobře. V místech s nedostatkem vody jsme vybudovali obrovské zásobníky na vodu. Tím jsme zamezili narůstající migraci. V oblastech, kde je dost vodní plochy, jsme vybudovali zábrany, aby voda zbytečně neodtékala, znovu se čistila a vracela zpět do ekosystému.

Do přírody jsme vrátili ohrožené a vzácné druhy živočichů.

Tímto jsme snížili erozi půdy a zajistili obživu obyvatelstva.

## Raw vision 4.1: Ideally functional interpersonal relationships

### Název: Ideálně fungující mezilidské vztahy

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Rodina bude držet více pohromadě, děti budou vedeny k větší toleranci a porozumění, jak rodinou, tak vzdělávacím systémem. Sousedské vztahy budou vřelejší, lidé se budou více poznávat, budou mít k sobě blíže díky

společným koníčkům, společenským akcím, sportování, více lásky a porozumění, lepší mezigenerační vztahy. Více setkávání a diskuze lidí různých zájmů a etnik.

## Raw vision 4.2: New technology towards ecology

### Název: Novou technologií pro ekologii

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Berou se větší ohledy na čistší životní prostředí pomocí nových, šetrných technologií, studená jaderná fúze je běžně dostupná a využívána. Spotřeba fosilních paliv se snížila na minimum.

Jsou využívány solární, větrné energetické zdroje. Toto vede k zdravějšímu ovzduší, ve kterém se nám lépe žije a dýchá.

## Raw vision 5.1: Environmentally friendly approach

### Název: Šetrný přístup k přírodě

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Používáním šetrných technologií, obnovitelných zdrojů energie a odpovědným nakládáním s odpady docílíme toho, že nebude ubývat přírody, lidé budou k přírodě šetrnější a současně dýchat čistý vzduch.

Chytrá regulace upřednostňuje alternativy, které jsou přívětivější k životnímu prostředí (regionální produkty apod.). Nové technologie výroby zajišťují, že se vyrábí pouze to, co se stihne spotřebovat. Převládají obaly s opakovaným užitím. Prakticky všechny odpady se recyklují (replikátor umožňuje jakékoliv hmotě dát nové užití). I v podmínkách nevyzpytatelného klimatu lidstvo dokáže efektivně hospodařit s vodními zdroji.

Nové alternativní zdroje usnadňují přechod od neudržitelného čerpání současných energetických zdrojů.

## Raw vision 5.2: Open civil society

### Název: Otevřená občanská společnost

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Otevřený přístup k věrohodným informacím dovoluje každému jednotlivci samostatně a svobodně se rozhodnout. Informovaností společnost bojuje proti strachu a zvyšuje kvalitu života občanů.

Preference jednotlivců jsou efektivně zohledněny v rozhodovacím procesu a zajišťují tak, že žádná skupina nezůstane marginalizována.

Aktivní snaha společnosti učit se z chyb vede k osvětě, toleranci a sociální koncepci společnosti, jež respektuje autority, oceňuje vzdělání a pomáhá jednotlivci, aby rozuměl sám sobě, nebál se prosazovat svůj zájem, ovšem s respektem a tolerancí k ostatním.

## Raw vision 6.1: Humanity – the meaning of life

### Název: Lidství – smysl života

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Děti jsou vychovávány k zdravému sebevědomí, mají vzdělání a rozhled k realizaci ve společnosti, která je schopná je uživit, aby mohly podporovat slabší. Společnost má přístup k pravdivým informacím a je svobodná, je pospolitá napříč generacemi, vybudovala centra pomoci potřebným, podporuje zájmové scházení lidí, aby se rozvíjely vztahy mezi lidmi. Je důležité neupřednostňovat komunikativní technologie běžnému kontaktu mezi lidmi. Lidé si mají dokázat najít pro sebe čas.

## Raw vision 6.2: Environment

### Název: Životní prostředí

#### Jak si představujete budoucnost za 30 až 40 let?

Každý začít sám u sebe – třídit co se dá, dál recyklačně zpracovat.  
Šetrnější technologie k životnějším prostředí, solární panely, elektromobilní auta, udržitelný rybolov, nevypalovat zelené plíce Země (pralesy).  
Voda čistá – zajištěná kontrola potravin.  
Přísnější ochrana vodních zdrojů.  
Ekologické recyklovatelné obaly.

## Participant data

Country:	Czech Republic
----------	----------------

<b>General information:</b>	
Number of citizens registered for the workshop:	84
Number of citizens selected to participate in the workshop:	42
Number of citizens that participated in the workshop :	40

<b>Gender:</b> Number of participating citizens that are	
women:	20
Men:	20

<b>Age:</b> Number of participating citizens in the age group	
18-25	4
26-35	6
36-45	7
46-55	8
56-65	9
66+	6

<b>Geographical zone:</b>
---------------------------

<i>(Change the categories and adjust the table to match the categories relevant in your country and presented in your recruitment strategy)</i>	
Number of participants who lives in the city	32
Number of participants who lives in the rural zones	8

<b>Educational level:</b> <i>(Change the categories and adjust the table to match the categories relevant in your country and presented in your recruitment strategy)</i>	
Number of participants whose highest education is...	
pre-primary or primary education:	2
lower secondary education:	8
upper secondary education:	21
higher education:	9

<b>Occupation:</b> <i>(Change the categories and adjust the table to match the categories relevant in your country and presented in your recruitment strategy)</i>	
Employee (public sector+ private sector)	21
Employer/ self-employed person	3
Student	4
Retired person (old age pensioner)	10
Person on maternity/ paternity leave	1
Unemployed person	1