



Funded by
the European Union

ITHACA

artificial Intelligence To enHAnce Civic pArticipation



ITHACA

25. september, 2025

Ing. Stanislav THOMKA, MBA

Projekt ITHACA je financovaný Európskou úniou (Horizon Europe)

Start date: 01.01.2023

End date: 31.12.2025

ITHACA PARTNERS





Prehľad projektu

Čo je ITHACA?

**Občianska participácia v
modernej spoločnosti**

Čím viac, tým lepšie: ako
Zapojiť občanov

Ako môže technológia
pomôcť?





Čo sú ciele ITHACA?

Maximalizovať pozitívny vplyv umelej inteligencie (AI) na občiansku participáciu, a to:

- Vyvinutie a testovanie online diskusnej platformy v dvoch mestách – Brasov (Rumunsko) a Martin (Slovensko)
- Zohľadnenie ľudského a sociálneho rozmeru v procese návrhu, prostredníctvom spoločného navrhovania s občanmi, s osobitným dôrazom na potreby zraniteľných skupín obyvateľstva
- Posilnenie občanov prostredníctvom poznania AI modelov, ktoré sú do procesu zapojené

Občianska participácia v modernej spoločnosti

Ako sa zapájame do našej komunity

Hlasovanie, politický aktivizmus,
dobrovoľníctvo, zapojenie sa do
komunity.

- **Orgány miestnej, regionálnej alebo štátnej správy** (mestský úrad, obec, mestská/dopravná polícia, regionálne verejné zdravotnícke inštitúcie, školská inšpekcia a pod.)
- **Komunitné združenia a kluby** (vzdelávacie, charitatívne, náboženské, kultúrne a pod.)



Photo by [Arnaud Jaegers](#) on [Unsplash](#)



Photo by [Joek Muniz](#) on [Unsplash](#)



Photo by [Antenna](#) on [Unsplash](#)



Photo by [Kenny Eliason](#) on [Unsplash](#)

Spôsoby, ako sa zapojiť do občianskeho života

- Hlasuj a vyjadri sa na verejných zhromaždeniach
- Zapojenie sa do kampaní, protestov alebo petície
- Dobrovoľníctvo alebo podpora miestnych projektov
- Podpora vzdelávania a ľudských práv
- Konaj v prospech životného prostredia
- Pridaj sa ku komunitným skupinám alebo kultúrnym podujatiam
- Kandiduj alebo sa zapoj do práce v miestnych radách



Potreby občanov boli vyhodnocované na základe:

- Online konzultácie s predstaviteľmi zraniteľných skupín obyvateľstva s cieľom lepšie pochopiť ich potreby a očakávania v súvislosti s digitálnymi nástrojmi a občianskou participáciou.
- Interaktívne workshopy v Martine (Slovensko) a Brašove (Rumunsko) spojili občanov, aby spoločne preskúmali svoje preferencie, výzvy a príležitosti na zapájanie sa do občianskeho života online.
- Tematické stretnutia sa zamerali na spoločenský vplyv umelej inteligencie — riešili kľúčové otázky ako riziká, zaujatosť, etické využitie a ochrana základných práv.

Where civic ideas become **real impact**

Welcome to the heart of the ITHACA platform – a dynamic space where citizens can share ideas, debate policies, and co-create solutions for their local communities. The Community Forum is designed to be open, accessible, and powered by artificial intelligence to support fast, inclusive, and meaningful participation.

What You Can Do:



Start a Discussion

Submit your thoughts, proposals, or feedback using free text, polls, ranked voting, or numerical input.



Join a Conversation

Comment, support, or challenge ideas posted by others. Use emojis, reactions, and share insights that matter.



Vote on Ideas

Participate in civic polls or evaluate ideas based on importance, feasibility, or impact.



Engage Respectfully

AI moderation and user guidelines ensure respectful, bias-free dialogue.

Widgets

Widgets are often used to enhance user experience by providing quick access to features, data, or tools.



Powered by Ethical AI:

- Posts are grouped by **semantic themes** (e.g., mobility, waste, public health) using **NLP clustering**.

- The system highlights similar ideas and provides **recommendations** based on your interests.

- Each thread includes **AI-generated summaries** to help you catch up quickly.



Designed for Everyone:

- **Full accessibility tools** (WCAD 2.0 Compliant): voice commands, screen readers, font resizing, high-contrast mode.

- **Text-to-Speech and Speech-to-Text** built into post creation and browsing.

- **Language simplification and visual aids** for users with cognitive or literacy challenges.

Choose how you'd like to **participate**:

Choose one of the options below



Start a Discussion

Click here to start sharing your ideas to the community



Create a Poll or Vote

Click here to help shape public decisions



Chat with Our Assistant

Click here to start a conversation with our AI Assistant

Platforma, ktorá kladie ľudí na prvé miesto

Platforma ITHACA bude jednoducho použiteľná, transparentná a zameraná na potreby ľudí — najmä zraniteľných skupín obyvateľstva.

Pilotné projekty v Rumunsku a na Slovensku budú testovať, ako môže umelá inteligencia pomôcť občanom zapojiť sa do miestnych rozhodnutí a občianskej participácie.

Platforma bude užitočná pre občanov na:

- identifikáciu potenciálnych bezpečnostných rizík – aby sa predišlo hrozbám ešte predtým, než nastanú
- ochranu súkromia – zabezpečenie osobných údajov
- monitorovanie toxicity cez jazykový/obrázkový filter – aby sa predišlo nenávisťným prejavom a podporilo sa bezpečné prostredie pre účastníkov



Výsledky a dopad

- Inkluzívny dizajn platformy: Zohľadnenie spätnej väzby od rôznorodých skupín s cieľom vytvoriť používateľsky orientované rozhranie.
- Nástroj na spravodlivosť AI a nástroj kybernetickej bezpečnosti
- Dôraz na ochranu súkromia a bezpečnosti prostredníctvom správy údajov v súlade s GDPR.

Testovacia fáza platformy ITHACA 3Q/2025.

- Následne bude platforma pilotne overovaná a hodnotená účastníkmi s cieľom zabezpečiť čo najvyššiu kvalitu a funkčnosť. Finálna verzia bude sprístupnená verejnosti po ukončení projektu v decembri 2025.

Ako môže umelá inteligencia pomôcť viacerým ľuďom zapojiť sa do občianskeho života?

✓ Zjednodušenie digitálnych nástrojov pre ľudí so zdravotným znevýhodnením

✓ Podpora zapojenia starších ľudí a menšinových komunít

✓ Transparentnosť v tom, ako AI prijíma rozhodnutia

✓ Bezpečné a ohľaduplné používanie osobných údajov na budovanie dôvery

ITHACA vytvára AI platformu, ktorá kladie dôraz na človeka a odráža základné európske hodnoty.

Choose how you'd like to **participate**:

Choose one of the options below



Start a Discussion

Click here to start sharing your ideas to the community



Create a Poll or Vote

Click here to help shape public decisions



Chat with Our Assistant

Click here to start a conversation with our AI Assistant

Know Your **Rights & Data**

View the **AI Register** to learn:

- How our algorithms work;
- What data we use and why;
- What ethical principles we follow.

Inclusion and **Accessibility**

We designed ITHACA to be:

- Fully accessible (WCAG 2.0 A)
- Available in local languages
- Responsive on all devices
- Friendly for voice commands, screen readers, and low vision users

Gamified Participation

Earn **points and badges** for your contributions:

- Create or vote on a post;
- Reply with thoughtful feedback;
- Share discussions on social media.

Track your impact on your **User Dashboard**.



Funded by the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement no 101094364.

ITHACA at 13th EGOVIS (Electronic Government and the Information Systems Perspective) Conference

26 – 28 August 2024:
Naples, Italy



1. Fáza testovania

9.-11. júna 2025

- 9.-10. júna platformu testovali občania a zraniteľné skupiny,
- 11. jún bol venovaný predstaviteľom mesta, odborníkom či pracovníkov v sociálnych službách.



„SPOJME MYSLE TVORME BUDÚCNOSŤ SAMOSPRÁV“
8. – 9. apríl 2025, mestská radnica Banskej Bystrice

Konferencia: Ako budovať inovatívnu a otvorenú samosprávu?

- vyše 100 ľudí zo samospráv, akad. Obce či obč. spoločnosti,
- Ako meniť samosprávy “včerajška a dneška” na samosprávy “zajtrajška”,
- Prezentácia ITHACY v odbornom vstupe „Technológie pre budúcnosť: Inšpirácie z našich miest“ (organizovanom GLOBSECom).



Domov

O nás

Náklady

Pomoc a zdroje

Kontakt

Spoločná väzba

ITHACA

AI Inclusive Civic Participation

Začať

Naši partneri

Komunitné fórum

Vitajte v ITHACA

Inkluzívna technológia pre občiansku účasť zameranú na človeka pomocou AI

Naučte sa ju používať!

Wyberte si, ako sa chcete zúčastniť:

Wyberte jednu z možností nižšie

🗨️

Začať diskusiu

Kliknite sem, ak chcete začať zdieľať svoje nápady komunity

📊

Vytvoriť anketu alebo hlasovať

Kliknite sem a pomôžte formovať verejné rozhodnutia

💬

Chatovať s inými ľuďmi

Kliknite sem, ak chcete začať konverzáciu s inými ľuďmi na platforme

🤖

Chatujte s našim asistentom

Kliknite sem, ak chcete začať konverzáciu s našim AI asistentom

Zapojte sa do konverzácie

Prezrite všetky témy

Potrebuje pomoc?

Komunita Konverzácie

Zapojte sa do diskusie!

✓ Pozrite sa, o čom ľudia hovoria

Prezrite si napríklad konverzácie

✓ Začať novú diskusiu

Položte otázku, zdieľajte nápad alebo vyjadrite názor

✓ Jednoduché odpovedajte a chatujte

Komentujte, tikajte alebo reagujte na príspevky

Zistite viac...

Vyjadrite sa - Hlasovanie a anketu

Zapojte sa do rozhodovania

✓ Prezrite si otvorené anketu a hlasujte

Vyberte si témy, ktoré sú pre vás dôležité

✓ Navrhujte novú anketu

Nachádzajte komunitu hlasovať o niečom dôležitom

✓ Zobrazte minulé výsledky

Skontrolujte, ako hlasy ovplyvňujú rozhodnutia

Zistite viac...

Preskúmajte & Organizujte Nápadu

Zmyšľajte diskusiu

✓ Vytvárajte a prezeraťte návrhy

Príkladne usporiadajte myšlienky

✓ Podporte alebo sa postavte proti nápadom

Hlasujte za/proti kľúčovým bodom

✓ Prezeraťte si návrhy vizuálne

Použite AI na usporiadanie diskusií pre lepšie poch

Zistite viac...

Inteligentné nástroje(funkcie AI)

Zjednodušte si používanie

✓ Kontrola škodlivého obsahu

AI deteguje a rozrušuje nebezpečné príspevky

✓ Zhrnutie dlhých diskusií

Rýchlo získajte hlavné body z konverzácie

✓ Rýchle, praktické preklady

Okamžite preložte text za vás

✓ Zabezpečte spravodlivosť

AI pomáha udržiavať diskusie vyvážené a rešpektujúce

Aktivita & Spoločná väzba

Sledujte svoju aktivitu a zdieľajte svoje myšlienky

✓ Píšte mišie

Získajte body genermi úloh a používajte sa v rebríčku

✓ Zobrazte rebríček

Sledujte najaktívnejších členov komunity a svoju pozíciu

✓ Poskytnite spätnú väzbu ku platforme

Navrhujte zlepšenia alebo nahlaste problémy

✓ Pozrite si štatistiky zapojenia komunity

Sledujte, ako diskusie a hlasovanie ovplyvňujú rozhodnutia

Prístupnosť & Pomoc

Spýtajte sa ITHACA pre všetky!

✓ Zväčšiť text a uľahčiť čítanie

Nastavte veľkosť písma a farby pre lepšiu viditeľnosť

✓ Používajte hlas namiesto písania

Povoľte funkciu prevodu reči na text

✓ Prístupnosť klávesnice

Navigujte a interagujte s platformou iba pomocou

✓ Získajte pomoc kedykoľvek

Kontaktujte nás prostredníctvom chatu, e-mailu alebo

MOSTY DO MESTSKEJ ČASTI PODHÁJ SÚ OTVORENÉ

🏠 Domovská stránka

🗨️ Fórum

🔍 Detaily témy

Dátum začiatku:

July 31, 2025

Dátum ukončenia procesu:

December 31, 2025

O tomto procese

Mosty vedúce do mestskej časti Podháj boli sprístupnené pre dopravu skôr, než bolo pôvodne plánované. Pôvodný termín otvorenia bol stanovený na 31. júla 2025, avšak stavebné práce boli ukončené predčasne a mosty sú tak už dnes plne prejazdné. Táto zmena prináša významné zlepšenie dopravnej obslužnosti a komfortu pre obyvateľov Podhája a návštevníkov tejto mestskej časti. Mesto Martin aj naďalej pokračuje v rozvoji a opravách cestnej infraštruktúry.

Často kladené otázky (FAQ)

Návrhy

Potrebuje pomoc?



ITHACA

AI To Enhance Civic Participation

Budeme radi, ak nás budete sledovať:

ITHACA Facebook



ITHACA LinkedIn



ITHACA X



<https://www.ithaca-project.eu/>



ITHACA

AI To Enhance Civic Participation

Ďakujeme za vašu pozornosť

<https://www.ithaca-project.eu/>