

HORIZON
2020

Scaling up Co-creation: Avenues and Limits for Integrating Society in Science and Innovation

Results in Brief

Myslieť lokálne, konať globálne: môžu akcie vedené komunitou riešiť rozsiahle spoločenské problémy?

Spoločná tvorba, ktorá sa často používa na nadväzovanie lokálne relevantnej spolupráce, je lákavým vzorcom na riešenie širších sociálnych otázok. Ohrozuje však rozšírenie takéhoto systému zameranie, ktoré ponúka?



SOCIETY



© Rawpixel.com, Shutterstock

Keď sa spoločnosti, univerzity, tvorcovia politik a občania stretnú, aby spolupracovali na projekte alebo inovácii, zapájajú sa do niečoho, čo sa nazýva spoločná tvorba.

Spoločnú tvorbu, ktorá sa už dlho používa vo svete obchodu, najmä v oblasti spotrebiteľských vzťahov, EÚ čoraz viac vníma ako potenciálny nástroj na riadenie inovácií na podporu verejného dobra. Existuje však predpoklad, že na to, aby mali spoločne vytvorené riešenia rozsiahly vplyv, museli by

sa rozšíriť.

„Na prvý pohľad sa zdá, že pri myšlienke rozšírenia spoločnej tvorby hrozí riziko, že dieťa vyhodíte spolu s vodou z kúpeľa,“ vysvetľuje [Sebastian Pfotenhauer](#), profesor na [Technickej univerzite v Mníchove](#) (TU Mníchov). „Pri rozšírení

rozsahu by hrozilo, že stratí svoju hlavnú hodnotu – schopnosť riešiť lokálne špecifické potreby a obavy a lepšie začleniť inováciu do spoločnosti.“

S podporou [projektu SCALINGS](#) (Scaling up Co-creation: Avenues and Limits for Integrating Society in Science and Innovation) financovaného EÚ sa S. Pfotenhauer usiluje zistiť, či a kedy je rozšírenie spoločnej tvorby žiaduce – či dokonca možné. „Chceli sme vidieť, do akej miery je možné zodpovedne rozširovať spoločnú tvorbu na rôzne miesta a domény a aké sú obmedzenia,“ hovorí.

Odhaľujúce objavy

V rámci projektu sa uskutočnila porovnávacia štúdia úsilia o spoločnú tvorbu v 10 krajinách. Počas štúdie výskumníci skúmali tri hlavné nástroje spoločnej tvorby, konkrétne živé laboratória, verejné obstarávanie inovácií a zariadenia na spoločnú tvorbu, ktoré sa používajú v rôznych technických oblastiach.

„Spoločná tvorba vyzerá veľmi rozlične v rôznych regiónoch a kontextoch uplatňovania,“ hovorí [Carlos Cuevas Garcia](#), výskumník z tímu TU Mníchov, a dodáva, že môže byť inkluzívna aj exkluzívna. „Zatiaľ čo sa spoločná tvorba často považuje za proces, ktorý spája ľudí, môže tiež odhaliť, dokonca aj zhoršiť značné mocenské asymetrie a nerovnosti,“ poznamenáva C. Cuevas Garcia. „Aby sa dal proces rozširovať, musí sa zaoberať politickým rozmerom spoločnej tvorby a musí sa vykonávať opatrne a reflexívne.“

Ďalším dôležitým poznatkom bolo, že dopyt po odborných znalostiach a dialógu v oblasti spoločnej tvorby je obrovský. „Mnoho technických komunit už pravidelne využíva formáty spoločnej tvorby,“ dodáva Sebastian Pfotenhauer. „Keď to však urobia, majú tendenciu narážať na rovnaký druh otázok a výziev.“

Podľa Pfotenhauera medzi najčastejšie otázky patria: Kto by sa mal zapojiť a kedy? Ako sa menia požiadavky pri prechode z jednej lokality na druhú? Ako možno tieto komunity udržať mimo jednotlivých projektových cyklov? Koľko z procesu spoločnej tvorby možno v skutočnosti štandardizovať v politických nástrojoch? Akú úlohu by mala zohrávať EÚ?

Plán pre zodpovednú spoločnú tvorbu

Aby projekt pomohol zodpovedať tieto otázky, využil všetky svoje zistenia a najlepšie postupy na vytvorenie [plánu vykonávania projektov zodpovednej spoločnej tvorby](#).

„Tento nástroj poskytuje organizátorom a tvorcom politiky súbor podnetov, ktoré im môžu pomôcť nasmerovať svoje spoločné tvorivé úsilie smerom k žiaducejším,

udržateľnejším a účinnejším výsledkom,“ poznamenáva S. Pfotenhauer.
„Očakávame, že tento nástroj sa stane vyhľadávaným zdrojom pre tvorbu politiky, financovanie výskumu a všetko, čo súvisí so spoločnou tvorbou.“

Plán spolu s ďalšími zisteniami a učebnými zdrojmi z projektu SCALINGS už zohráva ústrednú úlohu pri ďalšom projekte financovanom EÚ, [BoostEuroTeQ](#), ktorý sa zameriava na rozširovanie budúceho inžinierskeho vzdelávania.

Keywords

[SCALINGS](#)

[spoločná tvorba](#)

[merané](#)

[merateľné](#)

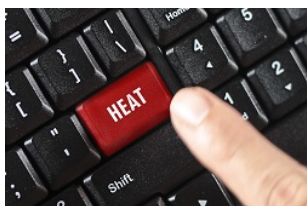
[inovácia](#)

[živé laboratória](#)

[verejné obstarávanie](#)

[BoostEuroTeQ](#)

Discover other articles in the same domain of application



Smart software for more sustainable heating

5 October 2018



EU citizens at the centre of energy poverty alleviation

27 December 2022





Boosting green employment in the Spanish construction industry

27 March 2023



How word of mouth can contribute to limiting global warming

17 November 2020



Project Information

SCALINGS

Grant agreement ID: 788359

[Project website](#)

DOI

[10.3030/788359](https://doi.org/10.3030/788359)

Project closed

EC signature date

13 April 2018

Start date

1 May 2018

End date

31 July 2021

Funded under

Integrate society in science and innovation issues, policies and activities in order to integrate citizens' interests and values and to increase the quality, relevance, social acceptability and sustainability of research and innovation outcomes in various fields of activity from social innovation to areas such as biotechnology and nanotechnology

Total cost

€ 3 999 871,25

EU contribution

€ 3 999 871,25

Coordinated by

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Germany

This project is featured in...



RESULTS PACK

1 April 2022



Citizen science: Inspiring examples of societal engagement for Horizon Europe

Last update: 29 March 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/435881-think-local-act-global-can-community-led-actions-tackle-large-scale-societal-issues/sk>

European Union, 2025