



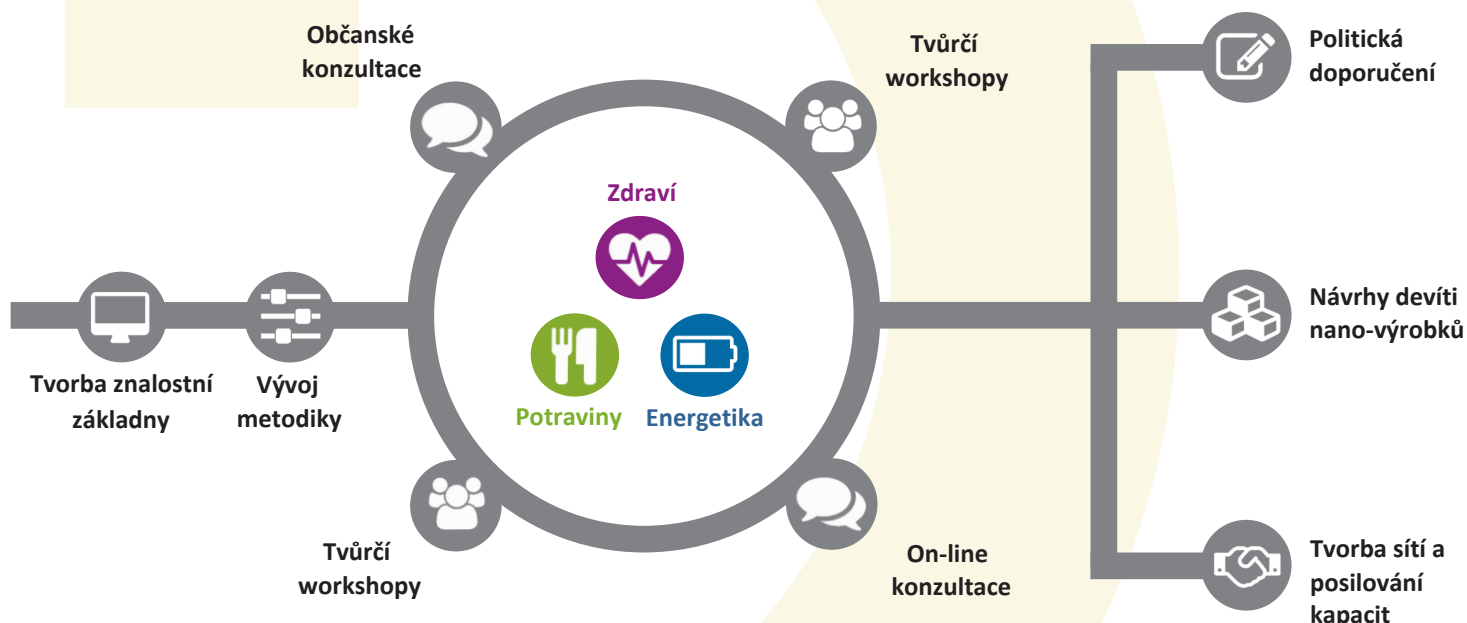
Management nanotechnologií se zapojením širokého spektra společenských aktérů

Nanotechnologie, operace s hmotou v atomárním a molekulárním měřítku, vzbuzují v posledních letech velká očekávání. Mohou posunout výzkum, vývoj a technologický pokrok v mnoha různých odvětvích, například v energetice, zdravotnictví, elektronice, potravinářství nebo stavebnictví. Rostoucí míra jejich využívání ale zároveň vyvolává obavy z možných nežádoucích důsledků (například zdravotních či etických).

GoNano je evropským projektem, který ukazuje, jak mohou být společenské potřeby a obavy zahrnuty do vývoje konkrétních výrobků z nano-materiálů prostřednictvím zapojení širokého spektra společenských aktérů - firem, výzkumníků, občanské společnosti, politiků i široké veřejnosti.

Výsledkem projektu bude společný návrh devíti konkrétních nano-výrobků v oblasti **potravin, zdraví a energetiky**, představení nových příležitostí a možností pro inovační aktivity a formulace doprovodných systémových doporučení a opatření.

Průběh projektu



Klíčoví aktéři

“Zapojte se do GoNano a podílejte se na budoucí podobě nanotechnologií”



Politici



Výzkumníci



Firmy



Občanská společnost



Občané

Cíle projektu GoNano

Propojit výzkum a vývoj v oblasti nanotechnologií se společenskými potřebami a hodnotami

- Představit možnosti zapojení občanů a klíčových aktérů ve vybraných evropských zemích.
- Vytvořit návrh devíti produktů z nano-materiálů v oblastech potravin, zdraví a energetiky.

Formulovat politická opatření a doporučení podporující společensky odpovědný výzkum a vývoj v oblasti nanotechnologií a společnou tvorbu znalostí




- Vytvořit síť Evropských technologických platform (ETP), výzkumných a inovačních společenství a tvůrců politik.
- Nabídnout doporučení posilující schopnost reagovat na společenské potřeby, hodnoty a obavy.

Posílit vztah klíčových aktérů k vývoji společensky odpovědných nových technologií

- Vytvořit síť občanů, zástupců občanské společnosti, výzkumníků, inovátorů a politiků za účelem posílení společenské odpovědnosti výzkumu, vývoje a inovací.
- Představit přínosy spolupráce širokého spektra aktérů na tvorbě inovací, reagujících na potřeby společnosti.

Partneři

GoNano (Management nanotechnologií se zapojením širokého spektra klíčových společenských aktérů) je projektem Evropské unie programu Horizont 2020. Koordinátorem je Danish Board of Technology Foundation a konzorcium tvoří deset partnerů z evropských zemí. Českým zástupcem v projektu je Technologické centrum AV ČR.

Pro více informací o projektu navštivte stránky GoNano-project.eu nebo kontaktujte projektovou manažerku českého zástupce konzorcia, Lenku Hebákovou, na e-mailu hebakova@tc.cz. Sledujte nás také na   



CREATING
SOCIETY
TOGETHER



UNIVERSITY
OF TWENTE.



GoNano je projekt typu Koordinační a podpůrné akce financované Evropskou unií v rámci programu NMBP (Horizont 2020) pod číslem 768622.