

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.



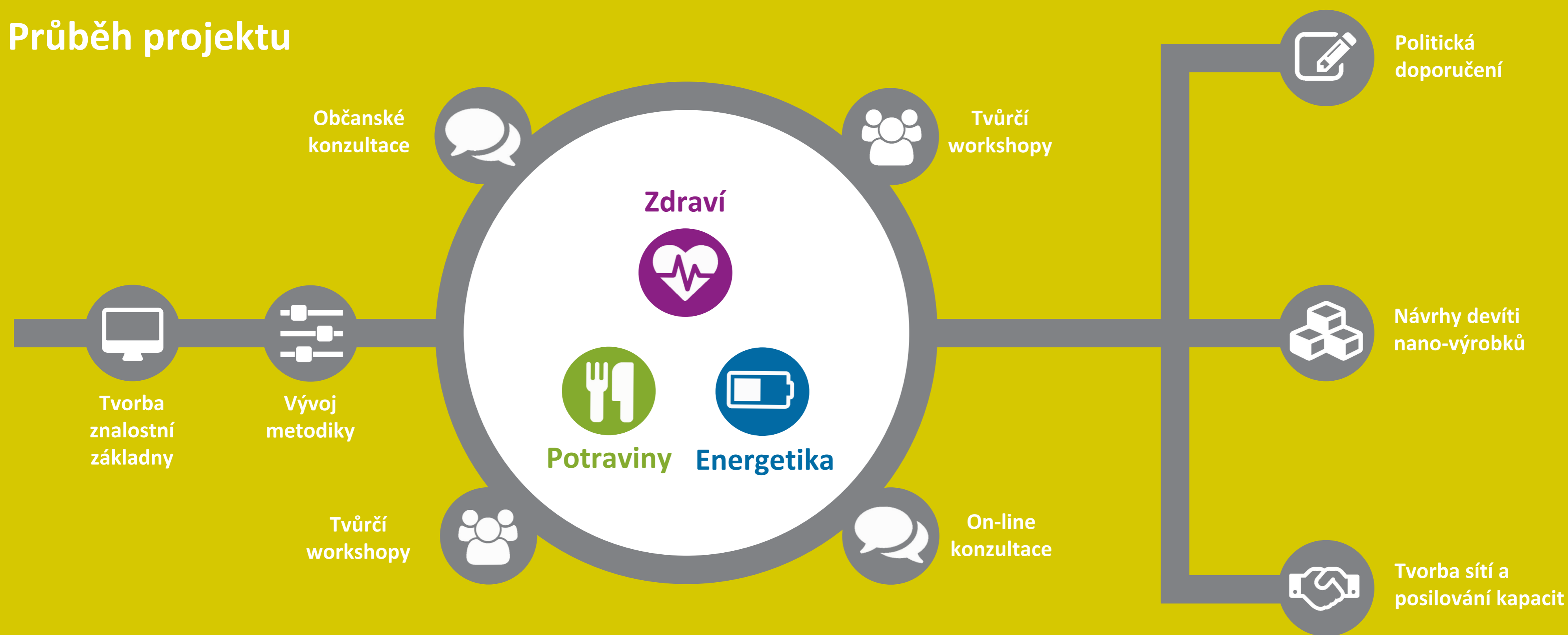
Hlavní cíle

- Představit přínosy spolupráce širokého spektra aktérů na tvorbě inovací, reagujících na potřeby společnosti.
- Podporovat procesy zapojování širokého spektra aktérů do výzkumných, vývojových a inovačních aktivit.
- Formulovat politická opatření a doporučení podporující společensky odpovědný výzkum a vývoj v oblasti nanotechnologií a posilující schopnost reagovat na společenské potřeby, hodnoty a obavy.

Očekávané výsledky

- Návrh devíti výrobků z nano-materiálů v oblastech potravin, zdraví a energetiky.
- Vyšší míra integrace široké veřejnosti a společenské odpovědnosti v aktivitách výzkumu a vývoje.
- Podíl společenských aktérů na formulaci strategií vývoje a managementu nanotechnologií.

Průběh projektu



Zapojte se do projektu GoNano

- Zaregistrujte se na stránkách projektu, abyste se mohli účastnit debat o budoucnosti nanotechnologií.
- Zúčastněte se tvůrčích workshopů v Nizozemsku, České republice a Španělsku.

GoNano-project.eu

GoNano (Management nanotechnologií se zapojením širokého spektra společenských aktérů) je projektem evropského programu Horizont 2020. Projekt řeší deset partnerů, koordinátorem je Danish Board of Technology Foundation. Českým zástupcem v projektu je Technologické centrum AV ČR.

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