

Institut Solvo

Veřejná soutěž o získání stipendia na podporu krátkodobého mezioborového výzkumu Institutu Solvo v roce 2025

Představení a činnost Solvo. Institut pro rozvoj potenciálu, z. ú.

Posláním institutu Solvo je rozvíjet potenciál této země, protože jeho nevyužíváním přicházíme o stovky miliard korun. Chceme směřovat ke společnosti stejných příležitostí a možností.

Jako klíčový vnímáme ekonomický růst a vyšší zapojení populace, dále identifikaci bariér v myšlení a chování občanů. Jde nám o ekonomický úspěch země a zároveň podporu společenské koheze.

Institut Solvo chce také stimulovat a podporovat samostatnou badatelskou činnost, primárně v oblasti společenských věd a ekonomie a souvisejících vědních oblastí, a to důsledně v kontextu širších společenských souvislostí (například sociologických, demografických, legislativních, historických, kulturních či filozofických). Institut neprovádí vlastní vědecký výzkum a rovněž nepodporuje výzkumy pro politické účely.

Výkonným orgánem Institutu Solvo pro vědu a výzkum je **Vědecká rada Solvo**, která rozhoduje o poskytování nadačních příspěvků formou stipendií, a sice na základě posouzení projektové přihlášky, zpravidla jednou ročně.

Při této příležitosti vyhlašuje Institut Solvo veřejnou soutěž na rok 2025. Vědecká rada Solvo může doporučit zdařilé studie k publikování, včetně jeho financování. Vědecká rada Solvo rozhoduje o přijetí návrhů projektů k financování samostatně v rámci zásad a rozpočtu schválených Institutem Solvo.

Bližší informace na <https://www.solvo.institute/>

Tematické zaměření podporovaného výzkumu:

Institut Solvo podporuje společensky relevantní a vysoce aktuální výzkum ve společenských a ekonomických vědách a příbuzných oborech, a to přednostně z mezioborové perspektivy. Stipendia jsou určena přednostně mladým vědcům a vědkyním na počátku jejich vědecké kariéry (Ph.D. studium, nebo postdoc.), kteří jsou připraveni podílet se na interdisciplinárním výzkumu společensky aktuálních a odborně relevantních témat v rámci malého týmu, který by sami s účelovou podporou Institutu Solvo vybudovali a řídili.

Vyhlášení soutěže:

Institut Solvo vypisuje veřejnou soutěž o získání účelové podpory ve výši až 500.000,- Kč na podporu krátkodobého (max. 12 měsíců) výzkumu zaměřeného na transdisciplinární výzkum ve společenských, ekonomických a příbuzných oborech s důrazem na jeho

společenskou relevanci a uplatnitelnost výsledků v praxi. Stipendia jsou přednostně určena mladým a začínajícím vědcům a vědkyním napříč obory, kteří jsou připraveni podílet se na výzkumu společensky aktuálních témat s odpovídající odbornou a společenskou relevancí a aplikačním potenciálem. Cílem grantové soutěže je přispívat k výzkumu důležitých společenských témat a podporovat mladé vědce a vědkyně na počátku jejich vědecké kariéry.

Téma veřejné soutěže: Dopad moderních informačních technologií a služeb na českou společnost s důrazem na mladou generaci

Jaké jsou pozitivní a negativní dopady moderních informačních technologií a služeb jak na psychickou a behaviorální, tak na fyzickou stránku jednotlivců s důrazem na generaci Z a Alfa?

Jaké jsou ekonomické dopady a změny chování s důrazem na jejich popis a vyčíslení?

Podrobnější popis:

Cílem výzkumného záměru je komplexně prozkoumat vliv moderních informačních technologií a služeb (mobilní telefony, počítače, tablety, virtuální realita, sociální sítě, hry atd.) na mladou generaci v České republice, konkrétně na příslušníky generace Z (narození přibližně 1995–2010) a generace Alfa (narození po roce 2010). Výzkum se zaměří jak na individuální dopady (psychické, behaviorální, fyzické), tak na širší společenské a ekonomické souvislosti. Zvláštní pozornost bude věnována využití technologií ve vzdělávání a vlivu digitalizace na školní prostředí, včetně návrhu řešení na zmírnění negativních dopadů na všech možných úrovních.

Klíčové oblasti výzkumu a badatelské otázky:

1. Fyzické aspekty vlivu technologií

Jaké fyzické změny nebo zdravotní komplikace se vyskytují u dětí a dospívajících při dlouhodobém používání digitálních zařízení?

Dochází ke změnám v držení těla, vývoji pohybového aparátu, nebo například k přetížení zraku?

Existují studie prokazující změny ve vývoji kostí (např. záprstní kosti) vlivem častého používání dotykových zařízení?

2. Psychické, behaviorální aspekty a duševní zdraví

Jak informační technologie a služby jako je Instagram nebo TikTok, ovlivňují psychický stav mladých lidí a jejich chování?

Roste výskyt úzkostí, depresí nebo závislostí na sociálních sítích a online prostředí?

Jaký je vztah mezi mírou digitálního kontaktu a sociální izolací?

3. Společenské a ekonomické dopady

Jak digitalizace mění mezilidské vztahy, komunikaci a volnočasové aktivity mladé generace?

Jaké jsou dopady nadměrného využívání technologií na produktivitu, pracovní návyky a finanční chování mladých lidí?

Lze kvantifikovat ekonomické dopady (např. náklady na zdravotní péči, nižší pracovní výkon, růst poptávky po službách duševního zdraví)?

4. Využití informačních technologií ve školství

Jak jsou informační technologie integrovány do výuky na základních a středních školách?

Zlepšují digitální nástroje a služby jako například ChatGPT výsledky žáků, nebo spíše odvádějí pozornost a snižují soustředění?

Jaký je postoj učitelů, rodičů a samotných žáků k používání technologií ve výuce a při domácích úkolech?

Jsou školy připraveny na bezpečné a efektivní využívání technologií?

Jak se řeší digitální gramotnost a kybernetická bezpečnost?

Složení týmu: vědci a vědkyně z oborů ekonomie, lékařských věd, psychologie, IT (pro technické zajištění sběru a analýzy dat, hodnocení softwarových nástrojů využívaných /i ve školství/ a posouzení technologických trendů, dále zaměření na aspekty kybernetické bezpečnosti, digitální gramotnosti a vývoje podpůrných aplikací či vizualizací výsledků).

Využití výsledků výzkumu: Zadavatel požaduje poskytnutí nevýhradní licence k výstupům výzkumu. Licence umožní zadavateli publikovat výsledky na jeho webových stránkách a sociálních sítích a doporučení k řešení bude prosazovat u relevantních aktérů. Podrobnější podmínky využití výsledků výzkumu budou upraveny ve smlouvě uzavírané s příjemcem stipendijní podpory.

Kvalifikační podmínky

- Probíhající Ph.D. studium, nebo postdoc. (ukončení doktorského studia v posledních pěti letech bez započtení doby mateřské či rodičovské dovolené a doby péče o potřebnou osobu).

Podmínky grantové soutěže

- Pravidelný kontakt s mentorem projektu, který konzultuje harmonogram a výstupy řešeného grantového projektu.

- Výstupy projektu jsou dedikovány na Institut Solvo, vícečetné dedikace jsou možné po domluvě s poskytovatelem účelové podpory.
- V měsíci následujícím po ukončení řešení projektu jsou předloženy 1) zpráva o řešení projektu (2500-3000 slov) a 2) projektové výsledky v listinné podobě. Jako příloha musí být dodáno i přehledné vyúčtování projektu. Předpokládá se veřejná prezentace projektových výsledků na půdě Institutu SOLVO.
- Grantová podpora je poskytována ve dvou fázích, a to na počátku řešení projektu (70 %) a po jeho skončení a úspěšném obhájení (30 %).
- Vědecká rada Institutu Solvo nevylučuje podporu jiných témat navržených žadateli, pokud jsou v souladu s odborným směřováním Institutu Solvo.
- Zadavatel si vyhrazuje právo podmínky soutěže měnit nebo soutěž zrušit, stejně jako právo odmítnout všechny předložené nabídky.

Příhláška navrhovatele musí obsahovat:

- strukturované odborné CV o maximálním rozsahu jedné strany
- seznam dosud publikovaných odborných studií a popularizačních aktivit
- návrh projektu o maximálním rozsahu 2000 slov, důraz má být položen na heuristickou a metodologickou stránku projektu, včetně harmonogramu řešení
- doporučení dvou domácích či zahraničních etablovaných odborníků
- kopii poslední studie přijaté k publikování, nebo její části
- návrh rozpočtu projektu

Termín zaslání přihlášek: do 31. 8. 2025

Vyhlášení výsledků: 22. 9. 2025

Zahájení řešení projektu: 1. 10. 2025

Veřejná prezentace výsledků: konec března / začátek dubna 2026

Kontaktní osoba: Michaela Marksová, michaela@solvo.institute