

**Ex-ante hodnocení návrhu skupiny grantových projektů**  
**Proof of Concept**

V Brně dne 30. prosince 2024

Zpracoval: prof. Ing. Mária Režňáková, CSc.



## Obsah

1. Úvod.....	1
2. Zaměření a cíle skupiny grantových projektů .....	1
3. Intervenční logika nové skupiny grantových projektů PoC.....	3
4. Výsledky, přínosy a dopady skupiny grantových projektů.....	4
5. Výdaje skupiny grantových projektů .....	5
6. Aktivita skupiny grantových projektů a příjemci grantové podpory .....	6
7. Hodnocení a výběr projektů .....	7
8. Průběžné a závěrečné hodnocení projektů .....	9
9. Monitorování skupiny grantových projektů a její evaluace.....	10
10. Vymezení rizik .....	11
11. Doporučení .....	11
12. Závěr .....	12

## 1. Úvod

V rámci ex-ante hodnocení skupiny grantových projektů Proof of Concept (PoC) je cílem posoudit předpokládané dopady a přínosy této skupiny grantových projektů, identifikovat možná rizika a slabiny a navrhnout opatření pro zajištění co nejvyšší účinnosti této skupiny grantových projektů. Hodnocení vychází z předloženého návrhu skupiny grantových projektů, analýzy mezinárodních zkušeností s obdobnými programy/projekty a přehledu současného stavu v České republice.

Podle tohoto návrhu podpora v rámci skupiny grantových projektů **Proof of Concept** bude poskytována nejdříve od roku 2026, a to pro projekty vybrané v rámci soutěže vyhlášené v roce 2025. Následně se v případě dostatku finančních prostředků předpokládá vyhlášení veřejné soutěže pro tuto skupinu grantových projektů každý rok. V zájmu vytvoření podmínek pro splnění zaměření a cílů skupiny grantových projektů Proof of Concept je doba řešení projektu stanovena na 12 až 18 měsíců, a to podle návrhu uchazeče. Poslední vyhlášení veřejných soutěží pro tuto skupinu grantových projektů se předpokládá v roce 2035 pro projekty s počátkem řešení v roce 2036 s tím, že v roce 2034 bude předloženo vyhodnocení dosavadního průběhu podpory a návrh na prodloužení této skupiny grantových projektů.

V rámci ex ante hodnocení budou zejména identifikované potřeby nebo problémy na trhu či ve výzkumném prostředí, které bude tato skupina projektů řešit a posouzeny cíle, které má tato skupina grantových projektů dosáhnout, ve snaze přispět k zajištění, že skupina grantových projektů PoC bude zaměřená na skutečné priority a přinese maximální přidanou hodnotu.

## 2. Zaměření a cíle skupiny grantových projektů

Zaměření a cíle skupiny grantových projektů PoC jsou v návrhu materiálu podrobně popsány v čl. 12. Skupina grantových projektů PoC Grantové agentury České republiky (GA ČR) je koncipována jako klíčový nástroj pro podporu transferu vědeckých poznatků z excelentního základního výzkumu směrem k jejich dalšímu využití a rozvoji. Cílem je podpořit možnost ověření životaschopnosti a proveditelnosti inovací vzešlých z řešení projektů GA ČR a podpořit jejich praktické uplatnění.

Skupina grantových projektů PoC se zaměřuje na podporu projektů, které:

- Navazují na konkrétní výzkumné projekty financované GA ČR a využívají jejich inovativní potenciál.
- Umožňují přenos výsledků základního výzkumu směrem k dalšímu využití.
- Přispívají k propojení základního a aplikovaného výzkumu, což povede ke zvýšení efektivity financování české vědy.

Předkládaný vládní materiál jasně definuje hlavní cíle, kterými jsou:

- Využití komerčního a společenského potenciálu inovací, tj. podpora inovací s reálným ekonomickým nebo společenským dopadem.
- Transfer znalostí, tj. usnadnění přenosu výsledků excelentního výzkumu do praxe.
- Efektivnější financování české vědy, tj. poskytnutí prostředků k využití a komercializaci výsledků s vysokým inovačním potenciálem.
- Odstranění prvotních bariér vstupu na trh, tj. poskytnutí zdrojů pro vývoj inovací s vyšší mírou nejistoty, které jinak nemají snadný přístup ke komerčnímu financování.
- Rozvoj produktů, technologií a služeb, které mohou vzniknout jako výsledek inovace vzniklé řešením projektů základního výzkumu a mohou mít významný společenský nebo hospodářský vliv.

Skupina grantových projektů PoC je navržena tak, aby projekty dosáhly minimálně třetí úrovně technologické připravenosti (TRL 3) nebo společenské připravenosti (SRL 3). Tento cíl zvyšuje pravděpodobnost úspěšného vstupu inovací na trh a možnosti následného získání soukromých zdrojů pro financování, a tím přispívá ke stabilitě a růstu českého inovačního prostředí.

Povinným výstupem každého projektu PoC bude studie proveditelnosti. Další výsledky mohou zahrnovat průmyslové a užité vzory, prototypy, software nebo metodiky a v případě společenských inovací například strategické dokumenty či certifikované metodiky.

Obsah a kritéria hodnocení studie proveditelnosti nejsou obsaženy v tomto vládním materiálu, budou definovány v zadávací dokumentaci skupiny grantových projektů PoC. V této dokumentaci bude nutné věnovat zvláštní pozornost struktuře studie, zejména s ohledem na rozdílné požadavky technických a humanitních oborů. Studie proveditelnosti v technických oborech by měla být zaměřena na detailní technické, ekonomické a funkční aspekty, jako i analýzu praktické realizovatelnosti a tržního potenciálu navrhované inovativní technologií. Naproti tomu v humanitních oborech by studie proveditelnosti měla klást důraz na

společenské, etické, případně kulturní aspekty, vliv na cílové skupiny, jako i společenské nebo vzdělávací přínosy.

### 3. Intervenční logika nové skupiny grantových projektů PoC

Nová skupina grantových projektů Proof of Concept je vytvořena s cílem podpořit přechod výsledků základního výzkumu směrem k inovacím, a to jak ve formě komerčního využití, tak ve společenské oblasti. Hlavní inspirací pro tuto skupinu grantových projektů byl program Proof of Concept od ERC. Projekty PoC se soustředí výhradně na inovace vycházející z excelentního základního výzkumu financovaného GA ČR, což je odlišuje od programů Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Technologické agentury ČR (TA ČR). Zatímco tyto dva poskytovatelé podpory jsou primárně zaměřeni na aplikovaný výzkum a spolupráci s podniky, nová skupina grantových projektů PoC GA ČR překlenuje kritickou mezeru mezi základním výzkumem a jeho praktickým využitím.

#### Výchozí situace a potřeba intervence

- V českém výzkumném prostředí chybí systematická podpora přenosu znalostí mezi fází základního výzkumu a jeho praktickým využitím. Mnohé inovace, které vzešly z projektů základního výzkumu, zůstávají bez uplatnění, neboť nemají potřebnou míru připravenosti (TRL nebo SRL) k přilákání soukromých zdrojů.
- Transfer znalostí je v současnosti podporován programy MPO a TA ČR. Oba poskytovatelé podporují aplikovaný výzkum a spolupráci s podniky a aplikačními partnery. Programy MPO a TA ČR se zaměřuje na inovace přímo uplatnitelné v podnikové sféře, často vznikající jako reakce na konkrétní podniky řešené problémy. Ani jeden z těchto poskytovatelů neposkytuje systémovou podporu pro přechod základního výzkumu směrem k budoucím aplikacím. Navrhovaná skupina programů PoC GA ČR vyplňuje důležitou mezeru v oblasti financování výzkumu a může přispět k růstu inovačního potenciálu a konkurenceschopnosti české ekonomiky.
- Programy MPO a TA ČR se zaměřují na přímé komerční využití inovací. Naopak PoC GA ČR bude pomáhat základnímu výzkumu dosáhnout úrovně, kde bude inovace dostatečně připravená na další fáze aplikace (aplikovaný výzkum, investice, implementace). MPO a TA ČR jsou více zaměřené na realizaci v rámci spolupráce s aplikační sférou a přímé uvedení na trh. Skupina grantových projektů PoC GA ČR je

zaměřena na dřívější fázi přípravy projektů, které potřebují ověřit svou životaschopnost a připravit se na fázi soukromého financování.

- Zcela zásadní odlišnost od výše zmiňovaných programů je ta, že skupina grantových projektů PoC zajišťuje systematickou podporu pro přechod od výzkumu do praxe. Tím vytváří udržitelný model pro podporu základního výzkumu, který je připraven přecházet k aplikovanému financování, a tím posiluje konkurenceschopnost české vědy.

PoC GA ČR se tak stává klíčovým prvkem, který posiluje celkovou efektivitu českého grantového systému a přispívá k dlouhodobému rozvoji inovací a vědeckého pokroku v České republice.

#### 4. Výsledky, přínosy a dopady skupiny grantových projektů

Nová skupina grantových projektů PoC přináší zásadní podporu pro přechod výsledků základního výzkumu k praktickému využití. Mezi hlavní přínosy patří:

- **Využití komerčního a společenského potenciálu inovací**, které by jinak s vysokou pravděpodobností zůstaly nevyužité kvůli vysoké míře nejistoty.
- **Efektivní transfer znalostí** z výzkumných projektů do aplikační sféry, což zvyšuje návratnost investic do základního výzkumu.
- **Odstranění bariér pro financování inovací**, které nemají okamžitou komerční atraktivitu, ale vyžadují další ověření a vývoj.

Současně PoC přináší hmatatelné výhody pro český výzkumný i inovační ekosystém, a to především v těchto oblastech:

- **Propojení základního a aplikovaného výzkumu:** skupina grantových projektů umožňuje efektivní přenos znalostí z výzkumných projektů do komerční sféry nebo společenské praxe.
- **Odstranění bariér pro financování inovací:** Podpora PoC překonává nejistoty spojené s komercializací a snižuje riziko, čímž může přitáhnout potenciální investory.

- **Zvýšení efektivity financování vědy:** Investované prostředky do základního výzkumu se vrátí praktickým uplatněním výsledků, což zvyšuje návratnost financí a podporuje další výzkumné iniciativy.

V dlouhodobém horizontu má PoC potenciál významně přispět k rozvoji české ekonomiky i společnosti:

- **Ekonomický dopad:** Rychlejší komercializace inovací zvyšuje konkurenceschopnost a přidanou hodnotu produktů vznikajících na českém trhu, přispívá k tvorbě nových technologií a pracovních míst.
- **Společenský dopad:** Podpora inovací s vysokou společenskou hodnotou přináší benefity do všech oblastí lidské činnosti, a tím zvyšovat kvalitu života či napomáhat udržitelnosti společnosti.
- **Posílení grantového ekosystému ČR:** PoC GA ČR obohacuje podporu základního výzkumu o jednu ze stabilních cest přechodu inovací k praktickému využití, čímž zvyšuje udržitelnost a otevřenost výzkumného prostředí vůči aplikacím v praxi.

Povinným výsledkem každého projektu této skupiny grantových projektů bude **studie proveditelnosti**, což je nepublikační výsledek spadající do skupiny ostatní výsledky. Další výsledky mohou spadat do II. kategorie – Nepublikační výsledky a popřípadě i I. kategorie – Publikační výsledky. Výstupy projektů PoC mohou zahrnovat několik výsledků, které potvrzují proveditelnost nebo úspěch konceptu.

Díky těmto výsledkům, přínosům a dopadům se navrhovaná skupina grantových projektů PoC stává strategickým prvkem pro rozvoj české vědy a inovačního prostředí.

## 5. Výdaje skupiny grantových projektů

Celkové výdaje na novou skupinu grantových projektů se předpokládají v objemu cca 80 mil. Kč v prvním roce financování projektů. V případě, že by zákonem stanovené výdaje nebyly schváleny v této výši, tak by GA ČR veřejnou soutěž vyhlásila pouze do výše schválených prostředků.

Odhad výše účelové podpory na jeden rok vychází z předpokladu udělení cca 26 projektů každý rok a očekávaných průměrných výdajů na jeden projekt ve výši 3 mil. Kč (viz tabulka Předpokládaná absorpční kapacita v letech 2026-2030). Čerpání rozpočtu na projekty s dobou

řešení delší než 1 rok bude řešeno např. formou tvorby nároků z nespotřebovaných výdajů na tuto skupinu grantových projektů vytvořených v prvním roce řešení víceletého projektu.

Celkové výdaje na tuto skupinu grantových projektů jsou přiměřené vzhledem k zaměření a cílům této skupiny grantových projektů, jako i očekávanému motivačnímu účinku. Odhad počtu potenciálních příjemců mohl být upřesněn na základě přehledu počtu projektů ukončených s hodnocením excelentní, jejichž řešitelé mohou být potenciálními navrhovateli projektů PoC.

## 6. Aktivita skupiny grantových projektů a příjemci grantové podpory

Příjemcem podpory v rámci skupiny grantových projektů Proof of Concept může být v souladu s § 2 odst. 2 písm. b) Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací uchazeč o grant z řad organizačních složek státu nebo organizačních jednotek ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem a dále z řad právnických osob, který splní podmínky způsobilosti uchazeče o podporu a který byl vybrán ve veřejné soutěži. V souladu s čl. 1 odst. 5 a) Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 je požadováno, aby měl příjemce k okamžiku vyplacení podpory v České republice provozovnu či pobočku. Fyzické osoby se příjemci podpory v této skupině projektů stát nemohou.

Podpora bude poskytována formou dotace na uznané náklady právnickým osobám a formou zvýšení výdajů organizačních složek státu nebo organizačních jednotek ministerstev z výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace na základě výsledků veřejné soutěže.

Finanční podpora bude grantovým projektům PoC udělována na základě konkrétních návrhů projektů vypracovaných potenciálními řešiteli a řešitelkami těchto projektů, tj. špičkovými vědci a vědkyněmi, jejichž projekt byl financován GA ČR v rámci některé ze skupin grantových projektů (s výjimkou Proof of Concept). Míra podpory pro projekty základního výzkumu je až 100 % způsobilých nákladů projektu.

Navrhovatelem/navrhovatelkou, tj. budoucím řešitelem/budoucí řešitelkou, který/á se uchází o podporu projektu v rámci skupiny grantových projektů PoC, může být jen vědec/vědkyně zabývající se základním výzkumem, který/á:



- je řešitelem/řešitelkou projektu GA ČR v rámci kterékoliv skupiny grantových projektů (s výjimkou skupiny grantových projektů PoC) a který/á v průběhu realizace projektu dosáhl/a výsledku, který je možné potenciálně komercializovat nebo společensky uplatnit.
- byl/a řešitelem/řešitelkou projektu GA ČR v rámci kterékoliv skupiny grantových projektů (s výjimkou skupiny grantových projektů PoC) a návrh předložil/a nejpozději do dvou let po ukončení řešení projektu, pokud v rámci jeho řešení byl dosažen výsledek, který je možné potenciálně komercializovat nebo společensky uplatnit

Změna řešitele/řešitelky projektu není přípustná. Ke každému řešenému projektu GA ČR lze získat pouze jeden grant PoC. Návrh projektu do soutěže PoC je možné podat ve vyhlášeném termínu soutěže nejdříve po ukončení druhého roku řešení projektu a nejpozději do dvou let po ukončení jeho řešení.

Na řešení projektu mohou spolupracovat další pracovníci, například techničtí a administrativní pracovníci a pracovnice, a experti a expertky na transfer znalostí.

## 7. Hodnocení a výběr projektů

Hodnocení návrhů projektů v rámci navrhované skupiny grantových projektů bude probíhat způsobem, který vychází ze Zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a Statutu GA ČR:

- rozhodujícím orgánem je předsednictvo GA ČR;
- expertním poradním orgánem je **mezinárodní oborová komise PoC** složená ze zahraničních odborníků a odbornic se zkušenostmi s transferem znalostí ze základního výzkumu k aplikovanému výzkumu a inovacím. Oborovou komisi PoC jmenuje předsednictvo GA ČR.
- členové a členky expertního poradního orgánu ke každému návrhu projektu vypracují nejméně dva nezávislé posudky;
- expertní poradní orgán provede s přihlédnutím k posudkům vlastní, objektivní a nezájaté hodnocení návrhů projektů podle vyhlášených pravidel a kritérií Veřejné soutěže a o výsledku hodnocení každého návrhu projektu zpracuje protokol a stanoví konečné pořadí, jehož součástí je i doporučení výběru projektů k financování;

- konečné pořadí je schváleno předsednictvem GA ČR a na jeho základě budou rozděleny finanční prostředky z částky alokované na danou skupinu grantových projektů.

Hodnocení návrhů projektů PoC je jednofázové a je navrženo tak, aby se minimalizoval prostor pro zájmové vlivy a předešlo se konfliktu zájmů na všech úrovních posuzování. GA ČR při sestavování expertních poradních orgánů bude usilovat o vyrovnané zastoupení žen a mužů. Hodnocení bude zaměřeno na kvalitu návrhu a zahrnuje posouzení tří klíčových aspektů, a to inovační potenciál, metodický přístup a schopnosti navrhovatele/navrhovatelky.

- Inovační potenciál projektů je hodnocen podle toho, jakým způsobem dokážou řešitelé posunout výsledky základního výzkumu směrem k aplikacím, a to buď komerčním, nebo společenským. Inovační potenciál se soustředí na originalitu a efektivitu řešení, jeho přínos v dané oblasti a na to, jak výrazně projekt dokáže zlepšit stávající možnosti řešení.
- V rámci hodnocení metodického přístupu bude posuzováno, zda jsou navržené postupy efektivní (směřující k dosažení cílů při přiměřených nákladech) a jasně popsáné, a zda zvolený postup přibližuje výsledky základního výzkumu k praktickému využití.
- Třetím aspektem je potenciál navrhovatele/navrhovatelky projekt úspěšně realizovat, včetně dosavadních zkušeností s vývojem a transferem technologií.

Navržený systém hodnocení zajišťuje, že budou podpořeny kvalitní a dobře řízené projekty s vysokým potenciálem pro praktické uplatnění. Výzvou při hodnocení projektů PoC bude **objektivní posouzení inovačního potenciálu**, zejména pokud jde o projekty ze široké škály oborů, které mohou mít velmi rozdílné přístupy k inovacím. Inovační potenciál se může v technických oborech projevit jasněji prostřednictvím konkrétního produktu nebo technologie, zatímco v humanitních či společenských oborech může být jeho přínos obtížnější měřit kvantitativně, což může komplikovat hodnocení originality nebo společenského dopadu projektu. Další výzvou bude **hodnocení strategického vedení a zkušeností navrhovatele/navrhovatelky**. Projekty, kde řešitelé mají méně zkušeností s řízením přechodu od základního výzkumu k aplikacím, ale disponují inovativním přístupem, mohou být podhodnoceny. To klade nároky na pečlivý a promyšlený způsob výběru členů oborové komise PoC.

Funkční systém hodnocení musí zajišťovat rovnováhu mezi objektivními kritérii a schopností hodnotitelů identifikovat a podpořit projekty s potenciálem růstu, i když navrhovatelé a navrhovatelky teprve rozvíjejí své projektové dovednosti.

## 8. Průběžné a závěrečné hodnocení projektů

Skupina grantových projektů PoC má nastavené indikátory a cíle, které jsou přiměřené svému záměru, ale některé z nich představují určité výzvy, jež mohou ovlivnit celkové hodnocení projektů a jejich efektivitu. Proto je potřebné neustále zdokonalovat navržený systém hodnocení projektů ve všech fázích jejich realizace.

GA ČR bude i u této skupiny projektu provádět každoroční kontrolu finanční stránky grantových projektů na základě ročních finančních zpráv. Finanční hodnocení zahrnuje přezkoumání hospodaření s přidělenými prostředky, jejich účelnosti, dodržení rozpočtové skladby a zdůvodnění případných změn. S ohledem na dobu poskytnuté podpory se u projektů PoC průběžné odborné hodnocení nebude provádět.

Hodnocení ukončených projektů PoC bude provádět oborová komise PoC na základě závěrečné zprávy a výsledků finanční kontroly. Hodnocení bude zaměřeno na splnění záměru projektu, kvalitu studie proveditelnosti (včetně strategie komercializace a ochrany duševního vlastnictví), dosažený stupeň připravenosti k praktickému využití (TRL/SRL) a soulad s cíli projektu. Hodnocení bude probíhat rok po ukončení financování a výsledky projektu budou klasifikovány jako „Splněno“ nebo „Nesplněno“. O závěrečném hodnocení rozhodne předsednictvo GA ČR na základě doporučení expertních poradních orgánů.

V rámci této skupiny grantových projektů budou sledovány následující indikátory:

- **Inovační přínos**, tedy přechod základního výzkumu do aplikovaného, tj. připravenost inovace pro uplatnění v praxi.
- **Přínos pro komerční sféru a společnost**, který se měří zejména skrze komercializační indikátory, jako jsou patenty nebo vznik startupů. Tyto ukazatele dobře vystihují komerční úspěch technických projektů, ale u projektů se společenským dopadem se může význam projevit až po delší době. Mezi hlavní výzvy projektů PoC patří objektivní hodnocení úspěšnosti projektů napříč různými obory. Rozdílná povaha projektů, zejména mezi technickými a humanitními oblastmi, komplikuje přímé srovnávání jejich dopadů a dosažených výsledků. Zatímco v technických oborech lze snadněji měřit

přínos prostřednictvím funkčních prototypů či technologických ukazatelů (TRL), u humanitních oborů může být kvantitativní vyhodnocení přínosů obtížnější, což vyžaduje klást větší pozornost na kvalitativní aspekty inovací. Bude proto velmi důležité doplnit způsob hodnocení o vhodné metody.

- **Kvalita dosažených výsledků** je hodnocena dle jednotné metodiky (**Metodika 2017+**), což zajišťuje konzistentní a srovnatelný přístup k měření výsledků. Metodika poskytuje jasné standardy hodnocení kvality, nicméně je silně zaměřena na kvantitativní výsledky a může méně efektivně zachytit nepublikované výsledky s vysokou hodnotou pro konkrétní společenské nebo technologické oblasti. S ohledem na různorodost projektů PoC bude i v této oblasti nutná určitá flexibilita, aby se eliminovalo riziko, že některé netradiční nebo mezioborové výsledky nebude možné plně zachytit standardizovanými měřítky.
- **Efektivita využití finančních prostředků**, tj. hodnocení bude zaměřeno na kontrolu nákladů spojených s komercializací a transferem znalostí. Dodržování stanovených rozpočtů a podmínek hospodaření je sledováno, avšak je potřebné brát v úvahu, že náklady na vývoj inovací mohou být v závislosti na oboru velmi proměnlivé.

Tyto výzvy upozorňují na nutnost flexibilních hodnotících rámců a metod, které zachytí rozmanitost projektů a jejich dlouhodobé dopady.

## 9. Monitorování skupiny grantových projektů a její evaluace

Navrhovaná skupina projektů PoC má komplexní systém hodnocení, který sleduje klíčové indikátory zaměřené na inovační přínos, dopad na komerční sféru a společnost, kvalitu dosažených výsledků a efektivitu čerpání finančních prostředků. Tento systém umožňuje posoudit jak vědeckou, tak praktickou hodnotu projektů, což je zásadní pro udržitelné využití veřejných prostředků v oblasti výzkumu a inovací. Skupina grantových projektů PoC tak podporuje efektivní přechod z fáze základního výzkumu do inovací, což posiluje dopad české vědy v hospodářské i společenské sféře.

Nicméně i tento systém hodnocení čelí výzvám zejména u projektů, kde se přínosy často projevují později a v méně kvantifikovatelných formách než u technických projektů. Metodika

hodnocení by proto měla zahrnout více kvalitativních měřítek, aby lépe reflektovala specifické přínosy těchto oborů.

## 10. Vymezení rizik

Vládní materiál nabízí stabilní a promyšlený rámec pro podporu aplikace výsledků základního výzkumu v praxi a přechod inovací ke komerčnímu či společenskému využití. Je však nutné vzít v úvahu několik rizik, která mohou ovlivnit jeho úspěšnou realizaci.

Jedním z klíčových rizik je **alokace finančních zdrojů ze státního rozpočtu**. Projekty PoC budou závislé na dlouhodobém financování, a proto by případné rozpočtové škrty nebo neočekávané změny v přidělování veřejných prostředků mohly ohrozit jeho udržitelnost a schopnost dlouhodobě podporovat inovace. Nedostatečné financování by mohlo vést k omezení počtu podpořených projektů nebo snížení intenzity podpory, což by oslabilo celkový dopad skupiny grantových projektů PoC.

Dále je důležité, aby. Proto bude nutné důkladně definovat obsah studie proveditelnosti, případně doplnit hodnocení o kvalitativní ukazatele.

**Časový horizont hodnocení** také představuje výzvu. Ačkoli prvních pět let hodnocení projektu poskytne cenné informace o jeho počátečních výsledcích, některé inovace se plně projeví až po delší době.

Pro dosažení cílů této skupiny grantových projektů je nevyhnutné dosáhnout, aby ve všech fázích hodnocení projektů byla **zohledňována rozmanitost oborů**, a to při definování očekávaných inovačních přínosů a zejména obsahu a struktury studie proveditelnosti, která představuje hlavní výstup projektu.

## 11. Doporučení

Pro celý vládní materiál PoC lze doporučit několik vylepšení, která mohou zvýšit jeho efektivitu a umožnit širší zachycení potenciálu napříč vědeckými obory. Aktuální nastavení indikátorů, zejména zaměření na komercializaci a rychlou návratnost, je vhodné pro technicky orientované projekty. U projektů ve společenských a humanitních vědách však může být přínos obtížněji vyhodnotitelný výhradně komerčními kritérii. Bylo by proto užitečné rozšířit hodnotící rámec o kvalitativní ukazatele, které by lépe vystihly společenskou hodnotu

projektů, jejichž výsledky se často projeví v dlouhodobějším horizontu a nepřímo. Tím by bylo možné lépe podpořit inovace, které přinášejí významný dopad na společnost. Celkově by materiál PoC mohl více podporovat rozmanitost oborů a jejich přístupů k inovaci.

Promyšlenější zdůvodnění by vyžadoval i odhad počtu potenciálně podpořených projektů a následně odhad celkových finančních zdrojů vyčleněných pro tuto skupiny grantových projektů. V případě značného počtu žadatelů může nízké procento úspěšnosti odradit část žadatelů, odsunout implementaci potenciálně přínosných inovací a tím snížit očekávaný přínos navrhované skupiny projektů

Doporučuji též provést finální stylistickou revizi textu návrhu tak, aby se eliminovaly nepřesnosti nebo duplicity. Jako příklad lze uvést vymezení navrhovatele/navrhovatelky projektu (část 9), způsobilých a uznaných nákladů (část 11) apod.

## 12. Závěr

Závěrem lze říci, že nová skupina grantových projektů PoC představuje významný krok v podpoře přechodu výsledků základního výzkumu do aplikační sféry a nabízí stabilní rámec pro financování inovací s potenciálem širokého společenského i komerčního dopadu. Skupina grantových projektů PoC je navržena tak, aby přispěla k zefektivnění využití veřejných prostředků, podpořila růst české vědy a usnadnila komercializaci výzkumu tam, kde je to možné.

Navrhovaná skupina grantových projektů PoC nastavuje vysoký standard pro hodnocení projektů a posiluje význam kvalitního výzkumu a inovací. Díky pravidelnému monitoringu a případným úpravám indikátorů mohou projekty PoC efektivně podporovat český výzkumný a inovační ekosystém a přinášet reálné přínosy jak pro ekonomiku, tak pro společnost.