EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 16.6.2025
COM(2025) 322 final

ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ

Výroční zpráva o Platformě strategických technologií pro Evropu (STEP) 2024

OBSAH

Seznam zkratek **2**
Shrnutí **3**
Úvod **6**
1.1. Platforma STEP: upevnění vedoucího postavení Evropy v technologiích **6**
1.2. Koordinovaný přístup: čtyři klíčové nástroje pro provádění platformy STEP **6**
1.3. Rozsah financování a strategické zaměření **7**
1. NÁSTROJ č. 1: Nová organizace pro provádění platformy STEP **8**
1.1. Pracovní skupina platformy STEP **8**
1.2. Sítě platformy STEP **8**
1.2.1. Síť platformy STEP v Evropské komisi 8
1.2.2. Síť národních kontaktních míst platformy STEP 9
1.3. Zvyšování povědomí o platformě STEP: přímé spojení se zúčastněnými stranami z oblasti výzkumu a průmyslu **9**
2. NÁSTROJ č. 2: Sladění financování strategických technologií z prostředků EU **10**
2.1. Objasnění oblasti působnosti a cílů platformy STEP **10**
2.2. Programy v rámci přímého řízení **11**
2.2.1. Podpora čistých inovací 15
2.2.2. Urychlení digitálních inovací a deep-tech inovací 17
2.2.3. Posílení biotechnologií 18
2.3. Fondy politiky soudržnosti **20**
2.3.1. Analýza využívání platformy STEP v politice soudržnosti 22
2.3.2. Výzvy k předkládání návrhů v rámci programů politiky soudržnosti 31
2.3.3. Vybrané projekty 31
2.4. Nástroj pro oživení a odolnost a Program InvestEU **32**
3. NÁSTROJ č. 3: Zvýšení viditelnosti vynikajících projektů – pečeť STEP **32**
3.1. Kritéria způsobilosti **33**
3.2. Udělení pečeti STEP **33**
3.3. Výhody získání pečeti STEP **34**
3.4. Současný stav **35**
4. NÁSTROJ č. 4: Usnadnění přístupu k financování prostřednictvím portálu STEP **39**
4.1. Portál STEP: jednotné kontaktní místo pro žadatele o projekty, veřejné orgány a investory **39**
4.2. Platforma STEP jako pilotní jednotné kontaktní místo pro financování z EU **40**
5. Příspěvek k dlouhodobým cílům v oblasti konkurenceschopnosti **43**
6. Závěr **43**

Seznam zkratek

Zkratka	Definice
AI	Umělá inteligence
CAPEX	Kapitálové výdaje
EDF	Evropský obranný fond
ESVO	Evropská zóna volného obchodu
EFRR	Evropský fond pro regionální rozvoj
ESF+	Evropský sociální fond plus
EU4Health	Program EU pro zdraví
EIB	Evropská investiční banka
FST	Fond pro spravedlivou transformaci
VFR	Víceletý finanční rámec
NKM	Národní kontaktní místo
NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
OCA	Posouzení vlastnické kontroly
OPEX	Provozní výdaje
VaV	Výzkum a vývoj
VaI	Výzkum a inovace
RRF	Nástroj pro oživení a odolnost
RRP	Plán pro oživení a odolnost
MSP	Malé a střední podniky
STEP	Platforma strategických technologií pro Evropu
TRL	Úroveň technologické připravenosti

Shrnutí

Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP) přinesla **konkrétní výsledky za necelý rok** od vstupu nařízení o platformě STEP v platnost v březnu 2024, což byla součást střednědobé revize víceletého finančního rámce (VFR) na období 2021–2027.

Cíle platformy STEP jsou plně v souladu s prioritami mandátu nové Komise**.** Cílem je zajistit svrchovanost a bezpečnost Unie, snížit strategické závislosti a posílit konkurenceschopnost podporou **vývoje a výroby kritických technologií –** zejména v oblasti digitálních a hlubokých technologií, čistých technologií a technologií účinně využívajících zdroje a biotechnologií **–** posílením jejich **příslušných hodnotových řetězců** a investováním do **dovedností potřebných pro kvalitní pracovní místa** pro ekologickou a digitální transformaci.

Platforma STEP není samostatný fond. Platforma STEP funguje tak, že **integruje a koordinuje stávající fondy EU** – kombinuje fondy přímo spravované Komisí a fondy spravované členskými státy – a zajišťuje, že se veřejné investice účinněji zaměřují na kritické průmyslové a technologické priority.

Tato iniciativa EU je příkladem toho, jak **může financování EU reagovat na politické priority a přispívat ke konkurenceschopnosti a odolnosti EU**. Transformační potenciál platformy STEP byl prokázán jejím jedinečným přístupem, opatřeními zaměřenými na uživatele a koordinací v rámci jedenácti stávajících programů financování EU – při neexistenci vyhrazeného rozpočtu nad rámec částky 1,5 miliardy EUR, která byla v rámci platformy STEP přidělena do Evropského obranného fondu.

Mezi hlavní milníky prvního roku činnosti[1] patří:

- Koordinace **financování** ve výši přesahující **10 miliard EUR v rámci jedenácti programů EU**, které přispívají k cílům STEP, do **konce roku 2024**.
- **První** **výzvy prostřednictvím platformy STEP na úrovni EU** byly uzavřeny v **březnu 2024** a po nich rychle následovaly **vnitrostátní výzvy v oblasti STEP** **v rámci politiky soudržnosti**, které byly zahajovány **od dubna**.
- V **dubnu 2024** byl spuštěn **portál STEP**, který žadatelům poskytuje jednotné kontaktní místo a byl aktualizován o nové nástroje včetně **přehledu ukazatelů projektu** a **mapy financování**.
- Zveřejnění **pokynů týkajících se platformy STEP** formou sdělení Komise[2] v **květnu 2024**, jak ukládá nařízení o platformě STEP, které členským státům a předkladatelům projektů poskytují praktické pokyny k zajištění jednotného a účinného provádění napříč všemi programy financování.
- V **září 2024** byl zahájen **průzkum Komise týkající se přístupu k finančním prostředkům EU** s cílem shromáždit názory zúčastněných stran na zlepšení dostupnosti financování.
- Platforma STEP podnikla své první kroky v terénu, když v **říjnu 2024** zahájila **technické mise do členských států**.

[1] https://ec.europa.eu/newsroom/budget/items/872570/.

[2] Sdělení Komise C/2024/3209, Pokyny k některým ustanovením nařízení (EU) 2024/795, kterým se zřizuje Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP), 2024, k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2024/3209/oj.

- První **projekty s pečetí STEP** byly přiděleny na podzim roku 2024 a v **prosinci 2024** byly veřejně propagovány prostřednictvím portálu STEP, což zvýšilo jejich viditelnost a potenciál pro navazování kontaktů.

V roce 2024 **bylo prostřednictvím platformy STEP zkoordinováno financování o objemu přesahujícím 10 miliard EUR z prostředků EU**, přičemž byly zkombinovány **4,6 miliardy EUR** řízené Komisí EU v rámci pěti programů přímého řízení a **5,9 miliardy EUR** přeprogramované členskými státy a regiony v rámci fondů politiky soudržnosti.

Rozdělení finančních prostředků v rámci přímého řízení ve všech členských státech (4,6 miliardy EUR) – *viz oddíl 2.2.*

- **Čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje: 4 miliardy EUR** vyčleněné[3] na dekarbonizaci, elektrifikaci průmyslu a čistou výrobu.
- **Digitální a hluboké technologie: 461 milionů EUR** vyčleněných na umělou inteligenci, kvantovou výpočetní techniku, mikroelektroniku a kybernetickou bezpečnost.
- **Biotechnologie: 154 milionů EUR** vyčleněných na inovace ve zdravotnictví, vývoj očkovacích látek a farmaceutickou výrobu.

Rozdělení finančních prostředků politiky soudržnosti (5,9 miliardy EUR) – *viz oddíl 2.3.*

- **5,9 miliardy EUR** ve schválených změnách programů fondů politiky soudržnosti do konce roku 2024 s cílem sladit fondy pro regionální rozvoj s cíli platformy STEP.
- V Německu a Dánsku **byly výzvy prostřednictvím platformy STEP zahájeny** již v roce 2024.
- **Počáteční výběry projektů zdůrazňují dosah platformy STEP** – od zeleného vodíku a kvantových systémů až po financování malých a středních podniků a výrobu čistých baterií.

Komise udělila pečetě STEP (pečetě suverenity)[4] kvalitním projektům – *viz oddíl 3*

- **162 projektů s vysokým potenciálem** ve **23 členských státech EU** s cílem zvýšit jejich viditelnost a přilákat nové finanční prostředky.
- **Pečetě STEP jsou propagovány prostřednictvím portálu STEP**, který propojuje projekty s investory a možnostmi financování v členských státech.
- **Projekty s pečetí STEP**, které jsou přidělovány v rámci programů EU, jako je Horizont Evropa a Inovační fond, **pokrývají odvětví platformy STEP** v oblasti čistých a digitálních technologií a biotechnologií.

Posílení přístupu k financování prostřednictvím portálu STEP (Portálu suverenity)[5] – *viz oddíl 4*

- Komise spustila nový portál STEP s cílem **integrovat informace o možnostech financování EU pro všechny programy platformy STEP**.

[3] Vyčleněním se rozumí plánované přidělení rozpočtových prostředků na daný program, výzvu nebo téma.

[4] Pečetě STEP jsou v nařízení o platformě STEP označovány jako pečetě suverenity.

[5] Portál STEP je v nařízení o platformě STEP označován jako portál suverenity.

- Zahájeno v **dubnu 2024**.
- Obsahuje projekty s pečetí STEP, vnitrostátní mapy financování a **interaktivní oddíl** „Get Funding“ (Získat finanční prostředky) pro snadnější orientaci v dostupných možnostech financování v rámci platformy STEP.

Úvod

Tato **první výroční zpráva o Platformě strategických technologií pro Evropu (STEP)** poskytuje **konsolidovaný přehled o jejím provádění v roce 2024**[6] v souladu s článkem 7 nařízení (EU) 2024/795 o platformě STEP. Předkládá kvalitativní a kvantitativní informace o pokroku dosaženém při plnění cílů platformy STEP v rámci každého z programů uvedených v článku 3, včetně případné podpory poskytnuté jednotlivým členským státům a přeshraničním projektům, čímž poskytuje konsolidovaný obraz o prvních výsledcích platformy STEP a jejím příspěvku k evropské konkurenceschopnosti.

Zpráva rovněž obsahuje:

- rozpis celkových výdajů podle programů,
- přehled výkonnosti na základě příslušných ukazatelů programu,
- analýzu zeměpisného a technologického rozložení projektů, kterým byla udělena pečeť STEP (pečeť suverenity), a
- přehled o tom, jak platforma STEP přispívá k plnění strategických cílů Unie v oblasti zajištění dlouhodobé konkurenceschopnosti.

Komise zveřejní samostatnou průběžnou hodnotící zprávu o platformě STEP podle článku 8 nařízení o platformě STEP v druhé polovině roku 2025.

1.1. Platforma STEP: upevnění vedoucího postavení Evropy v technologiích

Platforma STEP byla zahájena s cílem posílit konkurenceschopnost průmyslu EU, snížit strategické závislosti a podpořit vývoj a výrobu kritických technologií. Namísto vytvoření samostatného fondu **funguje platforma STEP podle nového přístupu, přičemž koordinuje jedenáct stávajících programů EU**, což umožňuje rychlejší a cílenější využívání finančních zdrojů v oblasti digitálních a hlubokých technologií, čistých technologií a technologií účinně využívajících zdroje, biotechnologií a dovedností potřebných pro ekologickou a digitální transformaci.

Platforma STEP zavádí **integrovanější a flexibilnější investiční rámec** tím, že kombinuje silnější koordinaci s členskými státy, posílené pobídky pro členské státy k přesměrování finančních prostředků EU a zjednodušený přístup k možnostem financování zaměřený na uživatele prostřednictvím portálu STEP a pečeti STEP – značky kvality s cílem zvýšit viditelnost a možnosti získat financování pro projekty s vysokým potenciálem.

1.2. Koordinovaný přístup: čtyři klíčové nástroje pro provádění platformy STEP

Provádění nařízení o platformě STEP se opírá o čtyři operační nástroje, na jejichž základě je výroční zpráva strukturována:

[6] Nejzazší datum pro předložené údaje je do 31. prosince 2024. Výzvy zahájené v roce 2024, které byly uzavřeny v roce 2025, se proto v celkových částkách v této výroční zprávě nezohledňují.

1. Nová organizace: **síť národních kontaktních míst (NKM)** a **specializovaný tým v rámci Komise** s cílem usnadnit jednotné provádění platformy STEP napříč jedenácti programy EU, a podpořit tak členské státy.
2. Řízení financování EU: směrování **stávajících finančních prostředků EU** do odvětví a cílů platformy STEP.
3. Pečeť STEP: nová značka kvality, kterou Komise uděluje **kvalitním projektům**, jež při hodnocení překročí prahové hodnoty, a zvyšuje tak jejich šance na získání finančních prostředků z programů platformy STEP.
4. Portál STEP: online platforma spuštěná Komisí, která poskytuje **jasnější a přístupnější vstupní místo** pro předkladatele projektů, investory a veřejné orgány.

OBRÁZEK č. 1: Přehled čtyř operačních nástrojů



Zdroj: Evropská komise.

1.3. Rozsah financování a strategické zaměření

Inovativní přístup platformy STEP **řídí financování z EU napříč jedenácti stávajícími programy EU** (viz obrázek č. 2 níže):

- pět programů financování vnitřního trhu řízených Komisí (Horizont Evropa, Inovační fond, Evropský obranný fond, Digitální Evropa a EU4Health),
- pět fondů podporovaných z vnitrostátních přídělů financovaných z EU (např. z Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR), Fondu soudržnosti, Fondu pro spravedlivou transformaci (FST), Evropského sociálního fondu plus (ESF+) a Nástroje pro oživení a odolnost (RRF)),
- jeden nástroj (InvestEU) prováděný s partnery Komise (např. Evropskou investiční bankou (EIB)).

OBRÁZEK č. 2: Přehled jedenácti programů v působnosti platformy STEP



Zdroj: Evropská komise.

1. NÁSTROJ č. 1: Nová organizace pro provádění platformy STEP

1.1. Pracovní skupina platformy STEP

V návaznosti na návrh Komise z června 2023[7] na zřízení platformy STEP byla vytvořena specializovaná pracovní skupina platformy STEP, která byla personálně obsazena ze zdrojů přerozdělených z útvarů Komise zapojených do programů spadajících do působnosti platformy STEP.

Hlavními cíli pracovní skupiny platformy STEP jsou:

- usnadnění a koordinace provádění platformy STEP, a
- přispívání k přípravě budoucího víceletého finančního rámce (VFR), pokud jde o konkurenceschopnost.

Provádění platformy STEP v rámci různých programů, které fungují podle různých pravidel, harmonogramů a právních základů, a v různých členských státech představovalo zvláštní operační výzvu, **která vyžadovala velké úsilí v oblasti koordinace a objasňování.**

1.2. Sítě platformy STEP

1.2.1. Síť platformy STEP v Evropské komisi

V souladu s průřezovou povahou platformy STEP zřídila pracovní skupina platformy STEP **interní síť generálních ředitelství (GŘ) Evropské komise**, kterou tvoří čtrnáct útvarů[8], jež se podílejí na provádění

[7] COM(2023) 335 final: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex:52023PC0335.

[8] Členy této sítě jsou GŘ BUDG, GŘ CLIMA, GŘ CNECT, GŘ COMP, GŘ DEFIS, GŘ ECFIN, GŘ EMPL, GŘ GROW, HERA, GŘ REGIO, GŘ RTD, GŘ SANTE, GŘ RECOVER a SG.

programů financování EU v rámci platformy STEP nebo za toto provádění odpovídají. Tato síť se v roce 2024 sedmkrát sešla a v průběhu roku pravidelně komunikovala.

1.2.2. Síť národních kontaktních míst platformy STEP

V souladu s článkem 6 nařízení o platformě STEP **určily všechny členské státy** s výjimkou Česka[9] a Irska **v roce 2024 své příslušné národní kontaktní místo (NKM) platformy STEP**. Této skupině veřejných institucí určených na vnitrostátní úrovni, které tvoří síť národních kontaktních míst platformy STEP, předsedá ředitel GŘ BUDG pro příjmy a víceletý finanční rámec. V průběhu roku 2024 se síť NKM sešla čtyřikrát online a osobně. Členové se podělili o své zkušenosti, zatímco Komise objasnila cíle platformy STEP a pravidelně předávala zástupcům členských států pečetě STEP udělené projektům.

Komise vypracovala referenční dokumenty, které mají usnadnit provádění platformy STEP v členských státech, např.:

- Pokyny k provádění nařízení o platformě STEP,
- Brožura pro národní kontaktní místa platformy STEP a řídící orgány,
- Oznámení o úpravě plánů pro oživení a odolnost s cílem přidělit zdroje na cíle platformy STEP,
- Pokyny k regionální státní podpoře,
- Mapy regionální podpory,
- Přehled změn programů politiky soudržnosti přijatých Komisí.

V roce 2024 navíc **pracovní skupina platformy STEP uskutečnila mise v Estonsku, Lotyšsku, Litvě a Rumunsku**, kde se setkala s veřejnými orgány, průmyslovými sdruženími, malými a středními podniky a startupy a finančními zprostředkovateli s cílem zvýšit povědomí o platformě STEP a propagovat pobídky a výhody platformy STEP pro řídící orgány a další potenciální zúčastněné strany v těchto zemích.

Nařízení o platformě STEP zřizuje **síť národních kontaktních míst platformy STEP mezi členskými státy EU.** Pracovní skupina platformy STEP rovněž spolupracovala se třetími zeměmi přidruženými k programům, na nichž platforma STEP staví (např. Horizont Evropa), včetně zemí Evropské zóny volného obchodu (ESVO).

1.3. Zvyšování povědomí o platformě STEP: přímé spojení se zúčastněnými stranami z oblasti výzkumu a průmyslu

S cílem zjistit potřeby potenciálních příjemců finančních prostředků EU **vedla pracovní skupina platformy STEP** v průběhu roku 2024 **rozsáhlé konzultace** se zúčastněnými stranami z oblasti výzkumu a průmyslu**.**

Pracovní skupina platformy STEP využívala stávající sítě a kanály řízené zejména GŘ GROW[10] (např. Průmyslové fórum, Enterprise Europe Network, Evropská platforma spolupráce mezi klastry) a organizacemi zastupujícími odvětví, které jsou uvedeny v rejstříku transparentnosti EU, a setkávala se především se zúčastněnými stranami z průmyslu, ale také s veřejnými institucemi, jako jsou regionální

[9] Dne 6. února 2025 určilo Česko národní kontaktní místo STEP.

[10] Generální ředitelství pro vnitřní trh, průmysl, podnikání a malé a střední podniky.

kanceláře EU, se znalostními a inovačními společenstvími Evropského inovačního a technologického institutu, se sítí regionů, s investory a dalšími aktéry. Zhruba polovina zúčastněných stran, s nimiž se pracovní skupina setkala v roce 2024, působí ve více než jednom odvětví platformy STEP, ale silně je zastoupeno odvětví čistých technologií.

Pracovní skupina platformy STEP spolupracovala se **subjekty nebo akcemi s celounijním dosahem** (např. Eurochambres zastupující všechny obchodní komory EU, Hannover Messe[11], setkání se zmocněnci pro malé a střední podniky z členských států a shromáždění malých a středních podniků pořádané maďarským předsednictvím Rady Evropské unie), jakož i s konkrétními členskými státy. Klíčové poznatky z obdržené zpětné vazby o přístupu k finančním prostředkům EU jsou tyto:

- **regulační** a strukturální otázky (vysoké náklady na energii a pracovní sílu, rovné podmínky státní podpory, skloubení unijního a vnitrostátního financování / investiční podpory),
- problémy při **orientaci ve finančních prostředcích EU a v přístupu k nim**,
- nedostatečné financování v **inovačním cyklu** (nedostatečná podpora vyšších úrovní technologické připravenosti, chybějící zaměření na prodejnost podporovaného výzkumu),
- potřeba **dlouhodobějšího přístupu** (časový horizont VFR je příliš krátký pro dlouhodobou stabilitu průmyslových odvětví),
- **unijní versus mezinárodní** atraktivita pro průmyslová odvětví.

2. NÁSTROJ č. 2: Sladění financování strategických technologií z prostředků EU

2.1. Objasnění oblasti působnosti a cílů platformy STEP

Podle čl. 2 odst. 7 nařízení o platformě STEP pověřili spolunormotvůrci Komisi, aby k některým ustanovením nařízení vydala pokyny. V reakci na to přijala Komise dne 13. května sdělení ve formě **pokynů**[12], které poskytuje praktické směrování k zajištění jednotného a účinného provádění napříč programy financování.

Pokyny slouží ke třem účelům:

- **Objasnění cílů platformy STEP:** Nastiňují cíle, z nichž vychází nařízení o platformě STEP (článek 2), a objasňují klíčové pojmy, jako jsou hodnotové řetězce a související služby.
- **Popis podporovaných odvětví:** Podrobně pojednávají o třech odvětvích, která jsou prioritou platformy STEP – digitální/hluboké technologie, čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje, biotechnologie a příslušné dovednosti –, spolu s orientačním a neúplným seznamem technologií, které by mohly být podporovány.

[11] Hannover Messe je jedním z největších průmyslových obchodních veletrhů na světě, který se každoročně koná v Německu a představuje inovace v oblasti automatizace, energetiky, digitalizace a pokročilých výrobních technologií.

[12] Sdělení Komise C/2024/3209, Pokyny k některým ustanovením nařízení (EU) 2024/795, kterým se zřizuje Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP), 2024, k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2024/3209/oj.

- **Vysvětlení podmínek pro posuzování technologií jako kritických:** Vysvětlují podmínky, které musí technologie splňovat, aby mohly být považovány za kritické, se zaměřením na unijní rozměr a rozměr vnitřního trhu.

Pokyny se zabývají **první podmínkou platformy STEP** týkající se **inovativnosti**. Vysvětlují, že podpora platformy STEP by se měla zaměřit na průlomové inovace a že kritické technologie by měly vykazovat alespoň dva ze tří prvků – být inovativní, nově vznikající a/nebo špičkové. Kromě toho by kritická technologie měla vykazovat významný hospodářský potenciál s největšími vedlejšími účinky v dalších členských státech, což může zvýšit hospodářský potenciál na vnitřním trhu. Platforma STEP necílí ani na základní výzkum a zavádění, zaměřuje se na vývoj a výrobu.

Pokyny se zabývají rovněž **druhou podmínkou platformy STEP** týkající se **snížení strategických závislostí Unie nebo jejich předcházení**. Vysvětlují, že tyto závislosti mohou být uznány ve strategických dokumentech EU nebo identifikovány v případě, že závislost na dodavatelích ze třetích zemí je významná. Dále nastiňují pět hodnotících faktorů, kterými se mají orgány poskytující financování řídit při určování přínosu technologie ke snížení strategických závislostí nebo jejich předcházení.

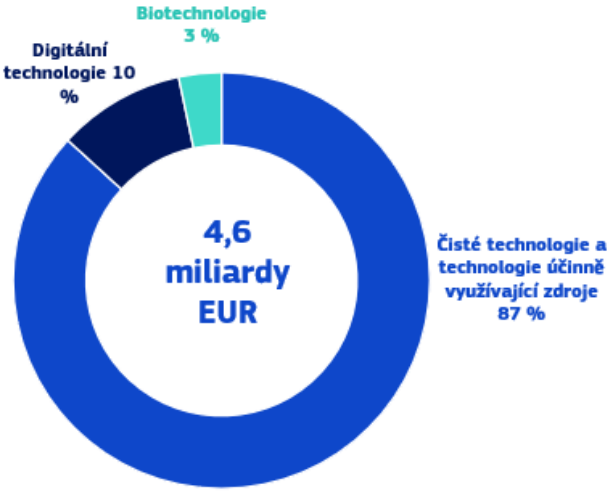
Pokyny hrály důležitou roli při podpoře **útvarů Komise, národních kontaktních míst platformy STEP a řídících orgánů** během zajišťování **jednotného provádění** všech jedenácti programů v působnosti platformy STEP, z nichž některé jsou přímo řízeny Komisí a další jsou předmětem sdíleného řízení mezi Komisí a členskými státy. Jednotnost provádění zaručila, že byly upřednostněny kvalitní projekty a kritické technologie získaly nezbytnou podporu.

Platforma STEP je součástí stávajících programů EU, z nichž každý je prováděn na základě vlastního právního základu a širších cílů. Z nich pouze Evropský obranný fond obdržel v rámci platformy STEP zvláštní navýšení rozpočtu.

2.2. Programy v rámci přímého řízení

Komise přiděluje finanční prostředky EU prostřednictvím programů platformy STEP, které přímo řídí, a to na **podporu cílů platformy STEP v celé Unii a na vnitřním trhu** – přestože je platforma STEP přijímána v polovině období víceletého finančního rámce a každý program sleduje řadu politických cílů nad rámec cílů platformy STEP.

OBRÁZEK č. 3: Odvětvové rozdělení zdrojů vyčleněných pro platformu STEP v roce 2024 (v %)



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

V roce 2024 byly uzavřeny výzvy k předkládání návrhů[13] v rámci všech pěti programů v přímém řízení, které se týkají oblasti STEP, ve všech třech odvětvích platformy STEP: Inovační fond[14], Horizont Evropa, program Digitální Evropa, EU4Health a Evropský obranný fond – přičemž bylo samostatně vyčleněno 1,5 miliardy EUR na akce platformy STEP pro Evropský obranný fond.

Celkem bylo v roce 2024 **prvotně vyčleněno 4,6 miliardy EUR** na podporu technologií týkajících se platformy STEP[15], z nichž velká většina byla poskytnuta na čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje v rámci Inovačního fondu. Od roku 2024 se jedna výzva k předkládání návrhů konkrétně zaměřila na rozvoj dovedností a kompetencí v odvětvích týkajících se platformy STEP: „*Specializované vzdělávací programy v klíčových oblastech kapacit*" v rámci programu Digitální Evropa. Kromě toho byla dvě témata Evropského obranného fondu zaměřena na vývoj produktů pro obranu, které pomáhají řešit nedostatek pracovních sil a dovedností, jež mají zásadní význam pro cílové technologie.

Kromě toho Evropská rada pro inovace (ERI) vyhlásila v listopadu 2024 v rámci programu Horizont Evropa vůbec první speciální výzvu nástroje Scale-Up platformy STEP s rozpočtem 300 milionů EUR pro rok 2025 (podpora až 30 milionů EUR na projekt) s předpokládaným nárůstem na 900 milionů EUR v období 2025–2027 (včetně rozpočtu pro rok 2025) a také pět výzev k řešení problémů relevantních pro oblast STEP s celkovým rozpočtem 250 milionů EUR. Pečetě STEP budou udělovány jak v rámci výzvy nástroje Scale-Up platformy STEP, tak v rámci výzev k řešení problémů relevantních pro oblast STEP, a to projektům, které splní prahové hodnoty pro hodnocení. Tato skutečnost však není zohledněna v celkových částkách financování za rok 2024 uvedených v této výroční zprávě, protože výzvy k předkládání návrhů nebyly v daném roce uzavřeny.

[13] Oblast působnosti výroční zprávy o platformě STEP za rok 2024 zahrnuje výhradně výzvy k předkládání návrhů, které jsou relevantní pro oblast STEP a jejichž lhůta pro předložení uplynula před 31. 12. 2024.

[14] Inovační fond je financován z výnosů systému obchodování s emisemi (ETS).

[15] Výzvy vyhlášené v roce 2024 s uzávěrkami v roce 2025 proto nejsou v této výroční zprávě zohledněny.

TABULKA č. 1: Přehled výzev k předkládání návrhů relevantních pro oblast STEP za rok 2024 ve třech odvětvích platformy STEP v rámci programů v přímém řízení týkajících se oblasti STEP (v milionech EUR)

Odvětví	Program	Téma výzvy k předkládání návrhů	Rozpočet (v mil. EUR)	Otevření	Uzavření
Čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje	**Inovační fond**	Obecná dekarbonizace – rozsáhlé projekty	1 700 EUR	listopad 2023	duben 2024
		Obecná dekarbonizace – střední projekty	500 EUR	listopad 2023	duben 2024
		Obecná dekarbonizace – malé projekty	200 EUR	listopad 2023	duben 2024
		Výroba čistých technologií	1 400 EUR	listopad 2023	duben 2024
		Pilotní projekty	200 EUR	listopad 2023	duben 2024
	Evropský obranný fond	Energeticky nezávislé a energeticky účinné systémy pro vojenské tábory	40 EUR	červen 2024	listopad 2024
Celkem čisté technologie			**4 040 EUR**		
Digitální technologie	**Horizont Evropa**	Fáze B studie kvantové kosmické gravimetrie a zdokonalení technologií	14 EUR	listopad 2023	duben 2024
		Kosmické technologie pro evropskou nezávislost a konkurenceschopnost	20 EUR	listopad 2023	duben 2024
	Program Digitální Evropa	Zpřístupnění vysoce výkonného modelu evropské nadace s otevřeným zdrojovým kódem pro jemné doladění	25 EUR	únor 2024	květen 2024
		Referenční zavádění evropských služeb cloud-edge (průmyslový vývoj internetu věcí Edge a Telco Edge)	30 EUR	únor 2024	květen 2024
		Specializované vzdělávací programy v oblastech klíčových kapacit	55 EUR	červenec 2024	listopad 2024
	Evropský obranný fond	Systémy bezpilotních kolaborativních bojových letounů	15 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Zabezpečená a adaptivní podvodní komunikace pro bezpilotní podvodní systémy	24 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Metody odstraňování rozdílů v realitě	15 EUR	červen 2024	listopad 2024

		Elektronické součástky	25 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Kvantové technologie	24 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Multifunkční clona a vysílač na bázi umělé inteligence	45 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Obranný vícerozměrný komunikační standard	25 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Malý vylepšený evropský bezpilotní systém	11 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Kooperativní kybernetický polygon nové generace	48 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Bezpečný průběh signálu pro satelitní komunikaci	25 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Víceúčelové pozemní systémy bez posádky	50 EUR	červen 2024	listopad 2024
		Simulace a školení pro lékařské pohotovostní situace	10 EUR	červen 2024	listopad 2024
Digitální technologie celkem	**461**				
Biotechnologie	**EU4Health**	Evropské centrum pro vývoj očkovacích látek	102 EUR	květen 2024	září 2024
		Výzva k předkládání návrhů na podporu vývoje nových antivirotik	10 EUR	květen 2024	září 2024
		Výzva k předkládání návrhů na podporu inovativních výrobních technologií a postupů v Unii pro výrobu léčivých přípravků	17 EUR	květen 2024	září 2024
	Evropský obranný fond	Aliance pro lékařská protiopatření v oblasti obrany – výzkumné akce	15 EUR		
		Aliance pro lékařská protiopatření v oblasti obrany – vývojové akce	10 EUR		
Biotechnologie celkem	**154 EUR**				
Celkový součet			**4 655 EUR**		

Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Kocem roku 2024[16] nebyly žádosti týkající se témat Evropského obranného fondu a programu Digitální Evropa[17] ještě vyhodnoceny. Všechna ostatní témata byla vyhodnocena a výsledkem je **4,9 miliardy EUR[18] přidělených finančních prostředků**.

Následující oddíly obsahují podrobný rozpis dopadu platformy STEP ve všech třech technologických odvětvích platformy STEP, a to i v členských státech a regionech EU. Regionální analýza se řídí **statistickou klasifikací NUTS2** (NUTS 2024, Eurostat).

2.2.1. Podpora čistých inovací

Přechod na **čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje** je ústředním prvkem evropské průmyslové a klimatické strategie, která je základem úsilí EU o dosažení klimatické neutrality do roku 2050 v rámci Zelené dohody pro Evropu. Nedávno se to odrazilo v Dohodě EU o čistém průmyslu[19].

Nařízení o platformě STEP uznalo toto odvětví za strategickou prioritu v souladu s aktem o průmyslu pro nulové čisté emise[20], jehož cílem je rozšířit výrobu klíčových čistých technologií v Evropě s cílem zajistit technologickou suverenitu a snížit závislost na externích dodavatelích. Jinými slovy, investice do těchto technologií mají zásadní význam nejen pro snížení emisí, ale také pro posílení konkurenceschopnosti průmyslu a zajištění energetické nezávislosti EU.

Čisté technologie a technologie účinně využívající zdroje zahrnují široké spektrum inovací, od **technologií obnovitelných zdrojů až po udržitelná paliva, zachycování uhlíku a technologie pro dekarbonizaci**[21].

Inovační fond, financovaný ze systému EU pro obchodování s emisemi (EU ETS), byl mezi programy přímo řízenými Komisí zdaleka největším přispěvatelem k cílům platformy STEP. První výzva v souladu s platformou STEP v rámci Inovačního fondu byla uzavřena v dubnu 2024. Byl pro ni vyčleněn významný rozpočet ve výši 4 miliard EURna podporu pokroku v oblasti čistých technologií.

Výzvy byly rozděleny do pěti témat podle požadavků na kapitálové výdaje a technologického zaměření a týkaly se například oblastí obecné dekarbonizace, výroby čistých technologií a pilotních projektů. Stejně jako u všech výzev v rámci Inovačního fondu byly projekty hodnoceny na základě potenciálu snižování emisí skleníkových plynů, úrovně inovací, vyspělosti, reprodukovatelnosti a nákladové efektivity, čímž byl zajištěn proces přísného výběru.

---

[16] Výroční zpráva za rok 2024 se týká výzev k předkládání návrhů uzavřených do 31. 12. 2024 bez ohledu na to, zda byly výsledky oznámeny do konce roku.

[17] Do března 2025 bylo uzavřeno hodnocení v rámci tří témat programu Digitální Evropa a bylo uděleno sedmnáct pečetí STEP. Budou uvedeny ve výroční zprávě za rok 2025.

[18] Tato částka odpovídá celkové částce přidělené projektům vybraným k financování v rámci Inovačního fondu, programu Horizont Evropa a EU4Health. Může být upravena po podpisu grantových dohod, které by mohly změnit jednotlivé příspěvky, a nelze ji srovnávat s částkou 4,6 miliardy EUR v úvodním odstavci, který odkazuje na přidělený rozpočet (oproti poskytnutým finančním prostředkům) v rámci výzev platformy STEP uzavřených v roce 2024 ve všech pěti přímo řízených programech v oblasti působnosti platformy STEP.

[19] Sdělení Komise COM/2025/85 o Dohodě o čistém průmyslu: společný plán konkurenceschopnosti a dekarbonizace, 2025, k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex:52025DC0085.

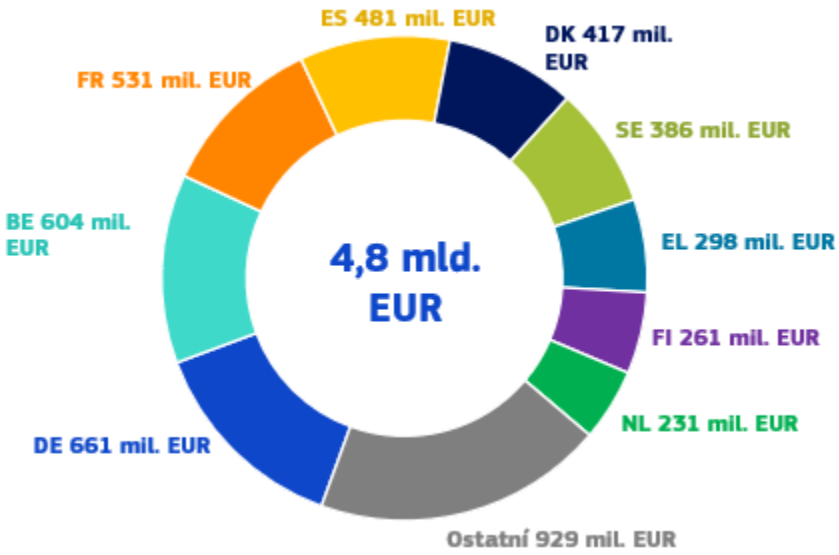
[20] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1735 ze dne 13. června 2024, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému výroby technologií pro nulové čisté emise a mění nařízení (EU) 2018/1724, k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj.

[21] Podrobný, avšak neúplný seznam technologií, na které se vztahuje nařízení o platformě STEP, je k dispozici ve sdělení Komise C/2024/3248, Pokyny k některým ustanovením nařízení (EU) 2024/795, kterým se zřizuje Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP), 2024, k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2024/3209/oj.

Na projekty vybrané k financování v rámci těchto výzev byla přidělena značná finanční podpora. Celkem **bylo předběžně vybráno 85 projektů s celkovou přidělenou finanční podporou ve výši 4,8 miliardy EUR**[22], přičemž granty pokrývají až 60 % kapitálových i provozních výdajů zahrnutých do nákladové mezery projektů, což ponechává dostatečný prostor pro další finanční zdroje na pokrytí nefinancované části způsobilých nákladů. Mezi tyto projekty patří vývoj první technologie svého druhu na výrobu chemických látek a stavebních bloků z odpadní biomasy (L1X) na Slovensku, první velkokapacitní podzemní zásobníky na tepelnou energii o výkonu 20 megawattů (ScaleUp) v Rakousku a trvalé podzemní úložiště oxidu uhličitého (Greensand Future) v Dánsku[23].

Byly rovněž poskytnuty finanční prostředky v celkové výši 150,6 milionu EUR třem přeshraničním iniciativám s více příjemci. Jedním z těchto příkladů je projekt Energy Observer 2, který probíhá mezi Francií a Nizozemskem a který předpokládá vývoj, stavbu a provoz první nákladní lodi na kapalný vodík na světě.

OBRÁZEK č. 4: Zeměpisné rozdělení grantů udělených v odvětví čistých technologií v roce 2024 z programů financování EU týkajících se oblasti STEP



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Subjekty zřízené v Německu a Belgii byly zdaleka největšími příjemci grantů souvisejících s platformou STEP v tomto odvětví, přičemž obdržely 661 milionů EUR, respektive 604 milionů EUR. Následovaly Francie (530 milionů EUR), Španělsko (480 milionů EUR) a Dánsko (417 milionů EUR)[24].

[22] Tyto údaje zachycují přehled výsledků příslušné výzvy (výzev) k předkládání návrhů. Následný podpis grantových dohod mezi předkladateli projektů a Komisí může vést k úpravám počtu projektů, kterým byl grant udělen, i jednotlivých příspěvků.

[23] Další podrobnosti o vybraném počtu projektů, kterým byla udělena podpora, jsou k dispozici na adrese: https://strategic-technologies.europa.eu/step-documents_en.

[24] V rámci pečetí STEP Inovačního fondu se u projektů s více příjemci, kteří se nacházejí ve více než jednom regionu, vypočítá výše finančního příspěvku poskytnutého konkrétnímu regionu / členskému státu tak, že se celkový příspěvek na projekt rozdělí rovným dílem mezi jeho místa.

2.2.2. Urychlení digitálních inovací a deep-tech inovací

Digitální a hluboké technologie hrají zásadní roli při posilování technologické suverenity a digitální odolnosti Evropy. Toto odvětví zahrnuje široké spektrum špičkových inovací, včetně **pokročilé výpočetní techniky, umělé inteligence, kybernetické bezpečnosti, mikroelektroniky a kvantových technologií**[25]**,** přičemž všechny tyto inovace mají zásadní význam pro politický program EU Digitální dekáda 2030[26], jehož cílem je posílit digitální infrastrukturu, dovednosti a vedoucí postavení Evropy v oblasti technologií.

Vzhledem ke strategickému významu těchto technologií byla podpora platformy STEP v roce 2024 poskytována prostřednictvím dvou témat v rámci programu Horizont Evropa, tří témat v rámci programu Digitální Evropa a dvanácti témat v rámci Evropského obranného fondu. Celkem bylo v roce 2024 na opatření v oblasti digitálních technologií týkající se platformy STEP **vyčleněno 461 milionů EUR**.

Do konce roku 2024 bylo v rámci výše uvedených výzev programu Horizont Evropa[27] vybráno k financování šest projektů, kterým byl udělen grant pokrývající 100 % jejich způsobilých nákladů. Hodnocení žádostí o podporu z programu Digitální Evropa a Evropského obranného fondu stále probíhá.

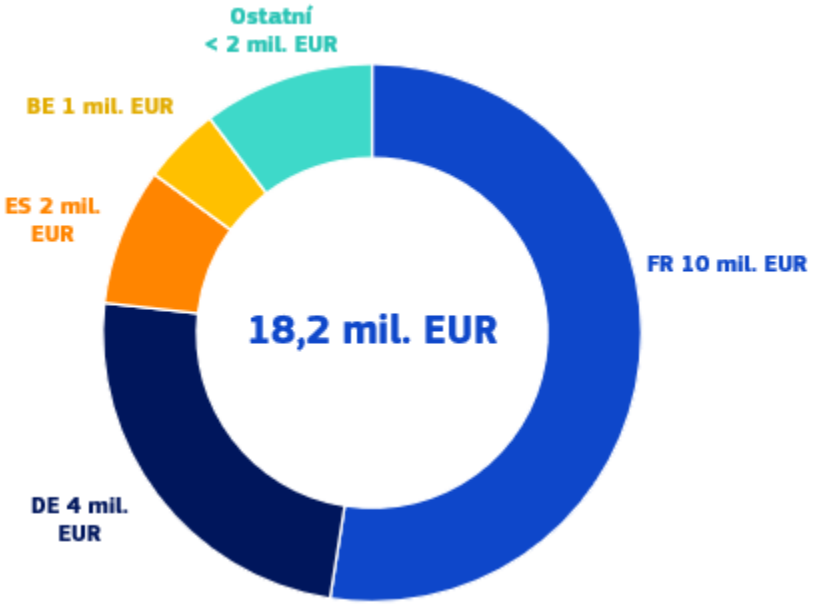
Celkem bylo na tyto projekty v rámci témat s označením STEP ve druhém pilíři programu Horizont Evropa, klastru 4 („Digitální oblast, průmysl a vesmír“) přiděleno 18,2 milionu EUR. Všechny tyto projekty byly předloženy přeshraničními konsorcii zřízenými ve více členských státech EU, přičemž způsobilé byly i Norsko a Island.

OBRÁZEK č. 5: Zeměpisné rozdělení grantů udělených v odvětví digitálních technologií v roce 2024 z programů financování EU týkajících se oblasti STEP

[25] Podrobný, avšak neúplný seznam technologií, na které se vztahuje nařízení o platformě STEP, je k dispozici ve sdělení Komise C/2024/3209, Pokyny k některým ustanovením nařízení (EU) 2024/795, kterým se zřizuje Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP), 2024, k dispozici na adrese https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2024/3209/oj.

[26] ROZHODNUTÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2022/2481 ze dne 14. prosince 2022, kterým se zavádí politický program Digitální dekáda 2030.

[27] Do konce roku 2024 bylo v rámci tématu „Kosmické technologie pro evropskou nezávislost a konkurenceschopnost“ vybráno k financování šest projektů. Udělení grantu na projekt vybraný v rámci druhého tématu bylo odloženo z důvodu odstoupení jednoho z hlavních partnerů konsorcia. Podpis grantu pro projekt vybraný v rámci tohoto druhého tématu/výzvy se očekává ve druhém čtvrtletí roku 2025.



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Na vnitrostátní úrovni se v této oblasti staly největšími příjemci grantů souvisejících s platformou STEP subjekty z Francie a Německa, které obdržely 9,6 milionu EUR, respektive 4,4 milionu EUR. Za nimi následovaly Španělsko (1,5 milionu EUR) a Belgie (0,8 milionu EUR)[28].

Mezi příklady projektů patří PUMA, spolupráce francouzských, německých a italských předkladatelů, která se zabývá strategickou závislostí EU v oblasti mikroelektroniky pro kosmické aplikace, a SPACELINK, kde budou subjekty z Řecka, Německa, Francie a Belgie společně vyvíjet komponenty pro kosmickou optickou komunikaci[29].

2.2.3. Posílení biotechnologií

Biotechnologie hrají zásadní roli v rozvoji inovací v lékařství, posilování odolnosti zdravotnictví a podpoře strategické autonomie Evropy v oblasti kritických zdravotnických potřeb. Toto odvětví zahrnuje široké spektrum špičkových oborů, včetně **genomiky a farmakogenomiky, syntézy DNA, buněčného a tkáňového inženýrství, bioinformatiky a nanobiotechnologií**. Zaměření platformy STEP na biotechnologie má za cíl urychlit inovace, zajistit bezpečnost dodávek a posílit konkurenceschopnost Evropy v oblasti věd o živé přírodě.

Podpora biotechnologií prostřednictvím platformy STEP se v roce 2024 uskutečnila prostřednictvím tří specializovaných témat souvisejících s oblastí STEP v rámci **programu EU4Health** a dvou témat v rámci **Evropského obranného fondu**. Na tato témata byl vyčleněn rozpočet přesahující **150 milionů EUR** na podporu projektů zaměřených na vývoj antivirotik, výrobu očkovacích látek, výrobu základních léčivých přípravků, jakož i na lékařská protiopatření v oblasti obrany. Cílem těchto investic je zvýšit připravenost Evropy na budoucí zdravotní krize, snížit závislost na externích dodavatelích a podpořit příští generaci průlomových objevů v biomedicíně.

[28] U projektů, které se nacházejí na více než jednom místě, se výše finančního příspěvku poskytnutého konkrétnímu regionu / členskému státu vypočítá na základě finančního příspěvku poskytnutého subjektu nebo subjektům, které jsou tam usazeny.

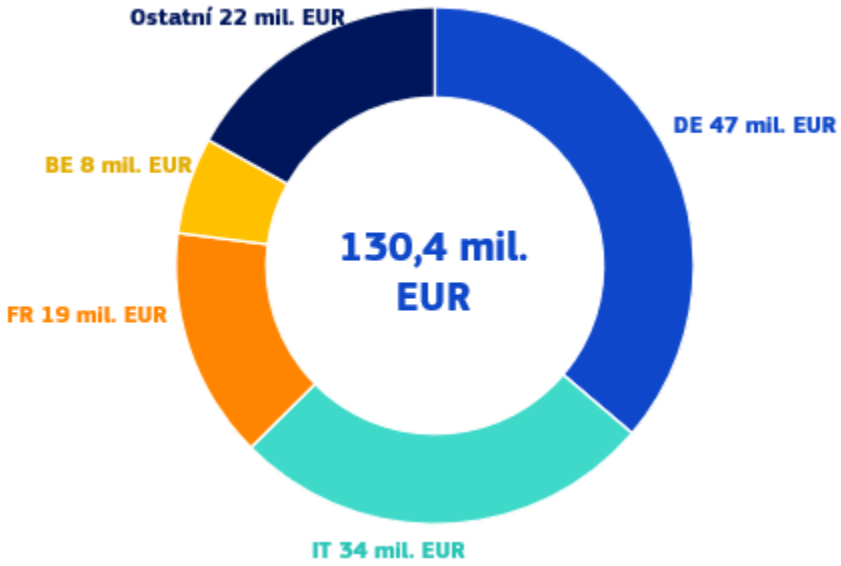
[29] Další podrobnosti o vybraném počtu projektů, kterým byla udělena podpora, jsou k dispozici na adrese: https://strategic-technologies.europa.eu/step-documents_en.

Do konce roku 2024 byly vyhodnoceny pouze žádosti podané k tématům EU4Health a sděleny výsledky, přičemž v rámci výzev týkajících se platformy STEP bylo přiděleno celkem přibližně **130 milionů EUR**. Sedm projektů získalo grant pokrývající 60 až 80 % způsobilých nákladů. Čtyři z podpořených projektů jsou iniciativy s více příjemci, přičemž tři jsou realizovány přeshraničními konsorcii – způsobilé jsou i subjekty z přidružených třetích zemí[30]. Patří mezi ně vývoj kontinuálního procesu farmaceutického sušení rozstřikováním v Portugalsku, který zvýší účinnost, škálovatelnost a flexibilitu farmaceutické výroby v EU (PharmSD 3.0), a platforma pro farmaceutickou výrobu řízenou umělou inteligencí a roboticky ve spolupráci se subjekty usazenými ve Finsku, Švédsku, Francii, Estonsku a Německu (RoboPharma)[31].

[30] Viz seznam zemí účastnících se EU4Health.

[31] Další podrobnosti o vybraném počtu projektů, kterým byla udělena podpora, jsou k dispozici na adrese: https://strategic-technologies.europa.eu/step-documents_en.

OBRÁZEK č. 6: Zeměpisné rozdělení grantů udělených v odvětví biotechnologií v roce 2024 z programů financování EU týkajících se oblasti STEP



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Největšími příjemci se staly subjekty z Německa a Itálie, které obdržely 47 milionů EUR, resp. 34 milionů EUR. Následovala Francie, která získala 19 milionů EUR ve formě grantů[32].

2.3. Fondy politiky soudržnosti

Politika soudržnosti se ukázala být jedním z hlavních faktorů, které přispívají k dosažení cílů platformy STEP a k posílení konkurenceschopnosti a odolnosti evropského hospodářství. Mezi hlavní možnosti flexibility a pobídek, které platforma STEP zavedla pro politiku soudržnosti, patří možnost financovat produktivní investice do jiných než malých a středních podniků v rámci zvláštních priorit platformy STEP pro Evropský fond pro regionální rozvoj, dále **vyšší míry spolufinancování až do výše 100 % na úrovni jednotlivých zvláštních priorit platformy STEP** a rovněž **úhrada 30 % přídělu na priority platformy STEP z rozpočtu EU jako jednorázové předběžné financování ve výši 30 %**.

S cílem reagovat na silný zájem členských států uspořádala Evropská komise v dubnu 2024, krátce po vstupu nařízení o platformě STEP v platnost, technický seminář[33] určený především řídícím orgánům fondů politiky soudržnosti s cílem objasnit, jak by platforma STEP měla být v rámci programů politiky soudržnosti prováděna a poskytnout pokyny týkající se oblasti působnosti platformy STEP.

Komise obdržela **první vlnu žádostí o změnu programu do 31. srpna 2024** a přidělila finanční prostředky na investice v oblasti STEP před přezkumem fondů politiky soudržnosti v polovině období. Od

[32] U projektů, které se nacházejí na více než jednom místě, se výše finančního příspěvku poskytnutého konkrétnímu regionu / členskému státu vypočítá na základě finančního příspěvku poskytnutého subjektu nebo subjektům, které jsou tam usazeny.

[33] Inforegio – Technické semináře v letech 2021–2027, k dispozici na adrese: https://ec.europa.eu/regional_policy/2021-2027/technical-seminars/step_en.

té doby probíhají další neformální konzultace s řadou členských států, z nichž některé vyústily ve formální žádosti o změny programu.

Ke konci prosince 2024 **předložilo šest členských států** Komisi ke schválení **41 změn souvisejících s platformou STEP** v celkové výši **6,4 miliardy EUR z finančních prostředků politiky soudržnosti**. V průběhu roku 2025 se očekávají další změny.

Rozdělení je následující:

- 4,8 miliardy EUR v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR)
- 838 milionů EUR v rámci Evropského sociálního fondu plus (ESF+)
- 764 milionů EUR v rámci Fondu pro spravedlivou transformaci (FST)

2.3.1. Analýza využívání platformy STEP v politice soudržnosti

K 31. prosinci 2024 schválila Evropská komise v šesti členských státech 29 změn v souvislosti s platformou STEP v celkové výši téměř 5,9 miliardy EUR *(viz tabulka č. 2 a obrázek č. 7 níže)*.

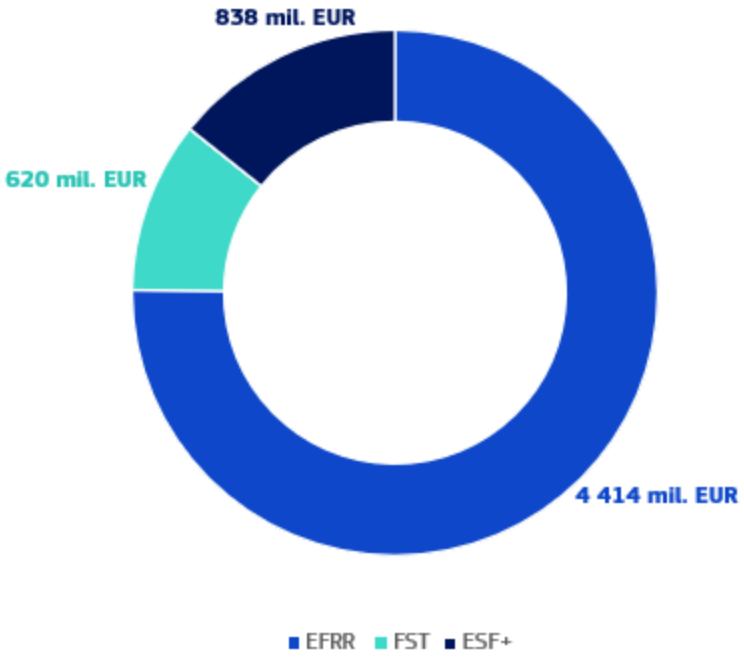
TABULKA č. 2: Přehled přidělených finančních prostředků v roce 2024 (v mil. EUR)

Členský stát	Název	EFRR (v mil. EUR)	FST (v mil. EUR)	ESF+ (v mil. EUR)	Celkem (v mil. EUR)
DE	Program pro financování z více fondů EFRR/FST Severní Porýní-Vestfálsko pro roky 2021–2027	200,20	301,60		501,8
DE	Program EFRR pro roky 2021–2027 Bádensko-Württembersko	62,22			62,2
DK	Zelené technologie a dovednosti pro spravedlivou transformaci		52,30		52,3
ES	Program EFRR pro roky 2021–2027 Katalánsko	113,51			113,5
DE	Program EFRR pro roky 2021–2027 Bavorsko	104,54			104,5
DE	Program EFRR pro roky 2021–2027 Šlesvicko-Holštýnsko	47,00			47,0
IT	Regionální program (RP) EFRR pro roky 2021–2027 Lazio	109,04			109,0
IT	EFRR pro roky 2021–2027 Sicílie	615,20			615,2
IT	RP EFRR pro roky 2021–2027 Sardinie	166,01			166,0
ES	Program EFRR pro roky 2021–2027 Kantábrie	15,53			15,5
IT	RP EFRR pro roky 2021–2027 Lombardie	120,00			120,0
FR	Program Hauts de France EFRR-ESF+-FST pro roky 2021–2027			34,87	34,9
IT	RP EFRR pro roky 2021–2027 Kampánie	581,14			581,1
DE	Program EFRR pro roky 2021–2027 Meklenbursko-Přední Pomořansko	138,69			138,7
ES	Program EFRR pro roky 2021–2027 společenství Madrid	72,67			72,7
IT	RP EFRR, ESF+ pro roky 2021–2027 Kalábrie	264,45			264,5
IT	RP EFRR, ESF+ pro roky 2021–2027 Apulie	471,53			471,5
ES	Program EFRR pro roky 2021–2027 Aragonie	23,44			23,4
RO	Zdravotní péče	351,77		114,44	466,2
IT	RP EFRR pro roky 2021–2027 Emilia-Romagna	61,46			61,5
IT	Národní program Výzkum, inovace a konkurenceschopnost pro ekologickou a digitální transformaci pro roky 2021–2027	558,46			558,5
IT	RP EFRR pro roky 2021–2027 Umbrie	31,42			31,4
RO	Inteligentní růst, digitalizace a finanční nástroje	271,01			271,0
RO	Spravedlivá transformace		266,33		266,3
FR	Regionální program Île-de-France et bassin de la Seine EFRR-ESF+ pro roky 2021–2027	35,19		12,48	47,7
DE	Bavorsko – ESF+			36,92	36,9
ES	Kantábrie – ESF+			3,17	3,2
ES	Madrid – ESF+			63,82	63,8

RO	Vzdělávání a zaměstnanost – RO – ESF+			572,63	572,6
Celkem	**29**	**4 414,5**	**620,2**	**838,3**	**5 873,0**

Zdroj: zprávy členských států.

OBRÁZEK č. 7: Celkové příděly v rámci platformy STEP v přijatých programech v roce 2024 (v milionech EUR)

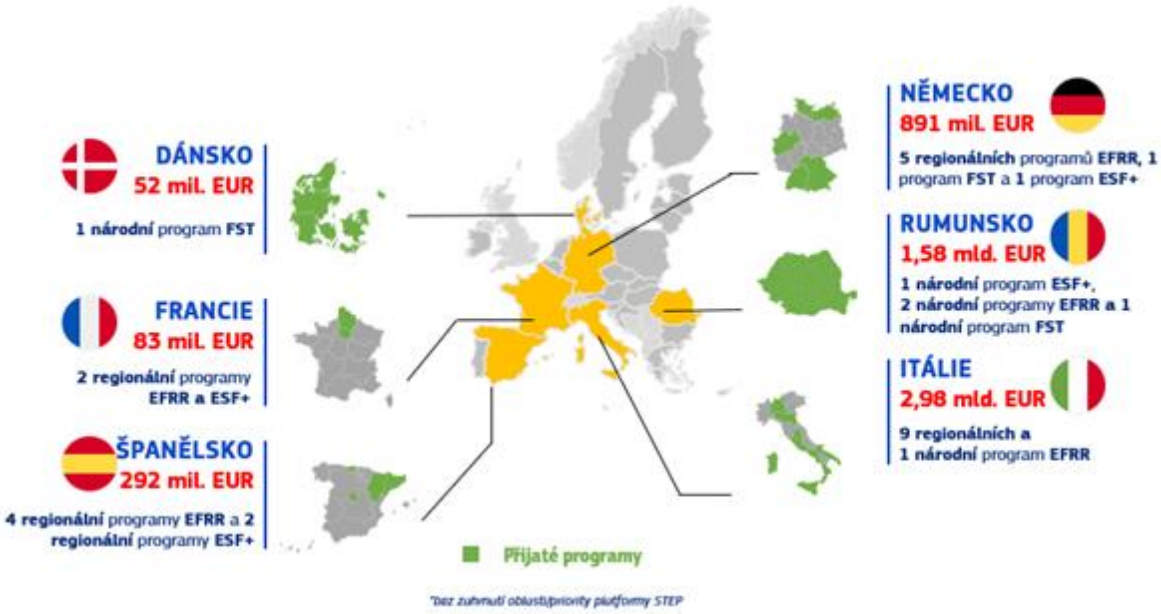


Zdroj: zprávy členských států.

Zeměpisné rozložení investic v oblasti STEP

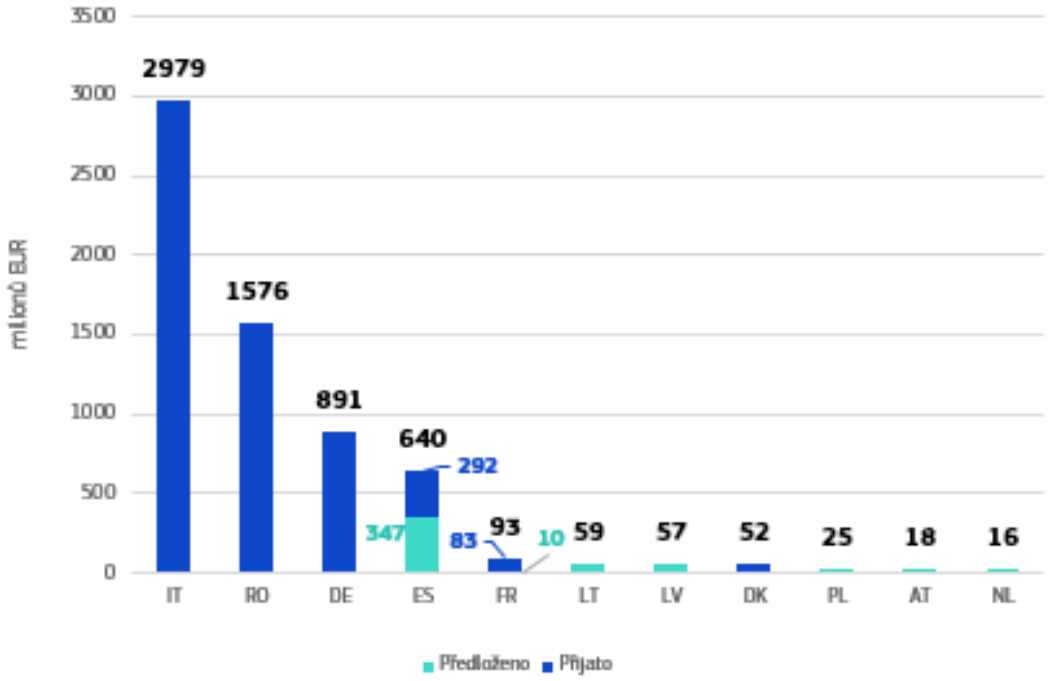
Většina investic týkajících se oblasti STEP byla navržena v rámci regionálních programů ve Francii, Německu, Itálii a Španělsku (viz obrázek níže) – představují 23 z 29 přijatých programů, přičemž na oblast STEP bylo přiděleno 3,7 miliardy EUR (3,23 miliardy EUR z EFRR, 151 milionů EUR z ESF+ a 302 milionů EUR z FST). Ve zbývajících šesti národních programech byly provedeny změny v hodnotě 2,2 miliardy EUR (1,18 miliardy EUR v EFRR, 687 milionů EUR v ESF+ a 319 milionů EUR v FST).

OBRÁZEK č. 8: Zeměpisné umístění přijatého programu v roce 2024



Zdroj: zprávy členských států.

OBRÁZEK č. 9: Finanční objem změn v souvislosti s platformou STEP podle členských států v roce 2024 (předložené vs. přijaté, sestupně podle částky)[34] (v milionech EUR)



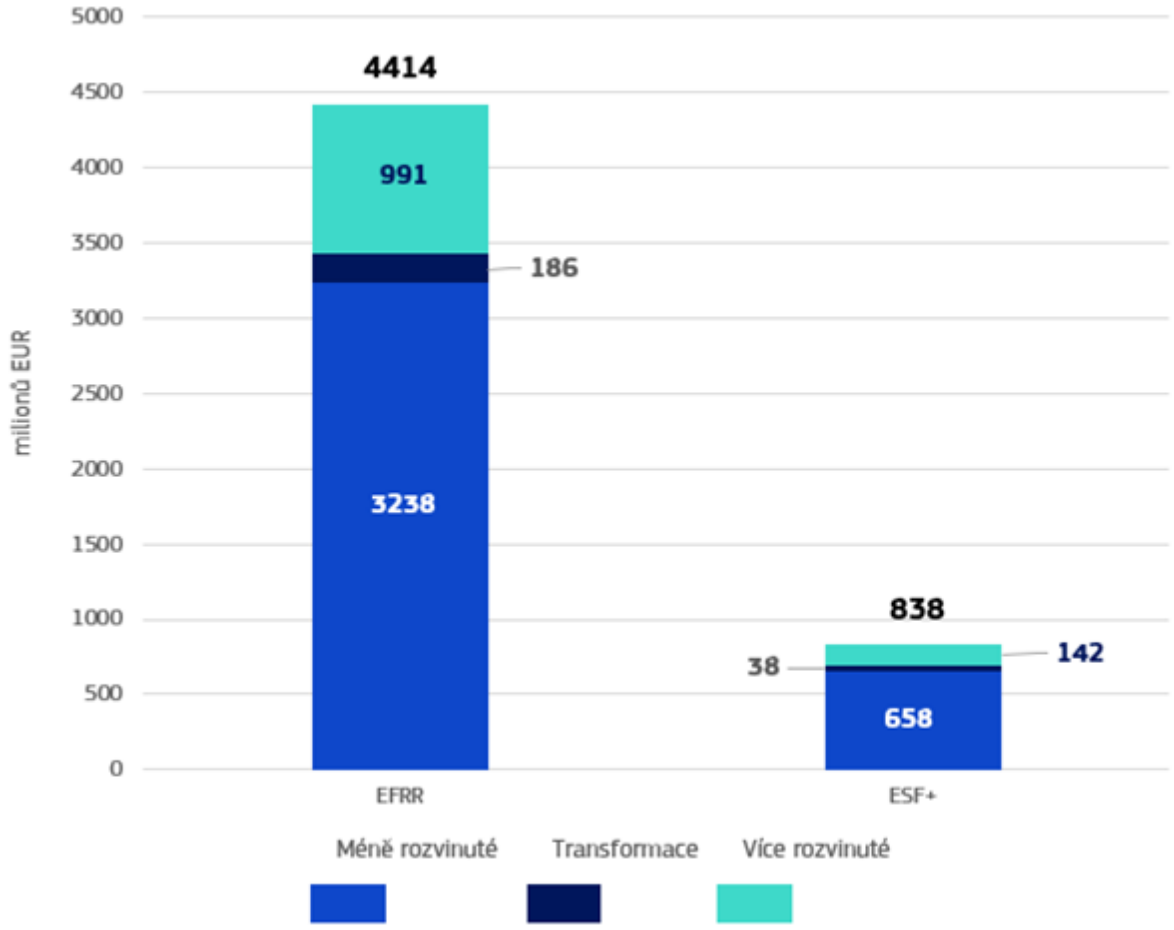
Zdroj: zprávy členských států.

Pokud jde o EFRR a ESF+, více než dvě třetiny prostředků přidělených v rámci platformy STEP byly přerozděleny mezi méně rozvinuté regiony[35].

[34] Pouze pro programy s vyhrazenými prioritami nebo známými částkami určenými pro oblast STEP na základě přídělů pro oblasti intervence.

[35] „Méně rozvinuté regiony" jsou podle nařízení (EU) 2021/1060 regiony členských států EU, jejichž hrubý domácí produkt (HDP) na obyvatele je nižší než 75 % průměrného HDP 27 členských států EU.

OBRÁZEK č. 10: Finanční objemy přídělů v rámci platformy STEP z EFRR a ESF+ podle kategorie regionu v roce 2024 (v milionech EUR)



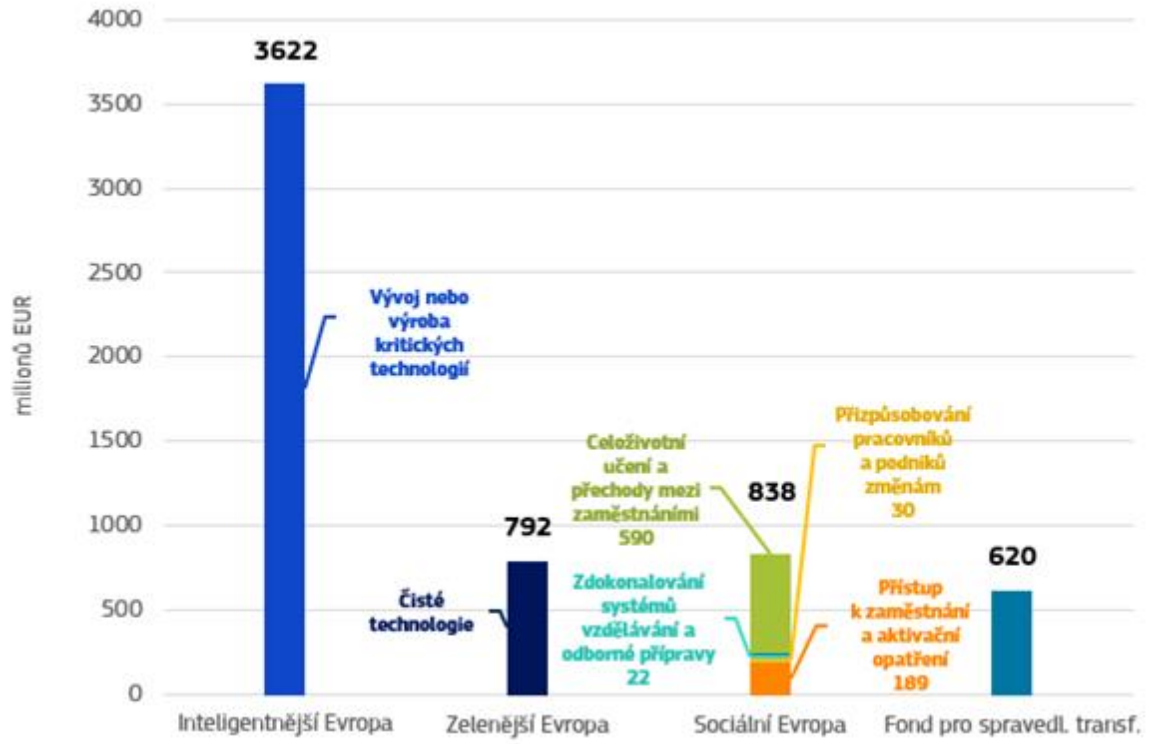
Zdroj: zprávy členských států.

Odvětvové rozdělení investic v oblasti STEP

Cílem politiky soudržnosti v programovém období 2021–2027 je podporovat inteligentnější, ekologičtější, propojenější, sociálnější a inkluzivnější Evropu blíže občanům. V rámci těchto hlavních *politických cílů* jsou uvedeny podrobnější *specifické cíle* (viz portál veřejně přístupných dat pro evropské strukturální a investiční fondy – Evropská komise | Veřejně přístupná data soudržnosti). **Nařízení o platformě STEP zavedlo dva nové specifické cíle v rámci EFRR a Fondu soudržnosti** na podporu investic zaměřených na posílení průmyslového rozvoje a posílení hodnotových řetězců ve strategických odvětvích.

Více než **60 %** investic v oblasti STEP v působnosti fondů politiky soudržnosti bude realizováno na základě **nového specifického cíle v rámci politického cíle „Inteligentnější Evropa“**, následovat bude přibližně **15 % investic do čistých technologií v rámci politického cíle „Zelenější Evropa“.** Fond ESF+ podpoří dovednosti prostřednictvím celoživotního učení a opatření v oblasti zaměstnanosti pomocí 14 % investic v oblasti STEP v rámci politického cíle „Sociální Evropa“. 10 % investic v oblasti STEP půjde do regionů zapojených do spravedlivé transformace v rámci specifického cíle Fondu pro spravedlivou transformaci (FST) (viz obrázek č. 11).

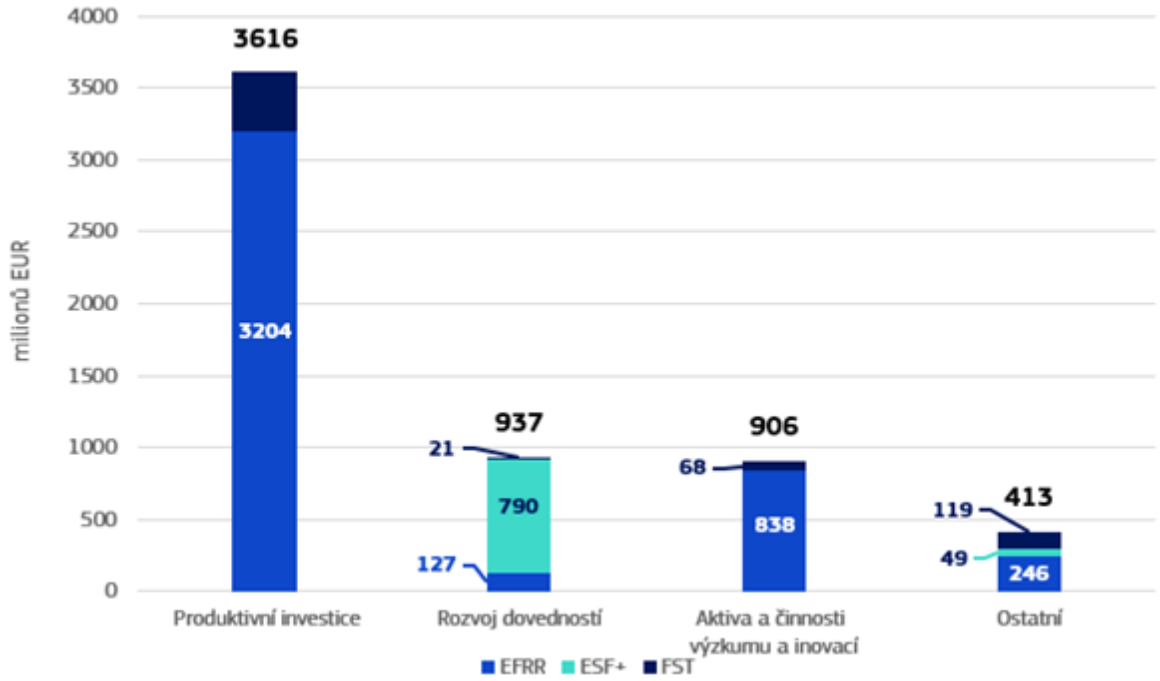
OBRÁZEK č. 11: Finanční objem změn v souvislosti s platformou STEP podle cíle politiky a specifického cíle v roce 2024* (v milionech EUR)



Zdroj: zprávy členských států.
*pouze pro programy s vyhrazenými prioritami

Produktivní investice představují přibližně 60 % plánovaných částek v rámci platformy STEP. Investice do rozvoje dovedností a do výzkumu a inovací představují 15 % přidělených prostředků. Přibližně 10 % bude podporovat další činnosti, jako je přenos technologií, podpora podnikatelských inkubátorů, odštěpených podniků a startupů, jakož i služby spojené s nízkouhlíkovým hospodářstvím a odolností vůči změně klimatu (viz obrázek č. 12).

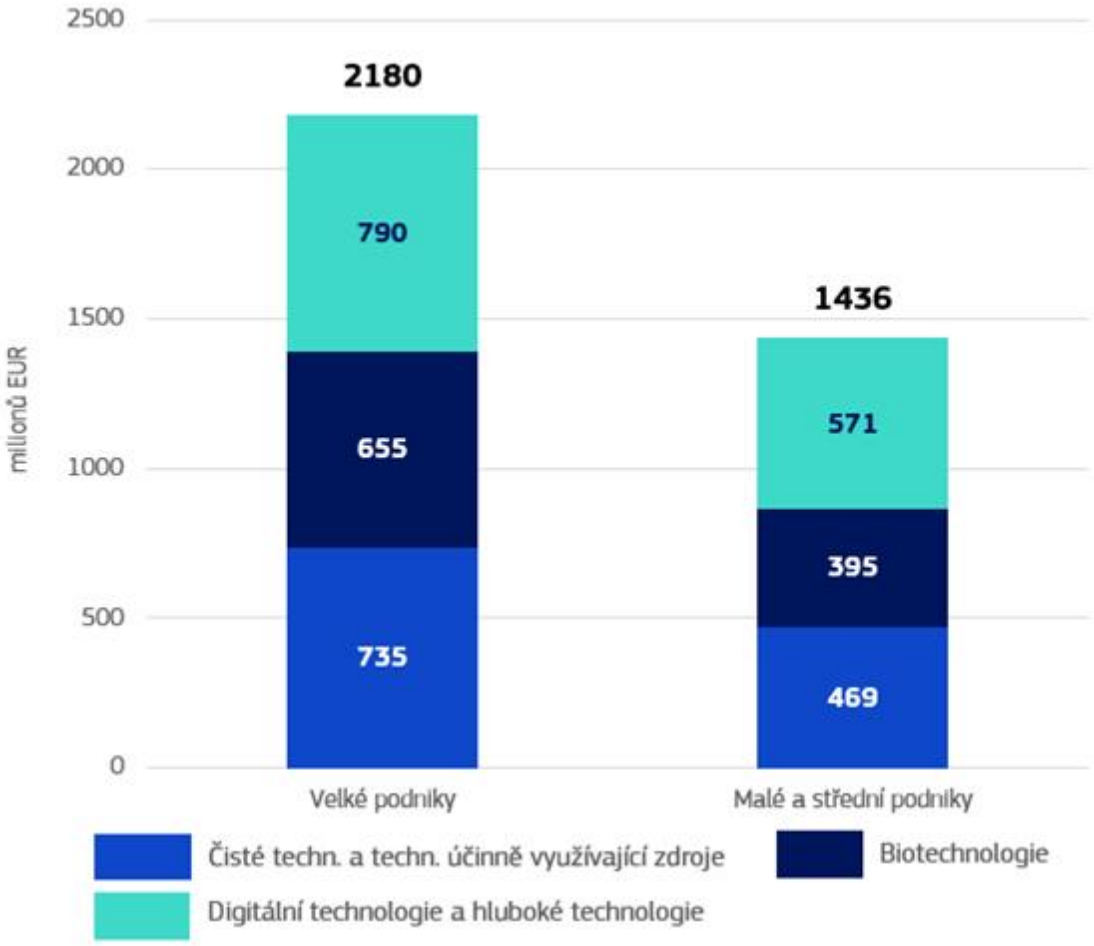
OBRÁZEK č. 12: Finanční objem změn v souvislosti s platformou STEP podle odvětví v roce 2024* (v milionech EUR)



Zdroj: zprávy členských států.
*(pouze pro programy s vyhrazenými prioritami nebo známými částkami určenými pro oblast STEP)

Pokud jde o rozdělení produktivních investic podle odvětví platformy STEP, investice jsou rozděleny poměrně rovnoměrně (viz obrázek č. 13). Většina přidělených prostředků byla přiřazena na produktivní investice do jiných než malých a středních podniků s využitím možnosti financovat tyto podniky v rámci EFRR pro projekty související s platformou STEP.

OBRÁZEK č. 13: Produktivní investice podle typu podniku a odvětví platformy STEP v prioritách na rok 2024* (v milionech EUR)



Zdroj: zprávy členských států.
*(pouze pro programy s vyhrazenými prioritami nebo známými částkami určenými pro oblast STEP)

Hlavní očekávané výsledky investic v oblasti STEP

Na základě hlavních ukazatelů výstupů a výsledků, které členské státy vybraly v pozměněných programech, a v souladu s cíli STEP lze usuzovat, že zdroje politiky soudržnosti budou v mnoha podnicích spolufinancovat strategické technologie týkající se oblasti STEP. V rámci 23 přijatých programů se očekávají investice do celkem přibližně 7 200 podniků, z toho 2 900 v odvětví digitálních technologií, 3 000 v odvětví čistých technologií a téměř 570 v biotechnologickém odvětví. Očekává se, že plánované investice vytvoří v podporovaných subjektech 9 800 pracovních míst.

2.3.2. Výzvy k předkládání návrhů v rámci programů politiky soudržnosti

Po schválení prvních změn programu platformy STEP oznámily Dánsko a Německo do konce roku 2024 čtyři výzvy platformy STEP[36] ve výši 244 milionů EUR[37].

TABULKA č. 3: Přehled programů politiky soudržnosti v roce 2024

Členský stát	Název programu	Celková částka v milionech EUR	Stav ke dni 31.12.2024
DK	Zelené technologie a dovednosti pro spravedlivou transformaci	45,5	Dokončeno
DE	Program EFRR pro roky 2021–2027 Bavorsko	47,0	Probíhá (termín 31. 1. 2025)
	Program EFRR pro roky 2021–2027 Šlesvicko-Holštýnsko	11,4	Probíhá (termín 31. 8. 2025)
	Program pro financování z více fondů EFRR/FST Severní Porýní-Vestfálsko pro roky 2021–2027	140,0	Probíhá (termín 03/02/2025)
Celkem		**243,9**	

Zdroj: zprávy členských států.

2.3.3. Vybrané projekty

Čtyři členské státy (Dánsko, Francie, Německo a Itálie) již vybraly projekty v rámci platformy STEP, včetně těchto:

V **Dánsku** byly v návaznosti na dánskou výzvu „Rozvoj hodnotových řetězců v rámci přeměny elektřiny na syntetické plyny a kapaliny“, jejímž cílem je snížit emise oxidu uhličitého v obtížně transformovatelných odvětvích a vytvořit konkurenceschopný dánský trh s obnovitelným vodíkem a řešeními přeměny elektřiny na syntetické plyny a kapaliny (rozpočet ve výši 13 milionů EUR), vybrány čtyři projekty. Mezi ně patří projekt HYFLEX (flexibilní skladování vodíku pro optimalizaci přeměny elektřiny na syntetické plyny a kapaliny a optimalizaci elektrizační soustavy), jehož cílem je zřídit zásobník vodíku a související vodíkové kompresory se skladovací kapacitou 10 tun (500 MWh) a optimalizovat provoz elektrárny s přeměnou elektřiny na syntetické plyny a kapaliny, přičemž se prokáže vyšší stupeň využití výroby energie ze solárního parku Kassø, jakož i zajistí optimální vyvážení této elektrárny ve vztahu k veřejné elektrizační soustavě. Seznam vybraných operací naleznete zde.

V regionu **Île-de-France (Francie)** byl řídícím orgánem zřízen finanční nástroj na podporu začínajících průmyslových podniků a inovativních malých a středních podniků s vysokým hospodářským potenciálem v odvětví čistých technologií ve fázi před jejich industrializací a expanzí. Seznam vybraných operací naleznete zde.

Pokud jde o **Bádensko-Württembersko (Německo)**, řídící orgán vybral čtyři projekty, včetně projektu na zřízení mikrovýrobní a ověřovací infrastruktury pro vývoj „kompaktních kvantových systémů“ (celkové náklady 5 milionů EUR, 3 miliony EUR z EFRR). V Institutu kvantových technologií Německého střediska pro letectví a kosmonautiku vzniká technologický klastr pro výrobu a ověřování kvantových systémů. V

[36] Německo vyhlásilo dalších pět výzev, které nejsou zcela vyhrazeny pro platformu STEP, ale které by mohly vést k projektům v oblasti STEP.

[37] Německo, Itálie a Lotyšsko ohlásily další výzvy na začátku roku 2025.

rámci projektu budou vyvíjeny kompaktní kvantové systémy pro kosmické aplikace. Cílem je přenést kvantové systémy z výzkumu a laboratorního provozu do praxe, například jako senzory na satelitech. Seznam vybraných operací naleznete zde.

Region Umbrie (Itálie) zřídil finanční nástroj zaměřený na podporu malých a středních podniků při investování do vývoje a výroby technologií v oblasti digitálních technologií, hlubokých technologií a biotechnologií a čistých a účinných technologií prostřednictvím smíšené formy podpory (půjčka a následný grant ve formě odpuštění dluhu). Cílem je podpořit malé a střední podniky, které mají obtížnější přístup k úvěrům, aby mohly investovat do technologických inovací ve výše uvedených odvětvích. Seznam vybraných operací naleznete zde.

2.4. Nástroj pro oživení a odolnost a Program InvestEU

K 31. prosinci 2024 bylo **provádění platformy STEP v rámci Nástroje pro oživení a odolnost (RRF) omezeno.** Žádný členský stát nezměnil své plány pro oživení a odolnost tak, aby do nich přidal prioritu platformy STEP nebo podpořil projekt, kterému byla udělena pečeť STEP. Žádný členský stát nevyužil zvýšené flexibility zavedené článkem 19 nařízení o platformě STEP[38], aby přidělil prostředky z RRF do složky členských států Programu InvestEU na investice týkající se oblasti STEP a umožnil mobilizovat finanční prostředky po uplynutí lhůty stanovené pro RRF v srpnu 2026.

Jak se očekávalo, požadavek, aby **členské státy při revizi svých plánů pro oživení a odolnost upřednostňovaly projekty, kterým byla udělena pečeť STEP, nebyl ještě v roce 2024 plněn, protože první** pečetě STEP byly uděleny až na samém konci roku 2024.

S cílem usnadnit zavádění platformy STEP poskytla Komise členským státům další pokyny a podporu. V červenci 2024 Komise **změnila pokyny k RRF**[39] s cílem objasnit proces změny plánů pro oživení a odolnost za účelem přidělení zdrojů z RRF na cíle platformy STEP. **Komise pravidelně komunikovala s národními kontaktními místy platformy STEP a vnitrostátními orgány** odpovědnými za plány pro oživení a odolnost s cílem šířit informace, včetně informací o seznamu pečetí STEP udělených v jejich příslušných zemích.

3. NÁSTROJ č. 3: Zvýšení viditelnosti vynikajících projektů – pečeť STEP

Mezi nástroji zavedenými nařízením o platformě STEP na podporu vývoje a výroby kritických technologií je pečeť STEP (pečeť suverenity), která byla jako značka kvality zavedena podle článku 4 nařízení o platformě STEP. Uděluje ji **Evropská komise s cílem uznat kvalitní projekty** na celém vnitřním trhu. Uděluje se na konci výběrového řízení v rámci pěti programů přímo řízených Komisí a přispívajících k cílům STEP: Evropský obranný fond, Horizont Evropa, program Digitální Evropa, Inovační fond a EU4Health.

[38] Článek 19 nařízení o platformě STEP mění nařízení, kterými se řídí Nástroj pro oživení a odolnost (RRF), a umožňuje členským státům směrovat až 6 % svých prostředků z RRF do složky členských států Programu InvestEU na podporu finančních investic do technologií souvisejících s platformou STEP – nad rámec již existující možnosti převodu ve výši 4 %, takže celkový možný převod se zvýší na 10 %.

[39] Sdělení Komise – Pokyny k plánům pro oživení a odolnost (C/2024/4618).

3.1. Kritéria způsobilosti

Podle čl. 4 odst. 1 nařízení o platformě STEP Komise udělí pečeť STEP každému projektu, který splňuje dvě podmínky:

- **Strategické sladění**: přímo přispívá k cílům platformy STEP, jak jsou definovány v článku 2 nařízení o platformě STEP a dále rozvedeny v pokynech k platformě STEP[40].
- **Excelence**: splňuje minimální požadavky na kvalitu, zejména kritéria způsobilosti, kritéria pro vyloučení a kritéria pro udělení, stanovená v konkrétní výzvě k předkládání návrhů, v jejímž rámci se posuzuje.

V praxi **útvary Komise k provádění cílů platformy STEP navrhují specializované výzvy k předkládání návrhů („výzvy")**. Návrhy předložené v rámci specializovaných výzev, které po posouzení útvary Komise splňují požadavky na kvalitu, obdrží pečeť STEP. Projekt může obdržet pečeť STEP, i když nezíská přímé financování z důvodu omezeného rozpočtu dané výzvy k předkládání návrhů.

Projekty schválené v rámci **významných projektů společného evropského zájmu** procházejí důkladným posouzením Komise. Ačkoli by pečeť STEP mohla těmto projektům pomoci získat přístup k financování, například z fondů soudržnosti, nařízení o platformě STEP nepředpokládá udělování pečetí STEP významným projektům společného evropského zájmu.

Pečeť STEP je obdobou **pečeti excelence**, která se v současnosti uděluje projektům posuzovaným mimo jiné v rámci programů Horizont Evropa a Digitální Evropa, které nezískaly finanční prostředky z důvodu nedostatku rozpočtových prostředků dostupných v dané výzvě. Při usnadňování přístupu k fondům politiky soudržnosti přiznává nařízení o platformě STEP pečeti STEP stejný status jako pečeti excelence (*viz níže*).

Na rozdíl od pečeti excelence se však **pečeť STEP uděluje také (částečně nebo plně) financovaným projektům, což otevírá cestu k možným kombinacím financování**. Pečeť excelence se týká konkrétního okruhu akcí financování EU v rámci programu Horizont Evropa[41].

3.2. Udělení pečeti STEP

Proces udělování pečeti STEP je navržen tak, aby byl jednoduchý a uživatelsky přívětivý. **Předkladatelé projektů nepotřebují samostatnou žádost**; projekty, které se přihlásí do výzev s označením STEP v rámci pěti způsobilých programů, jsou automaticky posuzovány i pro získání pečeti STEP. Pečeť STEP se uděluje společně s výsledky výzvy, přičemž příjemci obdrží online certifikát a vysvětlující brožuru vypracovanou Evropskou komisí.

Oceněné projekty jsou zveřejňovány na portálu STEP ve zvláštním přehledu[42] v souladu s finančním nařízením[43]. Na výzvy, u nichž se Komise rozhodla uplatnit bezpečnostní omezení podle článku 136 finančního nařízení nebo souvisejících článků v příslušných programových aktech, které se týkají strategických aktiv a zájmů EU, se mohou vztahovat další podmínky. V těchto případech může být

[40] Sdělení Komise C/2024/3209, Pokyny k některým ustanovením nařízení (EU) 2024/795, kterým se zřizuje Platforma strategických technologií pro Evropu (STEP), 2024, k dispozici na adrese https://eur-lex.europa.eu/eli/C/2024/3209/oj.

[41] Pečeť excelence využívá výjimky na základě obecného nařízení o blokových výjimkách, zatímco pečeť STEP nikoli.

[42] Viz https://strategic-technologies.europa.eu/investors_en.

[43] Článek 125 nařízení (EU) 2024/2509, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (tj. finanční nařízení), vyžaduje, aby Komise zveřejňovala informace o příjemcích finančních prostředků z rozpočtu EU. K dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202402509.

vyžadováno posouzení vlastnické kontroly, které se však provádí pouze v případě, že je projekt vybrán k financování. U projektů s pečetí STEP v rámci výzev k předkládání návrhů s bezpečnostním omezením, které nezískaly finanční prostředky, mohou být související pobídky nedostupné, dokud nebude provedeno posouzení vlastnické kontroly.

3.3. Výhody získání pečeti STEP

Pečeť STEP byla zavedena v nařízení o platformě STEP s cílem **usnadnit přístup k alternativnímu nebo doplňkovému financování z programů EU a od soukromých investorů**, včetně fondů politiky soudržnosti, Nástroje pro oživení a odolnost, Modernizačního fondu a Programu InvestEU[44].

Konečné rozhodnutí o dodatečné finanční podpoře zůstává na orgánech odpovědných za řízení rozpočtových zdrojů EU v členských státech, jako jsou orgány dohlížející na fondy politiky soudržnosti a Nástroj pro oživení a odolnost.

V roce 2024 pracovní skupina Komise pro platformu STEP zajistila, aby označené projekty byly zveřejněny na portálu STEP[45], přičemž seznam byl pravidelně aktualizován a aktivně sdílen s národními kontaktními místy platformy STEP. Pracovní skupina platformy STEP tyto informace rovněž předala příslušným útvarům Komise, které podporují členské státy při čerpání finančních prostředků EU, včetně GŘ REGIO, GŘ ECFIN a SG-REFORM.

V prvním roce provádění platformy STEP se objevily počáteční problémy týkající se účinnosti pečeti STEP jako nástroje pro usnadnění financování.

Například **kombinování různých zdrojů financování může být složité kvůli různým metodikám používaným poskytujícími orgány**. Například při proplácení nákladů na projekt Komise často využívá „zjednodušené vykazování nákladů“[46]. Tyto metody proplácejí náklady na projekt na základě odhadů nákladů nebo dosažení předem stanovených milníků projektu. Sladění těchto přístupů se systémy úhrad založenými na skutečně vzniklých nákladech představuje výzvu, zejména pokud jde o zajištění souladu se zákazem dvojího financování[47], který brání tomu, aby jakákoli nákladová položka získala z rozpočtu EU více než 100 % svého financování.

Tyto otázky budou dále zkoumány v průběžné hodnotící zprávě o platformě STEP, která má být předložena v druhé polovině roku 2025.

---

[44] Mezi usnadnění zavedená nařízením o platformě STEP patří to, že řídící orgány Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR) a Evropského sociálního fondu plus (ESF+) mohou přímo financovat projekty s pečetí STEP, splňují-li podmínky programu, aniž by musely vyhlásit novou výzvu k předkládání návrhů. Podobně nařízení o platformě STEP vyžaduje, aby členské státy při revizi svých plánů pro oživení a odolnost nebo při přidělování investic z jejich podílu na Modernizačním fondu upřednostňovaly projekty oceněné pečetí a zohledňovaly je v postupech souvisejících s výběrem investic EIB a při „kontrolách politiky“ stanovených v nařízení (EU) 2021/523, tj. v nařízení o Programu InvestEU.

[45] Viz https://strategic-technologies.europa.eu/investors_en.

[46] Článek 125 finančního nařízení stanoví, že příspěvky Unie v přímém, sdíleném nebo nepřímém řízení mohou mít formu financování, které není vázáno na náklady na příslušné operace, a to na základě i) splnění podmínek stanovených v odvětvových pravidlech nebo rozhodnutích Komise nebo ii) dosažení výsledků měřených pomocí předem stanovených milníků nebo ukazatelů výkonnosti.

[47] Článek 194 finančního nařízení sice umožňuje souběžné financování z různých rozpočtových položek, ale stanoví, že „za žádných okolností nesmějí být tytéž náklady financovány z rozpočtu dvakrát“.

3.4. Současný stav

První pečetě STEP byly uděleny v říjnu 2024 – až po ukončení procesu hodnocení úplně prvních výzev v rámci platformy STEP. **V roce 2024 bylo uděleno celkem 162 pečetí STEP** v rámci pěti témat výzvy k předkládání návrhů z roku 2023 v působnosti Inovačního fondu, dvou témat výzvy v působnosti programu Horizont Evropa – II. pilíř – Vesmír a tří témat výzvy v působnosti programu EU4Health. Pečetě STEP udělené v rámci Inovačního fondu byly uděleny projektům v oblasti čistých technologií a technologií účinně využívajících zdroje, zatímco pečetě udělené v rámci programu Horizont Evropa a EU4Health se týkají odvětví digitálních technologií a biotechnologií.

TABULKA č. 4: Přehled pečetí STEP udělených v rámci výzev k předkládání návrhů v oblasti STEP v roce 2024

Název výzvy	Název tématu výzvy	Pečeti
InnovFund-2023-NZT	Rozsáhlé	80
	Střední	16
	Malé	8
	Pilotní	20
	Výroba čistých technologií	25
	Celkem	**149**

Název výzvy	Název tématu výzvy	Pečeti
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01	Fáze B studie kvantové kosmické gravimetrie a zdokonalení technologií	0
	Kosmické technologie pro evropskou nezávislost a konkurenceschopnost	6
	Celkem	**6**

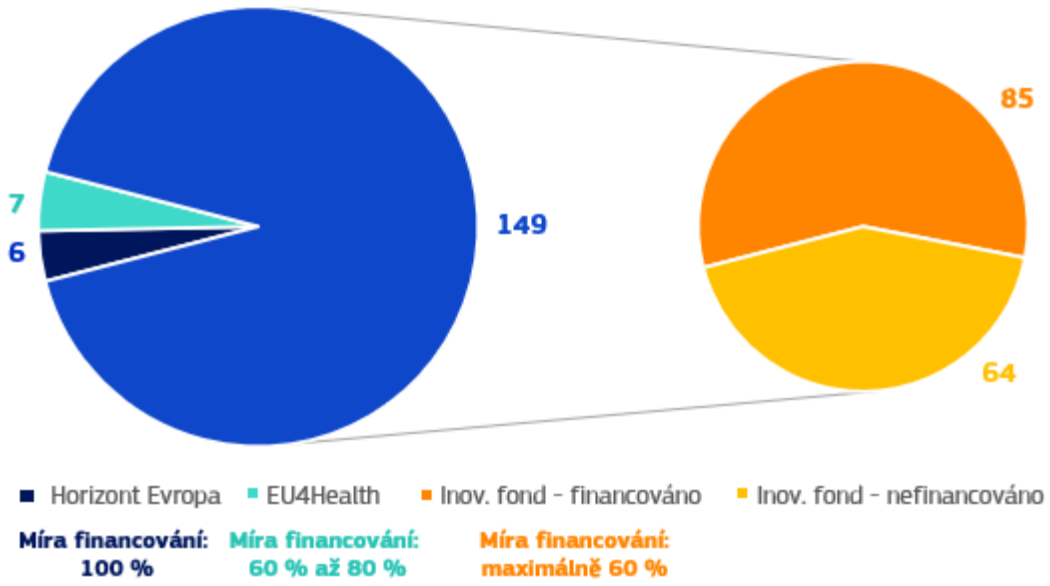
Název výzvy	Název tématu výzvy	Pečeti
EU4H-2024-PJ-01	Evropské centrum pro vývoj očkovacích látek	1
	Výzva k předkládání návrhů na podporu vývoje nových antivirotik	1
	Výzva k předkládání návrhů na podporu inovativních výrobních technologií a postupů v Unii pro výrobu léčivých přípravků	5
	Celkem	**7**

Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Z celkového počtu 162 projektů, kterým byla udělena pečeť STEP, bylo 98 projektů předběžně vybráno k udělení grantu na základě výzvy k předkládání návrhů, v jejímž rámci byly posuzovány. Všechny projekty, kterým byla udělena pečeť STEP v rámci programů Horizont Evropa a EU4Health, a 85 projektů, kterým

byla udělena pečeť v rámci Inovačního fondu, byly rovněž vyzvány k přípravě grantové dohody. Ve většině případů pokryjí udělené granty část způsobilých nákladů na projekty (např. maximálně 60 % chybějících finančních prostředků u Inovačního fondu), což ponechává prostor pro případné dodatečné financování. Zbývajících 64 projektů v rámci Inovačního fondu hodnocených kladně nezískalo granty kvůli rozpočtovým omezením, ale přesto jim byla udělena pečeť STEP za jejich silný potenciál a odbornou hodnotu.

OBRÁZEK č. 14: Rozdělení počtu projektů, kterým byla udělena pečeť STEP, podle stavu financování a podle udělujícího programu.



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

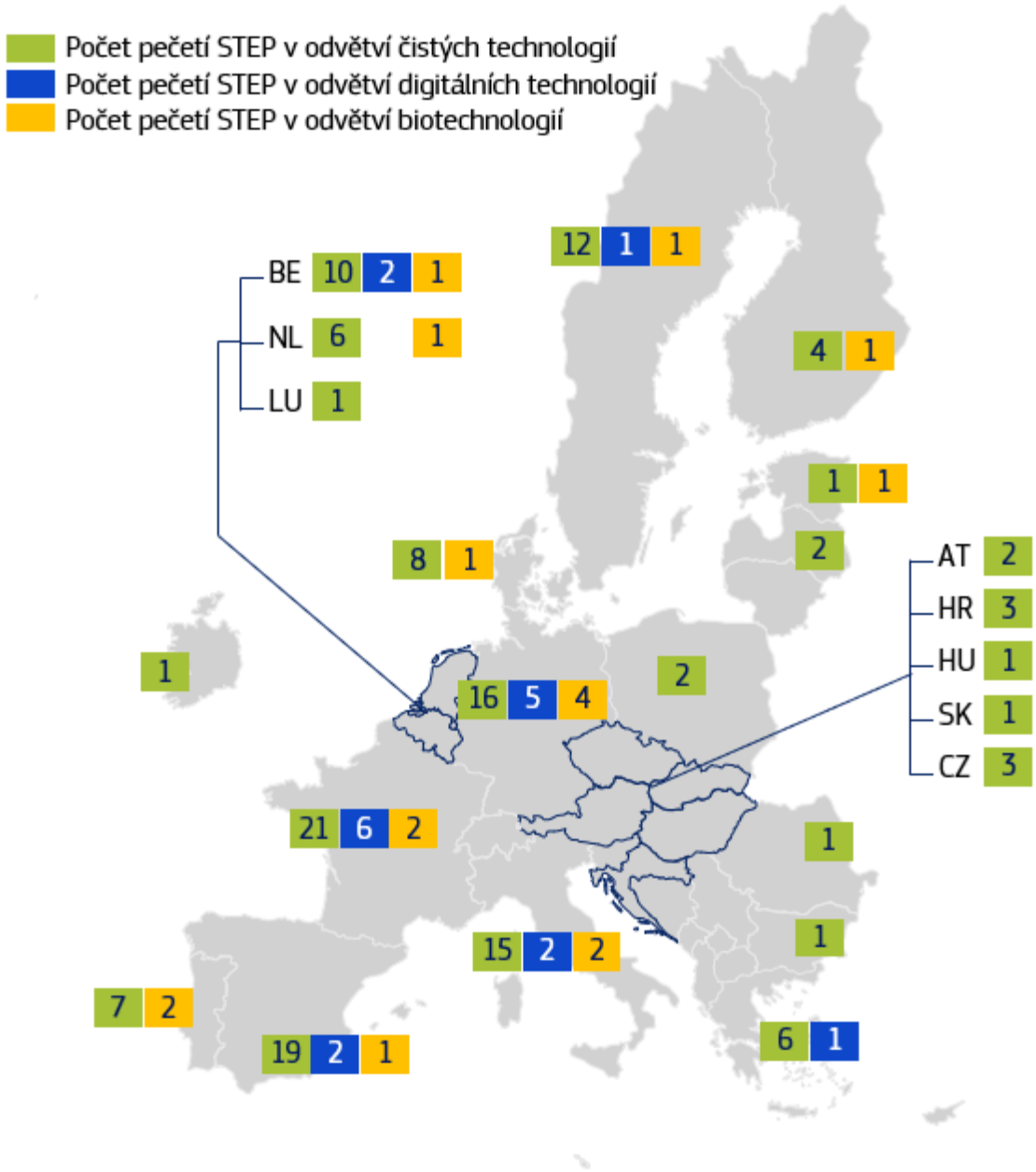
Na základě tématu, v jehož rámci byly projekty posouzeny, odpovídala většina oceněných projektů cíli platformy STEP, kterým je podpora vývoje a/nebo výroby kritických technologií v celé Unii nebo ochrana a posílení jejich příslušných hodnotových řetězců.

V roce 2024 se žádný projekt s pečetí STEP konkrétně nezabýval nedostatkem pracovních sil a dovedností v odvětvích platformy STEP.

Z hlediska zeměpisného rozložení se většina projektů, kterým byla udělena pečeť STEP, nacházela[48] ve Francii (29 pečetí), Německu (25 pečetí), Španělsku (22 pečetí), Itálii (19 pečetí) a Švédsku (14 pečetí).

[48] Má se za to, že země obdržela pečeť STEP, pokud se alespoň jeden projekt s udělenou pečetí částečně nebo zcela nachází na jejím území, a to i v případě projektů s více lokalitami.

OBRÁZEK č. 15: Zeměpisné rozložení pečetí STEP udělených v roce 2024[49]



Zdroj: Zprávy útvarů Evropské komise.

Z **regionálního** hlediska získaly nejvíce pečetí STEP tyto regiony EU: Katalánsko (Španělsko) a Lombardie (Itálie), každý s pěti pečetěmi STEP v odvětví čistých technologií, Île-de-France (Francie) se čtyřmi pečetěmi za digitální technologie a dvěma za biotechnologie a Oberbayern (Německo) se dvěma pečetěmi za digitální technologie a dvěma za biotechnologie.

[49] Pečetě STEP udělené konsorciím s více příjemci se započítávají u každého členského státu, v němž je některý zúčastněný subjekt usazen.

4. NÁSTROJ č. 4: Usnadnění přístupu k financování prostřednictvím portálu STEP

4.1. Portál STEP: jednotné kontaktní místo pro žadatele o projekty, veřejné orgány a investory

V souladu s článkem 6 nařízení o platformě STEP byla první verze portálu STEP (Portálu suverenity) **veřejně zpřístupněna dne 29. dubna 2024, tedy necelé dva měsíce po vstupu nařízení v platnost**. Portál se zaměřil na pět programů EU v rámci platformy STEP, které jsou přímo řízeny Komisí, a zobrazoval tyto informace:

- informace o probíhajících a připravovaných výzvách k předkládání návrhů, které přispívají k cílům platformy STEP,
- seznam technologií v oblasti působnosti platformy STEP,
- souhrnné informace o platformě STEP a podpůrných programech,
- informace o možnosti zasílat zpětnou vazbu a dotazy a přihlásit se k odběru zpravodaje platformy STEP,
- odkazy na stávající zdroje (např. poradenské služby, klíčové iniciativy Komise podporující cíle platformy STEP atd.).

V reakci na zpětnou vazbu od uživatelů **byla v září 2024 zprovozněna přepracovaná verze portálu STEP**. Tato aktualizovaná verze zavedla:

- **strukturu zaměřenou na uživatele**, která přizpůsobuje obsah konkrétním potřebám hlavních cílových skupin: předkladatelů projektů, řídících orgánů pro rozpočet EU v členských státech a soukromých investorů. Pro každou skupinu byly vytvořeny specializované sekce, které zajišťují snadnější přístup k příslušným informacím,
- vylepšené vizuály a infografiku, zlepšení designu portálu a posílení jeho **vizuální identity**,
- **přehled „Get Funding“**, který uvádí všechny výzvy k předkládání návrhů související s platformou STEP, přičemž jako základ slouží údaje z portálu EU pro financování a nabídková řízení, kam jsou přesměrováváni předkladatelé projektů, aby se mohli skutečně přihlásit ke konkrétním výzvám,
- interaktivní **mapu národních kontaktních míst platformy STEP**,
- **přehled pečetí STEP**, který poskytuje podrobné poznatky o projektech v celé EU, jimž byla udělena pečeť STEP,
- mapu s vyznačením členských států/regionů, které uvolnily možnosti financování prostřednictvím**platformy STEP v rámci svých programů politiky soudržnosti**.

Po osmi měsících online provozu slouží portál STEP jako zajímavá a přístupná platforma pro všechny zúčastněné strany. Portál STEP byl zřízen jako **komplexní jednotné kontaktní místo** určené k prezentaci všech možností financování z finančních prostředků EU pro strategická odvětví vyčleněných v rámci platformy STEP, aniž by zdvojoval stávající systémy, neboť se částečně opírá o portál pro financování a nabídková řízení.

4.2. Platforma STEP jako pilotní jednotné kontaktní místo pro financování z EU

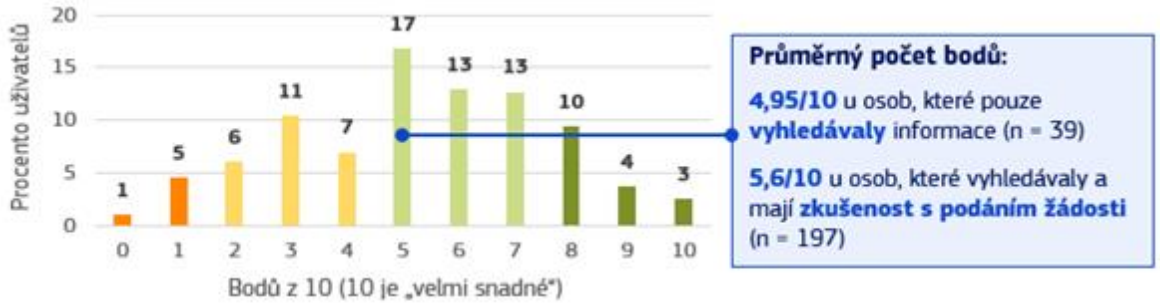
Jedním z cílů portálu STEP stanovených v nařízení o platformě STEP bylo posoudit proveditelnost poskytování informací o programech Unie na jediném portálu Unie, přiblížit potenciálním příjemcům všechny možnosti financování z prostředků Unie a zvýšit jejich transparentnost vůči občanům Unie.

Na základě přístupu zaměřeného na uživatele provedla pracovní skupina platformy STEP od poloviny září do konce října 2024 **celounijní průzkum o přístupu k finančním prostředkům EU**, v němž shromáždila téměř 500 odpovědí ze všech 27 členských států. Souběžně se uskutečnilo **30 dvoustranných rozhovorů** se vzorkem potenciálních příjemců, průmyslových sdružení, národních kontaktních míst (platformy STEP a dalších programů EU, jako je Horizont Evropa) a poradenských společností.

Hlavní závěry byly tyto:

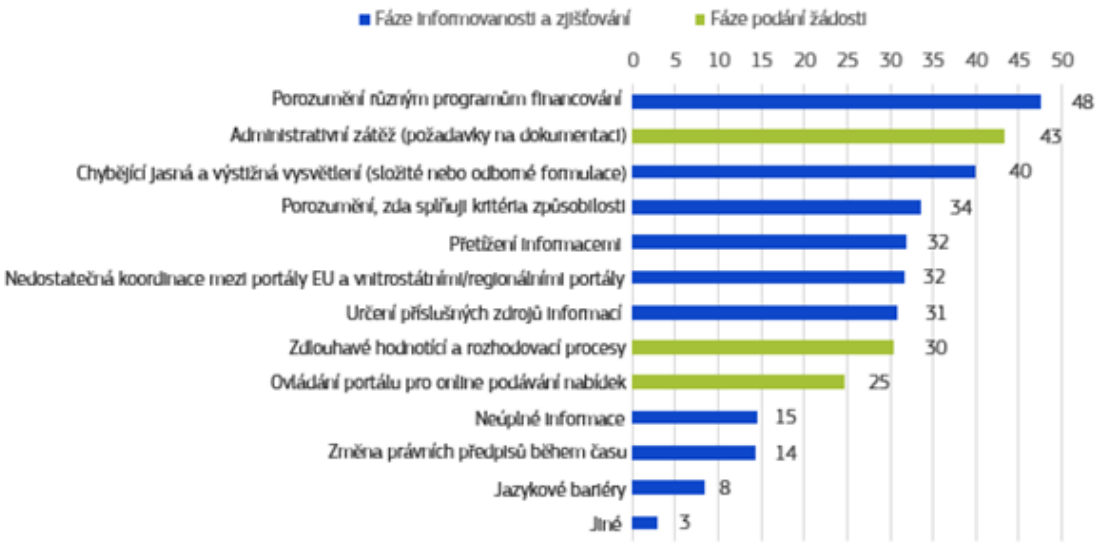
- Žadatelé se při hledání informací o financování z prostředků EU potýkají s problémy.

OBRÁZEK č. 16: Je snadné najít informace o financování z EU?



Zdroj: Celounijní průzkum o přístupu k finančním prostředkům EU prováděný od poloviny září do konce října 2024.

OBRÁZEK č. 17: Problémy při hledání informací o financování (% uživatelů)



Zdroj: Celounijní průzkum o přístupu k finančním prostředkům EU prováděný od poloviny září do konce října 2024.

- Jak noví, tak zkušení uživatelé hodnotí *snadnost vyhledávání informací o financování z prostředků EU* pouze 5 body z 10, což znamená, že **celková zkušenost je, že vyhledávání je náročné** bez ohledu na úroveň zkušeností uživatele.
- Většina uvedla, že potíže souvisejí s fází informovanosti a zjišťování, což potvrzuje, že současné prostředí možností financování EU je **příliš složité na pochopení a orientaci** (*„nové informace musím vyhledávat velmi často [žádná užitečná připomenutí]“, „jsem zmatený z obecných lhůt [zahájení, ukončení, datum uzávěrky]“, „je těžké pochopit způsobilé částky k financování [jaké jsou způsobilé náklady]“)*
- Proto se **uživatelé musí do značné míry spoléhat na externí podporu**: hledají zejména bezplatné zdroje, jako jsou akce a webináře, ale 33 % uživatelů musí využít placené profesionální odborníky nebo konzultanty. Zjišťování možností financování z prostředků EU tak pro zúčastněné strany znamená náklady ještě před zahájením procesu podávání žádostí.
- Zúčastněné strany hledají jasný a jednoduchý **portál týkající se financování z prostředků EU.**
- Hlavním zdrojem informací zůstávají **oficiální kanály**. Mezi zúčastněnými stranami tedy existují vysoká očekávání ohledně jasného, přehledného a srozumitelného portálu, který bude shromažďovat všechny možnosti financování z rozpočtu EU.
- Pro doplňkové informace a aktualizace se ve velké míře využívají **neoficiální zdroje**, jako jsou akce a profesní sítě.

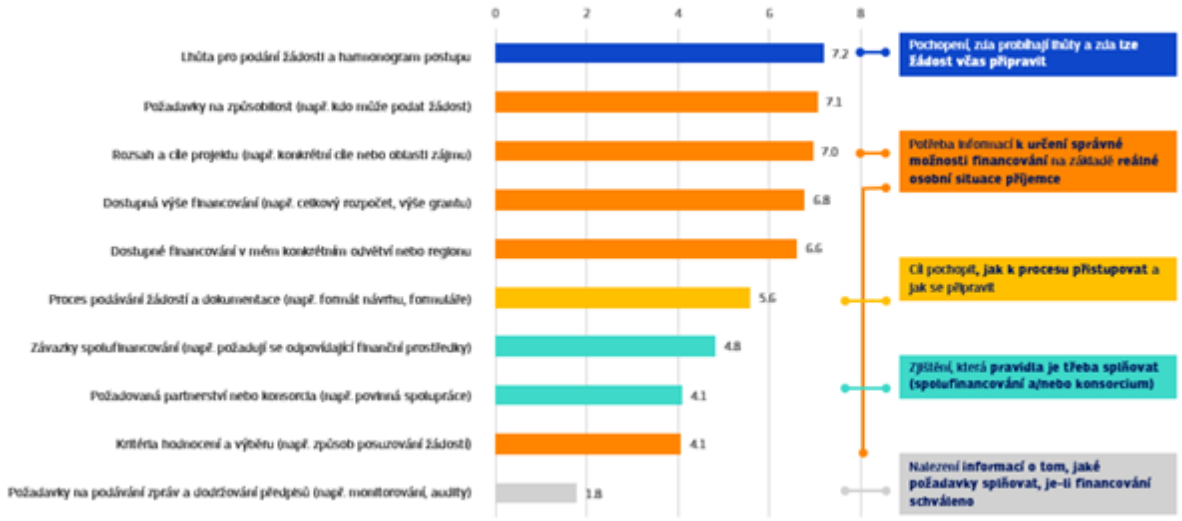
Jednotné kontaktní místo: očekávání uživatelů zaměřená na budoucnost

V roce 2024 se pracovní skupina platformy STEP snažila poskytnout portál STEP, který by usnadnil život žadatelům o projekty, a umožnil tak většímu počtu výzkumných pracovníků/společností přístup k financování z prostředků EU, čímž by byl naplněn cíl stanovený v článku 6 nařízení o platformě STEP, pokud jde o zjednodušení a transparentnost. Potvrdily se pozitivní zkušenosti s portálem STEP**:** třetina respondentů již o platformě STEP věděla (což ukazuje na dobrý informační dopad portálu vzhledem ke krátké době, po kterou byl k dispozici) a téměř 90 % respondentů mohlo najít potřebné informace.

Tři ze čtyř respondentů viděli hodnotu v **jednotném kontaktním místě, které spojuje možnosti financování z prostředků EU a z vnitrostátních prostředků.**

Uživatelé zdůraznili, **jaký druh informací je zásadní**: termín a harmonogram výzvy, požadavky na způsobilost a rozsah, druh financování a částka jsou tři nejdůležitější.

OBRÁZEK č. 18: Jaké jsou nejdůležitější informace, které je třeba zjistit?



Zdroj: Celounijní průzkum o přístupu k finančním prostředkům EU prováděný od poloviny září do konce října 2024.

Zřízení simulátoru s cílem poskytnout malým a středním podnikům poradenství ohledně možností financování z Unie

V zájmu splnění požadavku stanoveného v článku 8 nařízení o platformě STEP, pokud jde o proveditelnost zřízení simulátoru, zahájila pracovní skupina platformy STEP již v roce 2024 práce na **možném projektu chatbota platformy STEP využívajícího umělou inteligenci (AI)**. Tento nástroj by měl žadatelům o projekt pomoci lépe zjistit možnosti financování, k nimž jsou způsobilí, na základě poptávky (tj. s ohledem na vstupy uživatele nebo projektový záměr). Tento nový přístup by znamenal revoluci ve stávajícím systému financování z EU, který je v současnosti **založen na nabídce** a který vyžaduje, aby se žadatelé seznámili se širokým okruhem programů a zjistili příslušné možnosti financování.

Pracovní skupina platformy STEP, která vycházela z potřeb uživatelů vyjádřených v průzkumu, získala jasnější představu o tom, jak by umělá inteligence mohla pomoci při zjišťování možností financování z prostředků EU:

- uživatelé očekávají, že umělá inteligence jim poskytne **jasné informace a vstupní podporu** při zjišťování možností financování z EU,
- většina uživatelů **oceňuje umělou inteligenci jako pomoc** při zjišťování vhodnosti nejrelevantnějších možností financování,
- uživatelé **neprojevili zájem o využití umělé inteligence pro navazování kontaktů** (hledání partnerů pro projekty s více příjemci),
- **důvěryhodnost** a **správnost informací** jsou nejcennější vlastnosti, které uživatelé od pomoci umělé inteligence očekávají,
- **vícejazyčná podpora** je ze strany uživatelů z východoevropských členských států považována za „příjemnou“, ale v porovnání s výše uvedeným nikoli nutnou.

5. Příspěvek k dlouhodobým cílům v oblasti konkurenceschopnosti

Nasměrováním investic do digitálních a deep tech inovací, čistých technologií a technologií účinně využívajících zdroje a biotechnologií **posiluje platforma STEP konkurenceschopnost Evropy tím, že zvyšuje odolnost průmyslu a inovační kapacitu**. Na rozdíl od samostatného fondu funguje platforma STEP tak, že integruje a koordinuje stávající finanční nástroje EU – kombinuje fondy přímo řízené Komisí a fondy řízené členskými státy – a zajišťuje tím, že veřejné investice jsou účinněji směrovány na kritické průmyslové a technologické priority.

Platforma STEP je v úzkém souladu s **Kompasem konkurenceschopnosti**[50], dlouhodobým rámcem EU pro hospodářskou odolnost a průmyslovou sílu. Klíčovou prioritou **výroční zprávy o jednotném trhu a konkurenceschopnosti 2025**[51] je zvýšení strategických investic do výzkumu a inovací a zlepšení přístupu k financování pro rychle rostoucí podniky – cíle přímo podporované platformou STEP prostřednictvím pečeti STEP, portálu STEP a koordinace financování ve výši více než 10 miliard EUR v roce 2024.

Integrací přímého a sdíleného řízení **překlene platforma STEP izolovanost financování** a zajistí strategičtější přístup s větší orientací na dopady, pokud jde o investice EU do odvětví s velkým vlivem. Platforma STEP zajišťuje, aby mechanismy financování EU lépe podporovaly rozšiřování technologií a dlouhodobou konkurenceschopnost průmyslu.

V prvním roce svého fungování platforma STEP **usnadnila lepší přístup k financování, podpořila hraniční technologie a umožnila strategičtější přidělování zdrojů EU**. V budoucnu bude mít pro rozšiřování evropských inovací, zabezpečení dodavatelských řetězců a udržení globální konkurenceschopnosti zásadní význam pokračující koordinace a cílené investice.

6. Závěr

V prvním roce svého fungování v roce 2024 prokázala **platforma STEP svou hodnotu jako katalyzátor strategických investic** a nasměrovala více než 10 miliard EUR do kritických technologií. Zkoordinováním jedenácti programů EU a členských států k naplnění stejných cílů posílila platforma STEP synergie mezi zdroji financování, zlepšila přístup kvalitních projektů k financování a posílila dlouhodobou konkurenceschopnost a technologickou suverenitu Evropy.

Provádění platformy STEP vyžadovalo **rozsáhlé koordinační úsilí** vzhledem k míře různorodosti jednotlivých podpůrných programů a k výzvám při **vytváření synergií** mezi nimi – tato otázka je dále zkoumána v průběžné hodnotící zprávě o platformě STEP.

Během roku 2025 se platforma STEP zaměří na prohloubení svého dopadu prostřednictvím těchto činností:

[50] Sdělení Komise COM(2025) 30, Kompas konkurenceschopnosti pro EU, k dispozici na adrese: https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness_cs.

[51] Sdělení Komise COM(2025) 26, Výroční zpráva o jednotném trhu a konkurenceschopnosti pro rok 2025, k dispozici na adrese: https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/2025-annual-single-market-and-competitiveness-report_cs.

- **Rozšíření oblasti působnosti platformy STEP na obranné technologie** jako čtvrté technologické odvětví v rámci souhrnného balíčku týkajícího se obrany, který Komise navrhla v dubnu 2025[52].
- **Rozvoj možností financování** prostřednictvím většího počtu výzev sladěných s platformou STEP v rámci programu Horizont Evropa, Inovačního fondu a Evropského obranného fondu, čímž se zajistí stálé proudění investic do strategických odvětví.
- **Podpora větší účasti členských států** v oblasti působnosti politiky soudržnosti a Nástroje pro oživení a odolnost (RRF) s cílem mobilizovat dodatečné zdroje pro projekty v oblasti STEP.
- **Posílení úlohy pečeti STEP při uvolňování alternativních a doplňkových zdrojů financování** a zajištění toho, že financované i nefinancované projekty mohou přilákat investice.
- **Posílení portálu STEP začleněním nástrojů využívajících umělou inteligenci** s cílem zlepšit dostupnost finančních prostředků EU pro podniky, výzkumné pracovníky a předkladatele projektů.

Kromě toho **se bude platforma STEP nadále vyvíjet jako nástroj průmyslové politiky EU.** Zachováním silné koordinace mezi programy EU, členskými státy a soukromými investory bude platforma STEP i nadále jednou z dlouhodobých hnacích sil konkurenceschopnosti Evropy.

[52] Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení (EU) 2021/694, (EU) 2021/695, (EU) 2021/697, (EU) 2021/1153, (EU) 2023/1525 a (EU) 2024/795, pokud jde o pobídky k investicím souvisejícím s obranou v rozpočtu EU za účelem provádění plánu ReArm Europe (22. dubna 2025), k dispozici na adrese: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX%3A52025PC0188&qid=1745326390551.