# **Informace k Národnímu plánu obnovy**



Národní plán obnovy (dále jen „NPO“) je jeden z evropských zdrojů, který lze využít pro podporu VaVaI. Jedná se o plán reforem a investic, které hodlá ČR realizovat v rámci využití prostředků Nástroje pro oživení a odolnost EU – „Recovery and Resilience Facility“ (dále jen „RRF“).

Celková alokace NPO ČR na období 2020 – 2026 je 179 mld. Kč, z toho na oblast výzkumu a vývoje bude použito 8,5 mld. Kč.

NPO provází určité problémy v rámci implementace, a to zejména v oblastech zajištění zdrojů na úhradu DPH (blíže kapitola C/3) a nedostatečného personálního pokrytí celkové implementační struktury v ČR.

Aktuálně[[1]](#footnote-1) Sekce evropských politik Úřadu vlády České republiky (dále jen „ÚV ČR“) předkládá vládě materiál *Národní plán obnovy – půjčka z nástroje pro oživení a odolnost jako zdroj financování energetické transformace* a souběžně Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) předkládá materiál *Národní plán obnovy – informace o rozšíření stávající finanční alokace pro Českou republiku*.

Dalšími zahraničními zdroji na VaVaI , které mohou vědecké instituce ČR využít, jsou především operační programy (celková alokace pro ČR 21,1 mld. EUR – cca 530 mld. Kč), rámcový program Horizont Europe (alokace 95 mld. EUR – cca 2 375 mld. Kč), atd. – podrobný přehled je uveden v kapitole F/ Celkový přehled možných prostředků z evropských zdrojů.

# **A/ NPO – základní informace**

1. **Charakteristika NPO:**

Jedná se o **plán reforem a investic** České republiky, které hodlá realizovat v rámci využití prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost – RRF zřízený podle čl. 12 **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241** ze dne 12. února 2021. RRF představuje největší složku NextGenerationEU, což je nejrozsáhlejší stimulační balíček, který kdy byl z rozpočtu EU financován. Celková výše 1,8 bilionu EUR má pomoci členským státům EU k zotavení se z koronavirové krize tak, aby se stala zároveň ekologičtější, digitálnější a odolnější.

Český NPO byl Evropskou komisí (dále jen „EK“) doporučen a prostřednictvím Prováděcího rozhodnutí - „Council Implementing Decision“ (dále jen „CID“) schválen Radou Evropské unie. NPO je složen z 27 komponent, vytvářejících 6 tematických pilířů. ČR se prostřednictvím NPO zavázala splnit 115 milníků a 129 cílů.

Samotný plán vznikl v reakci na krizi způsobenou pandemií COVID-19 a na její ekonomické dopady. Nástroj financuje reformy a investice v členských státech od začátku pandemie v únoru 2020 do 31. prosince 2026. Na financování nástroje NextGenerationEU si EK jménem EU vypůjčí prostředky na kapitálových trzích.

1. **Cíle NPO:**

* Ekonomický výkon v kontextu pandemie koronaviru (vyvést českou ekonomiku z krize vyvolané pandemií COVID-19).
* Dlouhodobý dopad na ekonomický růst a strategický přístup k chytrému, udržitelnému a inkluzivnímu růstu.
* Reflektuje požadavek evropské legislativy, aby minimálně 37 % zdrojů šlo na zelenou a 20 % na digitální transformaci.

1. **Časově způsobilé výdaje:** 1. 2. 2020 - 31. 8. 2026
2. **Zdroje:** Předfinancováno ze státního rozpočtu. Členský stát podává průběžně (po splnění stanovených milníků a cílů) žádosti o platbu, na základě kterých EK zasílá jednotlivé tranše.
3. **Celkové alokace NPO[[2]](#footnote-2) ze zdrojů RRF:**
4. Digitální transformace 27 854 mil. Kč
5. Fyzická infrastruktura a zelená tranzice 83 602 mil. Kč
6. Vzdělávání a trh práce 40 562 mil. Kč
7. Instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19 6 484 mil. Kč
8. Výzkum, vývoj a inovace 8 200 mil. Kč
9. Zdraví a odolnost obyvatel 12 441 mil. Kč

**Financování z RRF 179 143 mil. Kč**

*Pozn.: V rámci NPO byla také naplánována opatření, která mají být hrazena pouze z národních zdrojů ze státního rozpočtu ve výši 11 435 mil. Kč.*

1. **Rozdíly mezi kohezními fondy a RRF:**

* NPO není program, a tak nemá některé znaky programu, např. obecné vymezení oprávněných příjemců, klasickou dokumentaci programu, kde jsou definovány obecné způsobilé a nezpůsobilé výdaje programu, atd.
* NPO se řídí nařízením o RRF, CID, Provozním ujednáním - Operational Arrangement (dále jen „OA“) a několika metodickými pokyny vydanými Delivery Unit NPO (dále jen „DU NPO“), což je odbor v rámci Ministerstva průmyslu a obchodu.
* Zásadní znak úspěšnosti je v tomto nástroji zejména čas, tedy milníky a cíle stanovené v CID a v OA. Proto je velice důležité zajistit implementaci NPO dle harmonogramu, který je v aktuální podobě závazný a EK vyjadřuje velice malou ochotu vyjednávat o změnách termínů. Např. jako vysvětlení pro podání žádosti o změnu ze strany ČR nemůže být pandemie sama, jelikož tento nástroj vznikl jako investiční injekce do ekonomiky členských států právě z důvodu pandemie. Jako jediný argument pro žádost o změnu CID by mohla být neočekávaná událost jako válka na Ukrajině a následná energetická krize, kde by ČR jasně podložila konkrétní vliv těchto událostí na realizaci jednotlivých reforem a investic přislíbených v rámci NPO.
* Oproti běžným kohezním nástrojům je tento plán více zaměřen na reformy. Vedle významné investiční složky je tedy součástí plánu realizace strukturálních změn.
* U NPO se jedná o náklady „odhadnuté“ ex ante u jednotlivých reforem a investic na rozdíl od koheze, kde jde o náklady schválené v rámci předloženého projektu.
* Platby z RRF jsou vázány na plnění milníků a cílů, nikoli na skutečně vynaložené náklady. Odkazování na „způsobilost nákladů“ v takovém kontextu je proto zavádějící.
* Při proplacení financí z RRF v jedné tranši je také podstatný „tagging“, který musím být splněn. Podmínka „climate and digital tagging“ je u některých cílů a milníků explicitně definovaná jako povinná podíl zelené a digitální transformace, a jestliže nebude u některého milníku či cíle v balíčku k proplacení těchto stanovených podmínek „taggingu“ dosaženo, tak tato splátka pak nebude z RRF proplacena. Tuto zásadní skutečnost by měli vlastníci komponent/ investic /reforem s „taggingem“ brát velice zodpovědně, a měli by zajistit realizaci těchto opatření včetně podmínek „taggingu“ stanovených u příslušných milníků a cílů. Celý NPO musí dodržet minimálně 20 % výdajů na digitální a minimálně 37% na zelenou transformaci, jak bylo zmíněno již výše.
* NPO představuje třetinový objem kohezních prostředků, ale nemá zajištěné dostatečné personální pokrytí v institucích, které jsou vlastníky komponent (dále jen „VK“), o implementaci koheze se stará cca 3000 pracovníků spolufinancovaných z ESIF, ale z prostředků RRF nebyly zajištěny finance pro personální náklady spojené s administrací NPO při vyjednávání stávajícího nastavení jednotlivých reforem a investic s EK.
* K problému zajištění personálních kapacit pro NPO přispívá také to, že není možné využít zaměstnance státní správy placené z ESIF pro práci na implementaci NPO.

# **B/ NPO – řídící a implementační struktura**

1. **Implementační struktura NPO:**

Implementaci NPO na národní úrovni koordinuje Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) s využitím dvou platforem ustavených vládou:

* **Řídící výbor NPO** – nejvyšší rozhodovací a schvalovací orgán
* **Výbor NPO** – poradní orgán (člen za RVVI je prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c. a členem byl i PhDr. Pavel Baran, CSc.)

**Dále se na implementaci NPO podílí:**

* Delivery Unit NPO (DU NPO) – odbor v rámci MPO
* Vlastníci komponent a jejich koordinátoři za jednotlivé resorty (VK)
* Subjekty implementace (SI)
* Národní auditní orgán pro implementaci NPO, který je ukotven na MF

1. **Vlastníci komponent:**

* Ministerstvo dopravy
* Ministerstvo kultury
* Ministerstvo práce a sociálních věcí
* Ministerstvo pro místní rozvoj
* Ministerstvo průmyslu a obchodu
* Ministerstvo spravedlnosti
* Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
* Ministerstvo vnitra
* Ministerstvo zdravotnictví
* Ministerstvo zemědělství
* Ministerstvo životního prostředí

Vlastnictví komponent je jedna z rolí v rámci NPO, která nese zodpovědnost za dosažení cílů a milníků v požadovaném termínu a požadované monitorované kvalitě, jak bylo sjednáno v CID a OA. V CID a v tabulce „costingu“ je uvedeno několik dalších institucí ČR, které jsou v roli gestora nebo spolugestora investice nebo reformy, a jsou zodpovědné vůči vlastníkovi dané komponenty, ve které je investice či reforma realizována.

V následující tabulce je uveden přehled rozpadu na jednotlivé komponenty a jejich vlastníků.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pilíř | Komponenta | Vlastník komponenty |
| 1. Digitální transformace | 1.1 Digitální služby občanům a firmám | Ministerstvo vnitra |
| 1.2 Digitální systémy veřejné správy | Ministerstvo vnitra |
| 1.3 Digitální vysokokapacitní sítě | Ministertvo průmyslu a obchodu |
| 1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie | Ministertvo průmyslu a obchodu |
| 1.5 Digitální transformace podniků | Ministertvo průmyslu a obchodu |
| 1.6 Zrychlení a digitalizace stavebního řízení | Ministerstvo pro místní rozvoj |
| 2. Fyzická infrastruktura a zelená tranzice | 2.1 Udržitelná doprava | Ministerstvo dopravy |
| 2.2 Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru | Ministerstvo průmyslu a obchodu/ Ministerstvo životního prostředí |
| 2.3 Přechod na čistší zdroje energie | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| 2.4 Rozvoj čisté mobility | Ministerstvo průmyslu a obchodu/Ministerstvo životního prostředí/Ministerstvo dopravy |
| 2.5 Renovace budov a ochrana ovzduší | Ministerstvo životního prostředí |
| 2.6 Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu | Ministerstvo zemědělství |
| 2.7 Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda | Ministerstvo průmyslu a obchodu/Ministerstvo životního prostředí |
| 2.8 Revitalizace území se starou stavební zátěží | Ministerstvo pro místní rozvoj/Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| 2.9 Podpora biodiverzity a boj se suchem | Ministerstvo životního prostředí |
| 3. Vzdělávání a trh práce | 3.1 Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| 3.2 Adaptace kapacity a zaměření školních programů | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| 3.3 Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce | Ministerstvo práce a sociálních věcí |
| 4. Instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19 | 4.1 Systémová podpora veřejných investic | Ministerstvo pro místní rozvoj |
| 4.2 Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj ČMZRB v roli národní rozvojové banky | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| 4.3 Protikorupční reformy | Ministerstvo spravedlnosti |
| 4.4 Zvýšení efektivity výkonu veřejné správy | Ministerstvo vnitra |
| 4.5 Rozvoj kulturního a kreativního sektoru | Ministerstvo kultury |
| 5. Výzkum, vývoj a inovace | 5.1 Excelentní výzkum a vývoj v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| 5.2 Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe | Ministertvo průmyslu a obchodu |
| 6. Zdraví a odolnost obyvatel | 6.1 Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče | Ministerstvo zdravotnictví |
| 6.2 Národní plán na posílení onkologické prevence a péče | Ministerstvo zdravotnictví |

1. **Základní principy NPO, tzv. systém varovných signálů „Red Flags“:**

* **Principy a postupy výběru** a **analýza rizik** **operací –** musí být popsány a vysvětleny v interních postupech všech VK/SI. *(Operace = souhrnné označení pro projekt, smlouvu (veřejnou zakázku), opatření nebo skupinu projektů, které byly vybrány poskytovatelem podpory/zadavatelem veřejné zakázky v souladu s kritérii pro dotyčný program/dotyčnou zadávací dokumentaci a které přispívají k dosažení cílů reformy/investice, k níž se vztahují. Operací je také finanční nástroj.)*
* **Obecné principy** uvedené v metodickém pokynu (dále jen „MP“) **„Red Flags“**, které vychází z nařízení o RRF, musí být vždy u všech operací dodrženy, a to i v případě, že daná operace byla zahájena před účinností tohoto MP.
* **Střet zájmů** – ochrana finančních zájmů EU, důsledné sledování a zabránění střetu zájmů.
* **Skuteční majitelé** – VK je odpovědný za nastavení takového systému, který efektivně znemožní, aby byla přiznána podpora žadateli, který nemá zapsány v evidenci skutečných majitelů jeho skutečné majitele dle zákona č. 37/2021 Sb.
* **Adicionalita** – zákaz dvojího financování, projekt může být financován z různých zdrojů (národní, ESIF, NPO…), ale jeden náklad nesmí být proplacen dvakrát.
* **Vyloučení rizika podvodů a korupce –** VK musí efektivně bránit podvodům a možné korupci, a při jejich odhalení musí veškeré podezřelé aktivity oznamovat a dále spolupracovat na jejich prošetření a dále sledovat i ostatní nesrovnalosti.
* **Sledování a kontrola způsobilosti výdajů na úrovni operace –** VK/SI je odpovědný za nastavení takového kontrolního systému, který bude před vykázáním a proplacením v rámci NPO schopen ověřit věcnou způsobilost výdajů, jejich přiměřenost, časovou způsobilost a jejich náležité vykazování.
* Podpora z RRF **nesmí nahrazovat opakující se výdaje** rozpočtu členského státu.
* **DNSH** – z RRF mohou být financovány pouze výdaje, které dodrží zásadu „významně nepoškozovat životní prostředí“ („**D**o **N**o **S**ignificant **H**arm“).

# **C/ NPO – finanční toky**

1. **Předfinancování prostředků ze státního rozpočtu:**

VK je odpovědný za zajištění prostředků státního rozpočtu (dále jen „SR“) na předfinancování výdajů z RRF. Prostředky jsou souvztažně v příjmech a výdajích vedeny s číslem nástroje pro NPO stanoveným MF. VK/SI/příjemce podpory využívá peněžní prostředky SR na předfinancování nebo refundaci projektů a veřejných zakázek, investic a reforem v souladu s NPO a jeho komponentami.

1. **Režim souhrnné žádosti o výplatu finančních prostředků EK:**

NPO ČR má milníky a cíle rozloženy do 9 souhrnných žádostí o výplatu finančních prostředků. Je nutné, aby byly splněny všechny milníky a cíle v dané žádosti o platbu.

Až v případě splnění příslušných milníků a cílů v rámci půlročních tranší/balíčků, pak může být ze strany ČR žádost o platbu předložena EK. Žádost o souhrnnou platbu podává DU NPO.

Provozní ujednání k NPO (OA - Operational Arrangement) popisuje monitorovací kroky, které mají vést ke splnění reforem a investic, charakterizuje jednotlivé milníky a cíle a určuje tedy, jak bude ČR jejich splnění vykazovat vůči EK.

Milníky a cíle mohou být plněny v období od 1. 2. 2020 nejpozději do 31. 8. 2026. Na základě podkladů od VK o plnění milníků a cílů, vypracuje DU NPO žádost o platbu na formuláři, jenž je přílohou finanční dohody mezi ČR a EK.

1. **DPH v rámci NPO:**

RRF obecně nefinancuje DPH. Je nutné, aby členské státy financovaly DPH ze svého státního rozpočtu. Systémově otázka DPH v rámci NPO není prozatím vyřešena.

V této otázce ministryně pro vědu, výzkum a inovace zaslala 7. září 2022 dopis na ministra financí s žádostí o upřesnění výkladu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, který se týkal nároku na vrácení daně osobám, které zaplatily DPH při realizaci projektu týkajícího se výzkumu a vývoje z prostředků ze zdrojů Evropské unie poskytnutých na podporu projektů výzkumu a vývoje, tedy naplnění podmínky § 81 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty.

Ministr financí ve své odpovědi ze dne 29. září 2022 sděluje, že podporu poskytovanou z NPO nelze považovat za prostředky ze zdrojů Evropské unie, a proto nelze uplatnit nárok na vrácení daně zaplacené z nákupu zboží či služeb souvisejících s projektem z NPO, protože dochází k předfinancování projektů ze státního rozpočtu.

1. **Kurzové rozdíly:**

VK vyplácejí peněžní prostředky SI, konečným příjemcům podpory/dodavatelům v CZK na základě právních aktů ve vztazích poskytovatele podpory a příjemce podpory. DU NPO vyplácí peněžní prostředky na příjmové účty do rozpočtových kapitol SR VK rovněž v CZK. EK zasílá pravidelné platby v EUR. Kurzové rozdíly v rámci NPO nebudou vykazovány.

Při implementaci alokací u jednotlivých reforem a investic bude v termínech souhrnných plateb z RRF vyplácena částka vypočítaná v aktuálním kurzu CZK/EUR. Při implementaci NPO je tedy potřeba počítat s kurzovým rozdílem, který bude patrně nutno případně vyrovnat.

# **D/ REPowerEU[[3]](#footnote-3) a další možná rozšíření NPO**

EK zveřejnila dne 18. 5. 2022 (v rámci balíčku k provádění REPowerEU) také návrh nařízení zavádějící cílené změny nařízení o RRF. Cílem změny nařízení o RRF je umožnit členským státům financování dodatečných reforem a investic přímo přispívajících k cílům REPowerEU, a to prostřednictvím doplnění specifické kapitoly do jejich plánu, jejichž provádění již ve většině členských států probíhá.

Finanční podpora těchto opatření by měla být ve formě grantů a měla by být prováděna mechanikou RRF, včetně jeho platného distribučního klíče. Dodatečné zdroje pro členské státy v celkové výši 20 mld. EUR by měly do RRF vstoupit ze systému obchodování s emisními povolenkami (přesněji z rezervy tržní stability pro evropský systém pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů).

Na nová opatření REPowerEU by se neměl aplikovat digitální cíl (20 % alokace plánu), naopak klimatický cíl (37 %) by zůstal i v tomto případě platný. Pokud jde výlučně o opatření na zlepšení energetické infrastruktury a podporu zabezpečení dodávek, zejména prostřednictvím diverzifikace dodavatelů fosilních paliv pro EU jako celek, neměla by se na ně uplatňovat horizontální zásada „významně nepoškozovat“ (do no significant harm – DNSH).

Aktuálně[[4]](#footnote-4) je na vládu předkládán ke schválení materiál k žádosti o půjčku z RRF na energetickou transformaci. Cílem tohoto materiálu je představit základní parametry případné půjčky z RRF, zvážit její přednosti i nevýhody z hlediska finančního, ekonomického i strategického a zasadit možnost využití  půjčky nejen pro REPowerEU, ale i do širšího kontextu energetické transformace. Celková výše půjčky může být až do výše 350 mld. Kč

Rovněž ministr průmyslu a obchodu předloží vládě materiál s názvem „Národní plán obnovy – informace o rozšíření stávající finanční alokace pro Českou republiku“ z důvodů očekávaného navýšení celkové alokace z RRF a v návaznosti na novou energetickou iniciativu REPowerEU. Avizované navýšení alokace bude vyžadovat aktualizaci NPO.

Celkové navýšení obálky (alokace) NPO činí cca 11 mld. Kč na kapitolu REPowerEU a 14 mld. Kč na aktualizaci plánu, z toho bylo navrženo alokovat 2 mld. Kč pro oblast výzkumu a vývoje[[5]](#footnote-5).

# **E/ Přehled prostředků v rámci NPO na VaVaI**

Celková aktuálně identifikovaná alokace vyhlášených nebo plánovaných výzev poskytujících podporu na VaVaI v období 2022 - 2023 je ve výši 8 500 mil. Kč.

Přehled všech výzev včetně podrobné specifikace je uveden v následující tabulce.

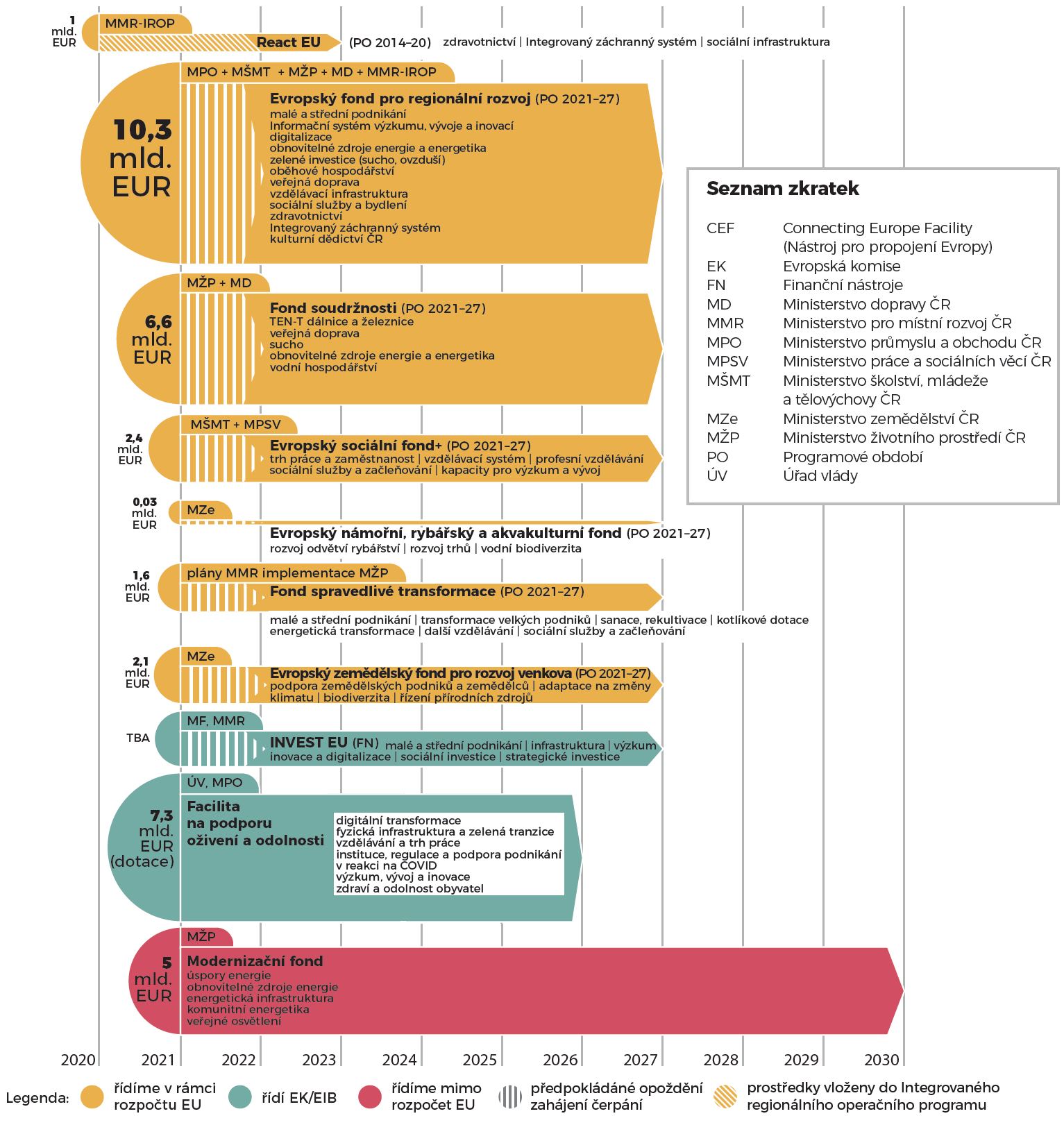
# Přehled výzev v rámci NPO na VaVaI rozčleněný dle komponent

# **F/ Celkový přehled možných prostředků z evropských zdrojů**

Pro uvedení kontextu velikosti finančních prostředků dostupných v NPO (na obrázku vpravo jako „Facilita na podporu oživení a odolnosti“) je vhodné uvést stručný přehled aktuálně dostupných prostředků z evropských zdrojů:

* Evropské strukturální a investiční fondy (dále jen „ESIF“) jsou zdrojem finančních prostředků pro tzv. operační programy, přičemž jsou složeny z 5 fondů:
  + Evropský fond pro regionální rozvoj
  + Fond soudružnosti
  + Evropský sociální fond+
  + Evropský námořní a rybářský fond
  + Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
* Fond pro spravedlivou transformaci je nástrojem v rámci politiky soudržnosti, který má podporovat území, jež se v důsledku přechodu ke klimatické neutralitě potýkají s vážnými sociálně-ekonomickými problémy.
* Program InvestEU, do roku 2021 známý jako Evropský fond pro strategické investice (tzv.  Junckerův plán), je iniciativou skupiny Evropské investiční banky a Evropské komise zaměřenou na posílení ekonomiky mobilizací soukromého financování strategických investic.
* Modernizační fond je k dispozici na podporu investic do modernizace energetických soustav a zlepšení energetické účinnosti.
* Rámcové programy EU (na obrázku vpravo neuvedeny) jsou významným finančním zdrojem, přičemž jsou specifické v tom, že jsou přímo řízeny EK. Nejzásadnějších z nich jsou blíže specifikovány dále v textu, ale např. největších z nich Horizont Evropa disponuje pro období 2021 - 2027 alokací 95 mld. EUR.

**Výše uvedené fondy a programy jsou dále rozpracovány převážně už jen ve vztahu k podpoře oblasti VaVaI.**



Zdroj: webové stránky Ministerstva pro místní rozvoj [www.dotaceeu.cz](http://www.dotaceeu.cz) (tabulka aktualizovaná v červnu 2021)

1. **Přehled prostředků z ESIF (tzv. operační programy) na VaVaI**

ESIF slouží k financování cílů regionální a strukturální politiky EU, zejména ke zvyšování hospodářské vyspělosti evropských regionů. ESI fondy se zaměřují na snižování rozdílů v úrovni rozvoje různých regionů a zaostalosti nejvíce znevýhodněných regionů včetně venkovských oblastí. Finanční podpora z ESIF je rozdělována prostřednictvím tzv. operačních programů, které určují zaměření podpory pro daný region nebo sektor. Pro programové období 2021-2027 jsou v ČR pro oblast VaVaI stěžejní následující operační programy (OP):

* Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK), řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu
* Operační program Jan Amos Komenský (OP JAK), řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
* Operační program Spravedlivá transformace 2021–2027, řízený Ministerstvem životního prostředí

V následujících tabulkách je uveden podrobný výčet relevantních výzev (aktuálně vyhlášených nebo avizovaných) nebo připravovaných projektů k podpoře ve vztahu k podpoře oblasti VaVaI z jednotlivých OP výše uvedených, včetně podrobné specifikace výzev.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPERAČNÍ PROGRAMY - PODPORA OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ** | | | | | | | | | |
| **OP** | **Priorita** | **Specifický cíl** | **Název výzvy** | **Alokace Kč** | **Vyhlášení výzvy** | **Zahájení příjmu žádost** | **Ukončení příjmu žádostí** | **Podporované aktivity** | **Oprávněný žadatel** |
| **OP TAK** | 1 | 1.1 | **Aplikace – výzva I.** | 4 000 000 000 | srpen 2022 | září 2022 | listopad 2022 | Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje ve smyslu článku 25 GBER. | Malý a střední podnik (MSP); malá společnost se střední tržní kapitalizací; společnost se střední tržní kapitalizací; výzkumná organizace; velký podnik, který není malou společností se střední tržní kapitalizací nebo společností se střední tržní kapitalizací, a to pouze za podmínky realizace projektu v tzv. účinné spolupráci s MSP. |
| 1 | 1.1 | **Inovační vouchery - Ochrana práv průmyslového vlastnictví - výzva I.** | 50 000 000 | srpen 2022 | září 2022 | prosinec 2023 | Zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v České republice a zahraničí. | MSP; organizace pro výzkum a šíření znalostí |
| 1 | 1.1 | **Proof of Concept - výzva I.** | 200 000 000 | srpen 2022 | září 2022 | listopad 2022 | Aktivity směřující k ověření aplikačního potenciálu nových výsledků výzkumu a vývoje před jejich možným uplatněním v praxi. | MSP |
| 1 | 1.1 | **Inovace - výzva I.** | 1 000 000 000 | srpen 2022 | září 2022 | listopad 2022 | Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb (produktová inovace); Zvýšení efektivnosti procesů výroby a poskytování služeb (procesní inovace) | MSP; malá společnost se střední tržní kapitalizací |
| **OP JAK** | 1 | 1.1 | **Teaming CZ I** | 2 000 000 000 | |  | | --- | | květen 2022 | | květen 2022 (druhé kolo únor 2023) | červen 2022 (druhé kolo květen 2023) | Podpora dofinancování infrastrukturní části projektů, které uspějí ve výzvě programu Horizont Evropa Teaming for Excellence. | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). Pouze subjekty, které uspěly v prvním kole relevantní výzvy Teaming for Excellence programu Horizont Evropa. |
| 1 | 1.1 | **MSCA – Fellowships - CZ** | 750 000 000 | srpen 2022 | srpen 2022 | srpen 2027 | Podpora projektů, které uspěly v hodnocení programů Horizont Evropa a Horizont 2020 v rámci programu Marie Sklodowska-Curie Actions European Individual Fellowships, European Postdoctoral Fellowships a Global Postoctoral Fellowships, ale nemohly být z důvodu omezené finanční alokace financovány. | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). |
| 1 | 1.1 | **MSCA - COFUND CZ** | 250 000 000 | srpen 2022 | srpen 2022 | prosinec 2023 | Podpora projektů, které uspěly v hodnocení programu Horizont Evropa v rámci programu Marie Sklodowska-Curie Actions – COFUND Action, ale nemohly být z důvodu omezené finanční alokace financovány a získaly Pečeť excelence (Seal of Excellence). | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01); kraje (územní samosprávné celky). Pouze subjekty, které podaly žádost o podporu do relevantní výzvy programu Horizont Evropa (HORIZON-MSCA-2021- COFUND-01-01) a tato žádost získala v hodnocení programu Horizont Evropa tzv. Pečeť excelence (Seal of Excellence). |
| 1 | 1.1 | **Špičkový výzkum** | 8 000 000 000 | červenec 2022 | červenec 2022 | leden 2023 | Podpora realizace špičkových výzkumných záměrů, které dosáhnou svou kvalitou a originalitou mezinárodní excelence. | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). |
| 1 | 1.1, 1.2 | **Individuální projekty systémové - VaV I** | 2 000 000 000 | červen 2022 | červen 2022 | květen 2023 | Rozvoj koordinovaného řízení a implementace Národní RIS3 strategie na národní úrovni. | OSS, PO OSS, subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). |
| 1 | 1.2 | **Smart Akcelerátor+ I** | 1 000 000 000 | červenec 2022 | červenec 2022 | červenec 2023 | Posilování kapacit a kompetencí pro realizaci efektivního a koordinovaného řízení Národní RIS3 strategie na regionální úrovni a jeho propojení s úrovní národní. | Kraje (územní samosprávné celky) |
| 1 | 1.1 | **Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů** | 3 000 000 000 | listopad 2022 | listopad 2022 | březen 2023 | Zajištění vybavení pro potřeby doktorských studijních programů, rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů (stavební úpravy). | Vysoké školy zřízené podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, které zároveň splňují definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu VaVaI 2014/C 198/01. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPERAČNÍ PROGRAM Spravedlivá transformace - PODPORA OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ** | | | | | | |
|  | **Kraj** | **Projekt** | **Nositel** | **Místo realizace** | **Náklady Kč** | **Popis projektu** |
| **Operační program Spravedlivá transformace** | Karlovarský kraj | Karlovarské inovační centrum (KIC) | Karlovarský kraj | Karlovy Vary | 500 000 000 | Výstavba budov vědeckotechnického parku a informačně vzdělávacího střediska. Areál má sloužit pro zvýšení intenzity výzkumných a vývojových aktivit v kraji. |
| Centrum lázeňského výzkumu (CLV) | Institut lázeňství a balneologie | lokalita neurčena | 325 000 000 | Vybudování výzkumné infrastruktury pro CLV, která se bude specializovat na balneologii, přírodní i společenské vědy. |
| Agentura pro transformaci Karlovarského kraje | Karlovarský kraj | lokalita neurčena | 217 000 000 | Neinvestiční projekt zaměřený na vznik agentury, která bude poskytovat podporu aktérům transformace kraje. |
| Ústecký kraj | Green Energy Technologies Centre (GET) | UJEP | ČSA Ústí nad Labem, lom | 960 000 000 | Vybudování vodíkových laboratoří a solárních systémů pro fakultu strojního inženýrství. Zároveň dojde k inovaci oboru Energetika. |
| Transformační centrum | Ústecký kraj | Ústí nad Labem | 808 000 000 | Vznik specializovaného centra, které bude poskytovat podporu aktérům transformace kraje. Součástí projektu je i rekonstrukce nevyhovujícího objektu. |
| Moravskoslezský kraj | CirkArena | výzkum Materiálový a metalurgický | Třinec | 2 199 000 000 | Přeměna starého hokejového stadionu na výzkumné a kompetenční centrum zaměřené na oběhové hospodářství. |
| Life & Environment Research Center Ostrava (LERCO) | Ostravská univerzita | Ostrava | 1 847 000 000 | Vybudování výzkumné infrastruktury pro biomedicínské, přírodovědné a behaviorální obory. Součástí projektu je i pokrytí personálních výdajů v úvodních letech. |
| EDEN Karviná - výzkumný a vzdělávací park | Slezská univerzita v Opavě | Karviná | 2 980 000 000 | Využití krajiny po těžbě k vybudování výzkumné a vzdělávací infrastruktury - skleníky, botanický park, kampus. |
| REFRESH | Vysoká škola báňská - TUO | Ostrava | 3 994 000 000 | Vybudování výzkumné infrastruktury pro energetiku, materiály, automobilový průmysl a průmysl 4.0. Součástí projektu je i pokrytí personálních výdajů v úvodních letech. |

1. **Invest EU**

InvestEU byl oznámen jako nástupce Evropského fondu pro strategické investice (tzv. „Junckerův plán“), který poskytoval záruku rozpočtu EU na podporu investic a přístupu k financování v EU. InvestEU spojuje Evropský fond pro strategické investice a 13 finančních nástrojů EU, které byly k dispozici v minulém programovém období (2014–2020). Výhody InvestEU jsou zjednodušená a efektivní investiční podpora a jednotný soubor pravidel a postupů s jedním kontaktním místem. InvestEU poběží od 2021 do 2027a jeho cílem je přilákat investice do evropské ekonomiky či efektivněji využít stávající investice, a tak podpořit hospodářský růst novými zdroji ve výši až 315 miliard EUR.

InvestEU se skládá z fondu InvestEU, investičního poradenského centra InvestEU a portálu InvestEU. Celkově má zmobilizovat veřejné a soukromé investice prostřednictvím záruky rozpočtu EU ve výši 26.1 miliard EUR, která podpoří investiční projekty finančních partnerů, jako je skupina Evropské investiční banky (EIB), národní podpůrné banky a další soukromé finanční instituce.

Přiřazení rozpočtové záruky:

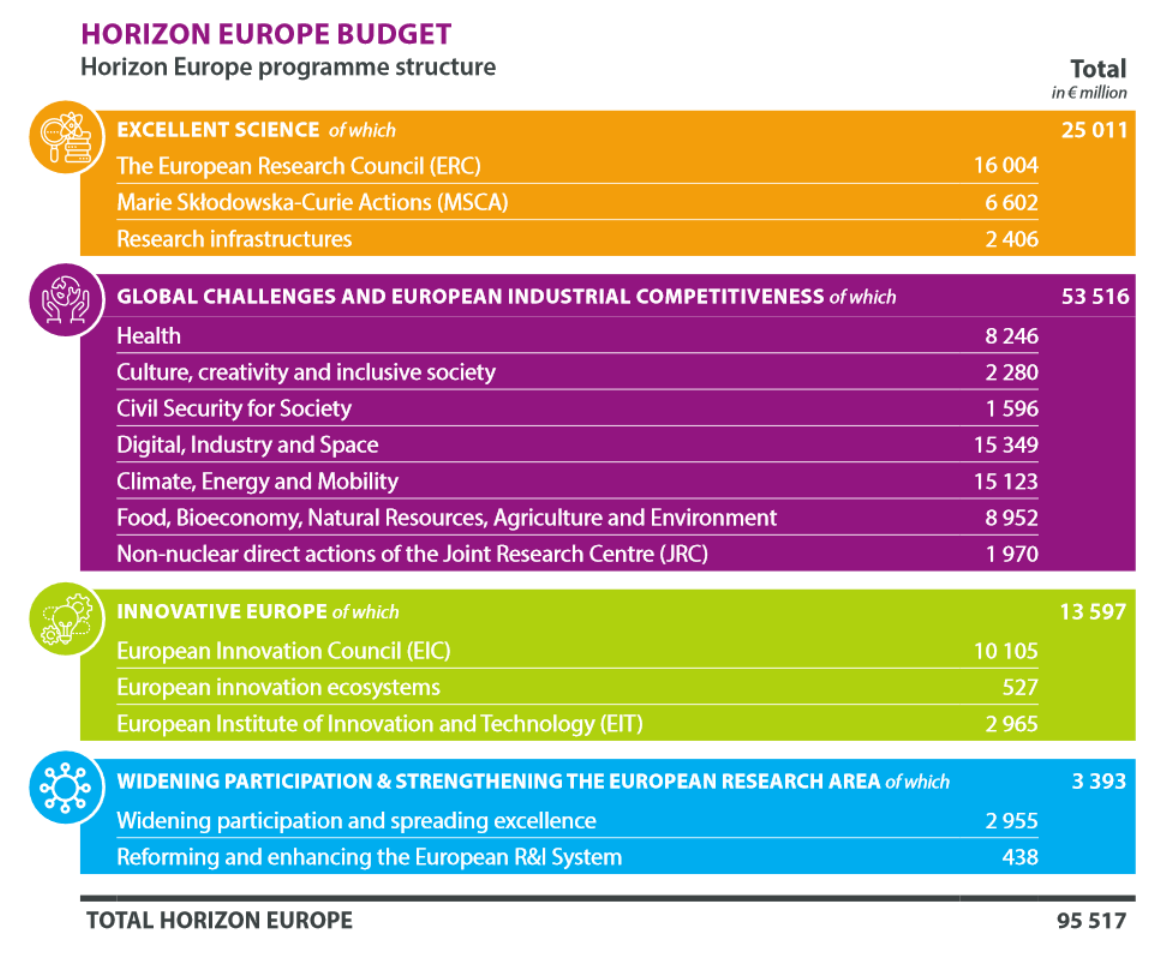
1. Udržitelná infrastruktura - 9.9 miliard EUR
2. Výzkum, inovace a digitalizace - 6.6 miliard EUR
3. Malé a střední podniky - 6.9 miliard EUR
4. Sociální investice a dovednosti - 2.8 miliardy EUR

Projekt Poradenské centrum InvestEU poskytne technickou podporu a pomoc při přípravě, vývoji, strukturování a realizaci financovaných projektů, včetně budování kapacit.

Projekt Portál InvestEU spojí investice a předkladatele projektů prostřednictvím snadno přístupné a uživatelsky přívětivé databáze.

1. **Přehled prostředků z rámcových programů na VaVaI – Horizon Europa**

Horizont Evropa je rámcovým programem EU pro výzkum a inovace pro období 2021–2027. Celkový rozpočet na program Horizont Evropa je 95,5 mld. EUR.



**PŘÍLOHY:**

Příloha č. 1\_Celkový přehled NPO

Příloha č. 2\_Dopis ministra financí k problematice DPH v NPO

Příloha č. 3\_materiály předkládané na vládu k NPO - navýšení obálky NPO a půjčka z RRF

Zpracovali: **Mgr. Helena Římská**, Oddělení finanční podpory výzkumu, vývoje a inovací,

**Ing. Petr Lysý**, vedoucí Oddělení finanční podpory výzkumu, vývoje a inovací,

Dne:

Schválila: **Ing. Hana Bakičová**, ředitelka Odboru koordinace vědy, výzkumu a inovací

Dne:

Schválila: **Mgr. Jana Havlíková**, náměstkyně pro řízení Sekce pro vědu, výzkum a inovace

Dne:

1. Stav k 11. 10. 2022 po ukončení meziresortních připomínkových řízení. K projednání na vládě prvního z uvedených materiálů by mělo dojít 12. 10. 2022. Termín pro jednání na vládě druhého materiálu k tomuto datu není znám. Oba materiály jsou přílohou tohoto dokumentu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Podrobné členění alokace dle jednotlivých komponent je uvedeno v Příloze č. 1 tohoto materiálu [↑](#footnote-ref-2)
3. REPowerEU je plán Evropské komise, jak s ohledem na ruskou invazi na Ukrajinu učinit Evropu nezávislou na ruských fosilních palivech ještě před rokem 2030. [↑](#footnote-ref-3)
4. Stav k 11. 10. 2022 po ukončení meziresortního připomínkového řízení. K projednání na vládě by mělo dojít 12. 10. 2022. Materiál je přílohou tohoto dokumentu. [↑](#footnote-ref-4)
5. Návrh na podporu výzkumu a vývoje ve výši 2 mld. Kč byl do materiálu vložen v průběhu meziresortního připomínkového řízení. [↑](#footnote-ref-5)