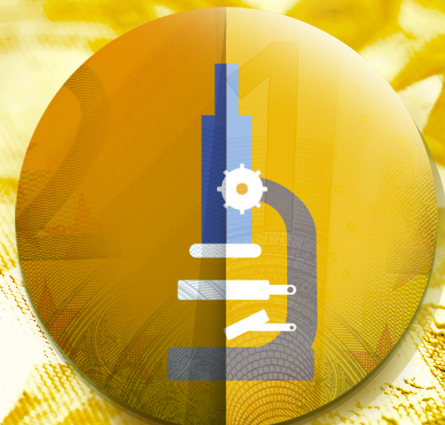




ROZPOČET EÚ PRE BUDÚCNOSŤ EURÓPSKY HORIZONT

#EUBudget #HorizonEU



7. júna 2018

FINANCOVANIE EÚ PRE VÝSKUM A INOVÁCIU 2021 – 2027

Investície do výskumu a inovácií sú investíciami do budúcnosti Európy. Pomáhajú nám vynikať v celosvetovej hospodárskej súťaži a chrániť náš jedinečný sociálny model. Vďaka týmto investíciám sa riešia niektoré z našich najväčších spoločenských problémov, čím sa zlepšuje každodenný život miliónov ľudí v Európe a vo svete.

Komisia v nadväznosti na výsledky a úspech minulých hlavných programov EÚ v oblasti výskumu a inovácií navrhuje v období 2021 – 2027 vyčleniť rozpočet vo výške 100 mld. eur pre program Európsky horizont a program Euratomu v oblasti výskumu a odbornej prípravy.



HLAVNÉ PRVKY PROGRAMU EURÓPSKY HORIZONT

Európsky horizont sa navrhuje ako doteraz najambicióznejší program financovania výskumu a inovácií. Bude naďalej stimulovať vedeckú excelentnosť Európy prostredníctvom štipendií a výmen v rámci Európskej rady pre výskum a akcií Marie Curie-Sklodowskej a zároveň využívať vedecké poradenstvo, technickú podporu a špecializovaný výskum Spoločného výskumného centra. Prinesie novú úroveň ambícií a bude posilňovať vedecký, hospodársky a spoločenský vplyv financovania z prostriedkov EÚ.



Posilňovanie vedy a techniky v EÚ vďaka zvýšeniu investícií do kvalifikovaných ľudí a prelomového výskumu.



Podpora konkurencieschopnosti priemyslu a inovačnej výkonnosti EÚ, a to najmä podporou inovácií vytvárajúcich trhy prostredníctvom Európskej rady pre inováciu a Európskeho inovačného a technologického inštitútu.



Napĺňanie strategických priorít EÚ, ako je napríklad Parížska dohoda o zmene klímy, a riešenie globálnych výziev, ktoré ovplyvňujú kvalitu nášho každodenného života.



ČO JE NOVÉ



Európska rada pre inováciu: jednotné kontaktné miesto s cieľom preniesť najslubnejšie nápady z laboratórií do reálneho sveta a podporiť najinovatívnejšie startupy a spoločnosti, aby mohli šíriť svoje nápady. Poskytne priamu podporu inovátorom prostredníctvom dvoch hlavných nástrojov financovania, jedného pre počiatočné etapy a druhého pre vývoj a uvádzanie na trh.



Celoúijné výskumno-inovačné misie: ambiciózne, odvážne ciele na riešenie otázok, ktoré ovplyvňujú náš každodenný život. Príklady siahajú od boja proti rakovine cez ekologickú dopravu až po oceány bez plastov. Budú sa navrhovať v spolupráci s občanmi, so zainteresovanými stranami, s Európskym parlamentom a členskými štátmi.



Európsky horizont bude vychádzať zo zásady **otvorenej vedy**. Pôjde nad rámec politiky otvoreného prístupu Horizontu 2020 a bude vyžadovať otvorený prístup k publikáciám, údajom a plánom správy výskumných údajov.



Nová generácia európskych partnerstiev: V rámci Európskeho horizontu sa zefektívni počet partnerstiev, ktoré EÚ spoločne spoluprogramuje alebo spolufinancuje s partnermi, ako je priemysel, občianska spoločnosť a nadácie.



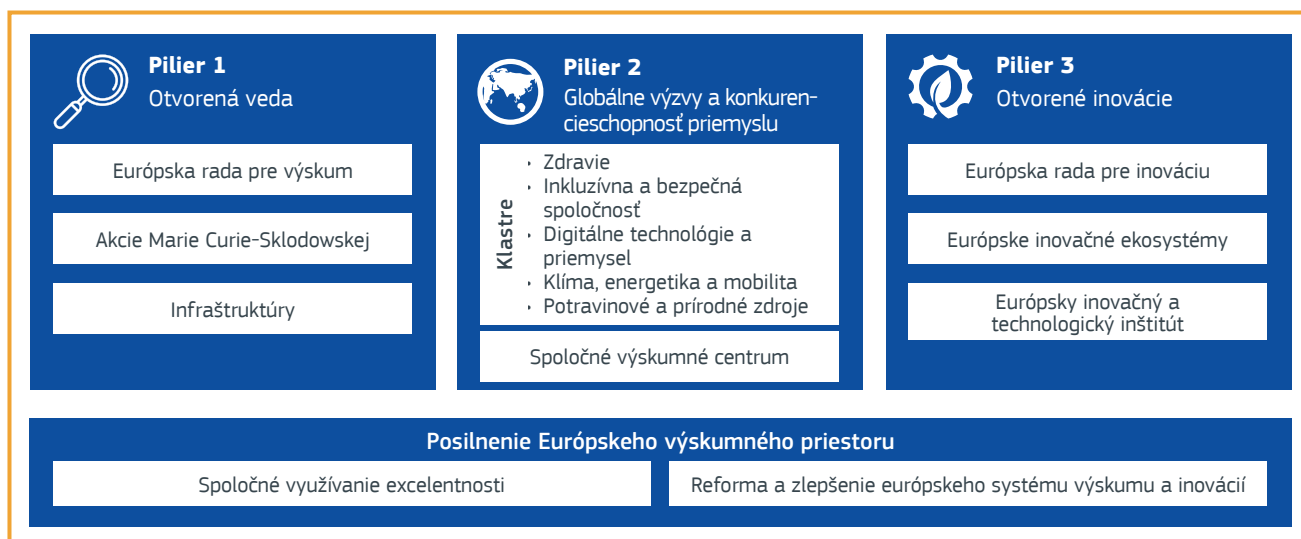
Jednoduchšie pravidlá: Zvýši sa právna istota a zníži administratívna záťaž prijímateľov a správcov programu.



PROGRAM ZAMERANÝ NA VÄČŠÍ VPLYV

- Navrhovaná rozpočtová alokácia vo výške 100 mld. eur na obdobie 2021 – 2027 zahŕňa 97,6 mld. eur v rámci Európskeho horizontu (z čoho 3,5 mld. eur sa alokuje z Fondu InvestEU) a 2,4 mld. eur pre program Euratomu v oblasti výskumu a odbornej prípravy. Inovačná zložka InvestEU umožní využívať úvery, záruky, vlastný kapitál a iné trhovo orientované nástroje na mobilizáciu verejných a súkromných investícií do výskumu a inovácií. Program Euratomu, ktorý financuje výskum a odbornú prípravu v oblasti jadrovej bezpečnosti a ochrany pred žiarením, bude klásť väčší dôraz na využitia mimo energetiky, ako je zdravotná starostlivosť a zdravotnícke vybavenie. V budúcnosti bude podporovať aj mobilitu výskumných pracovníkov v jadrovej oblasti v rámci akcií Marie Curie-Sklodowskej.

- Nový program sa bude realizovať prostredníctvom troch pilierov:



- Pilier Otvorená veda** (25,8 mld. eur) podporuje projekty výskumu na hraniciach poznania, ktoré definujú a riadia samotní výskumníci prostredníctvom **Európskej rady pre výskum** (16,6 mld. eur), financuje štipendiá a výmeny výskumníkov prostredníctvom akcií **Marie Curie-Sklodowskej** (6,8 mld. eur) a investuje do výskumných infraštruktúr svetovej úrovne.
- Pilier Globálne výzvy a konkurencieschopnosť priemyslu** (52,7 mld. eur) priamo podporuje výskum týkajúci sa spoločenských výziev, posilňuje technologické a priemyselné kapacity a stanovuje úlohy v rámci celej EÚ s ambicióznymi cieľmi, ktoré riešia niektoré z našich najväčších problémov. Zahŕňa aj činnosti **Spoločného výskumného centra** (2,2 mld. eur), ktoré tvorcami politik na úrovni EÚ a členských štátov ponúka nezávislé vedecké dôkazy a technickú podporu.
- Cieľom **piliara Otvorené inovácie** (13,5 mld. eur) je dostať Európu na čelo v oblasti inovácií vytvárajúcich trhy prostredníctvom **Európskej rady pre inováciu** (10 mld. eur). Prispeje k rozvoju celkového európskeho inovačného priestoru, a to aj ďalším posilnením **Európskeho inovačného a technologického inštitútu** s cieľom podnikiť integráciu podnikov, výskumu, vysokoškolského vzdelávania a podnikania (3 mld. eur).
- V rámci Európskeho horizontu sa zdvojnásobí podpora pre členské štáty EÚ v ich úsilí o čo najlepšie využitie svojho vnútroštátneho výskumného a inovačného potenciálu v záujme „spoločného využívania excelentnosti“.



JEDNODUCHŠIE PRAVIDLÁ A MENEJ BYROKRACIE PRE PRIJÍMATEĽOV

- Pokračovanie v zásade jednotného súboru pravidiel s ďalšími vylepšeniami
- Stabilná miera financovania
- Ďalšie zjednodušenie modelu financovania
- V prípade potreby zvýšené využívanie zjednodušených foriem grantov (vrátane paušálnych súm)
- Rozsiahlejšie šírenie a využívanie výsledkov výskumu



VIAC VÝHOD VĎAKA UŽŠEJ SPOLUPRÁCI S INÝMI PROGRAMAMI EÚ

- ▶ Program Európsky horizont a program Euratomu v oblasti výskumu a odbornej prípravy budú podporovať účinné a funkčné synergie s inými budúcimi programami a politikami EÚ na podporu rýchlejšieho šírenia a využívania výsledkov výskumu a inovácií na vnútroštátnej a regionálnej úrovni. Pôjde o tieto iniciatívy:
 - **Politika súdržnosti EÚ**, z ktorej sa poskytne významná časť finančných prostriedkov EÚ na výskum a inovácie. V rámci nej sa bude venovať zvýšená pozornosť inováciám, ako aj stratégiám pre inteligentnú špecializáciu. Tzv. známka excelentnosti umožní projektom, ktoré získali pozitívne hodnotenie v Európskom horizonte, získať financovanie na regionálnej úrovni z európskych štrukturálnych a investičných fondov.
 - Nový **Európsky obranný fond** (13 mld. eur, z čoho 4,1 mld. eur bude určených na výskum v oblasti obrany), ktorý posilní schopnosť Európy chrániť a brániť svojich občanov. Ponúkne granty EÚ na projekty spolupráce, ktoré reagujú na vznikajúce a budúce obranné a bezpečnostné hrozby a odstraňujú technologické nedostatky.
 - Medzinárodný projekt využívania jadrovej syntézy ako zdroja energie **ITER** (6,1 mld. eur) je prvým svojho druhu. Má dlhodobý charakter a jeho účelom je vybudovať a prevádzkovať reaktor na testovanie realizovateľnosti jadrovej syntézy ako zdroja energie.
 - Z **programu Digitálna Európa** (9,2 mld. eur) sa budú podporovať prioritné investície do vysokovýkonnej výpočtovej techniky a spracovania údajov, umelej inteligencie, kybernetickej bezpečnosti a pokročilých digitálnych zručností.
 - Z **Nástroja na prepájanie Európy v digitálnej oblasti** (3 mld. eur) sa podporí jednotný digitálny trh tým, že sa ponúknu základné kapacity, ktoré sa budú dať opätovne použiť pri akomkoľvek európskom projekte na uľahčenie poskytovania digitálnych verejných služieb naprieč hranicami a odvetviami.