

PODPORA ÚČASTI SR V HORIZONTE 2020

Patrik Helmich
MŠV_aŠ SR

27. jún 2014

Horizont 2020

Horizont 2020 je hlavný grantový program EÚ na podporu výskumu, vývoja a inovácií v rokoch 2014 až 2020

Navrhnutý rozpočet vo výške **77** miliárd EUR

Súčasť:

- ❑ **Excelentná veda**
- ❑ **Vedúce postavenie priemyslu**
- ❑ **Spoločenské výzvy**
- ❑ **Európsky technologický inštitút EIT, Nejadrové akcie JRC**
- ❑ **EURATOM**

Horizont 2020

Excelentná veda

- ERC
- Technológie budúcnosti a vznikajúce technológie (FET)
- Mobilita – aktivity MSC
- Európske výskumné infraštruktúry

Vedúce postavenie priemyslu

- Podporné a priemyselné technológie (IKT, nanotechnológie, materiály, biotechnológie)
- Rizikové financovanie
- Inovácie v MSP

Spoločenské výzvy

- Zdravie, demografické zmeny a kvalita života
- Potravinová bezpečnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, a biohospodárstvo
- Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia
- Inteligentná, ekologická a integrovaná doprava
- Opatrenia v oblasti klímy, životné prostredie, efektívne využívanie zdrojov a suroviny
- Európa v meniacom sa svete – inkluzívne, inovačné a reflexívne spoločnosti
- Bezpečné spoločnosti – ochrana slobody a bezpečnosti Európy a jej občanov

EURATOM

Jadrové štiepenie a ochrana pred žiarením
Jadrová syntéza (ITER)

EIT

JRC

Hlavné zmeny

- Spojenie podpory výskumu a inovácií v jednom rámcovom programe EÚ, podpora inovačného cyklu od výskumu po uvedenie produktu na trh
- Začlenenie CIP a ďalších programov napr. IEE
- Špecifický nástroj na podporu MSP, nové schémy napr. predkomerčné obstarávanie
- Opatrenia na zjednodušenie administratívnych a finančných pravidiel, vrátane skrátenia doby od podania projektu po podpísanie dohody o grante (max 8 mesiacov – skrátenie o 100 dní), zjednodušenie pracovných výkazov pre výskumníkov, ich úplne vypustenie ak pracujú iba na projekte Horizontu 2020

- Dôraz na riešenie veľkých spoločenských výziev (nové zdroje energií, zelená doprava, klimatické zmeny)
- Jednotná sadzba financovania vo výške 100% priamych oprávnených nákladov na projekt pre všetky subjekty, okrem aktivít blízkych trhu kde sa je určená sadzba vo výške 70% (demonštračné aktivity),
- Priame/ nepriame oprávnené náklady 100/25 , bonus 8000 EUR na rok na mzdové náklady výskumníkov
- Zjednodušené hodnotiace kritériá:
Excelentnosť – dopad – implementácia (ERC iba excelentnosť)

Priority podpory v medzinárodnej VaT spolupráci

Systematická podpora medzinárodnej spolupráce

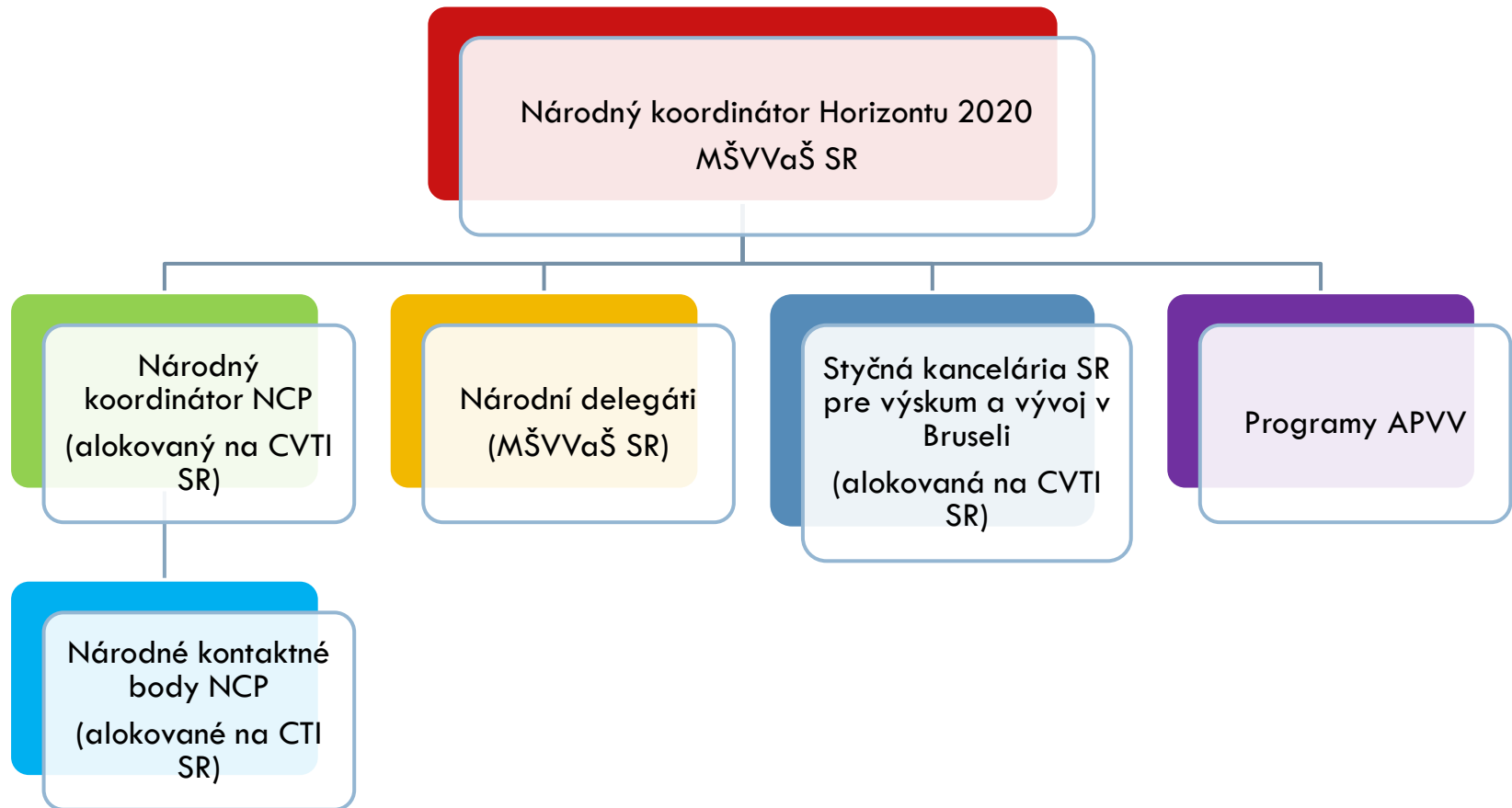
- Horizont 2020, ERA NET
- JRC
- ESFRI
- Dunajská stratégia
- EIT (potraviny, suroviny)
- Účast' v technologických platformách
- Zintenzívnenie bilaterálnej spolupráce (rozšírenie podpory na výskumné projekty v súlade s prioritami RIS3 SK)

Národný systém podpory Horizontu 2020 v SR

Národný systém podpory Horizontu 2020 sa skladá z nasledujúcich štruktúr:

- **Národný koordinátor Horizontu 2020**
- **Národní delegáti**
- **Národný koordinátor NCP**
- **Národné kontaktné body NCP**
- **Stýčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli**
- **APVV**

Schéma národných podporných štruktúr Horizontu 2020



- **Národný koordinátor Horizontu 2020** – koordinácia všetkých aktivít podporných štruktúr – MŠVVaŠ SR
Kontakt: Patrik Helmich (patrik.helmich@minedu.sk)

- **Národní delegáti SR**
(programové výbory - 14 konfigurácií + 2 pre EURATOM)
Presadzovanie záujmov SR pri príprave 2 – ročných programov (výzvy, financovanie)

- **Národné kontaktné body (NCP)**
Podávanie informácií o výzvach, informačné dni, semináre, konzultácie, vyhľadávanie partnerov, databázy
Profesionalizácia NCP v SR v spolupráci s CVTI SR (vytvorený osobitný útvar CVTI SR – Profesionálna kancelária NCP)
Národná koordinátorka NCP – Jana Tomková jana.tomkova@cvtisr.sk

□ **Styčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli**

podpora zapojenia SR do Horizontu 2020 a ďalších iniciatív a programov EÚ

Propagácia slovenského výskumu, jeho výsledkov a potenciálu v Bruseli

Poskytovanie cielených a aktuálnych informácií o výzvach a možnostiach financovania výskumu a vývoja z európskych zdrojov

Sprostredkovanie kontaktov a stretnutí v európskych inštitúciách a v organizáciách pôsobiacich v Bruseli

Možné zapojenie zástupcov SAV, univerzít a podnikateľov

Otvorená od 2. januára 2014 (Rue du Trône 60, Ixelles, Brussels)

Kontakt :

Daniel Straka (daniel.straka@cvtisr.sk)

Miriam Horníková (miriam.hornikova@minedu.sk)

▣ Program Agentúry na podporu výskumu a vývoja (návrh)

„Podpora prípravy projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie na roky 2014 až 2020 – Horizont 2020“

Základným cieľom programu bude podporiť zvýšenie účasti slovenských organizácií v projektoch Horizontu 2020 prostredníctvom refundácie ich nákladov na prípravu projektov Horizontu 2020, čo prinesie pozitívny efekt v podobe viac úspešných projektov s účasťou slovenských organizácií a navýšenia získaného finančného príspevku EK.

Podpora prípravy projektov bude určená všetkým sektorom výskumu a vývoja vrátane výskumných podnikov (mikro, malých a stredných, veľkých) a neziskového sektora.

Refundácia nákladov na prípravu úspešného projektu Horizont 2020

Podpora až do výšky 7500 EUR na jednu žiadosť.

Osobitná podpora pre koordinátorov projektov zo Slovenska – až 20 000 EUR na žiadosť.

Pilier	Tematická oblasť	NCP	
Excelentná veda	Národný NCP koordinátor	Jana Tomková	
	Právne a finančné otázky	Peter Beňo, Viera Petrášová	
	Európska rada pre výskum	Soňa Ftáčniková, Iveta Hermanovská	
	Budúce a vznikajúce technológie	Nataša Hurtová	
	Opatrenia Marie Sklodowska Curie	Iveta Hermanovská	
Vedúce postavenie priemyslu	Európske výskumné infraštruktúry	Viera Petrášová	
	Vedúce postavenie v podporných a priemyselných technológiách	Informačné a komunikačné technológie Nanotechnológie, pokročilé materiály, výroba a spracovanie Vesmír	Mária Búciová Dušan Janičkovič Mária Búciová Nataša Hurtová
	Prístup k financovaniu	Ivan Filus, Viera Petrášová	
	Malé a stredné podniky	Ivan Filus, Viera Petrášová	
	Spoločenské výzvy	Zdravie, demografické zmeny a kvalita života	Iveta Hermanovská
Potravinová dostatočnosť, udržateľné poľnohospodárstvo, výskum mora, bioekonómia a biotechnológia		Martina Fikselová Nataša Hurtová	
Bezpečná, čistá a efektívna energia		Veronika Hanzelová	
Inteligentná, zelená a integrovaná doprava		Veronika Hanzelová	
Otázky klímy, dostatočnosť zdrojov a suroviny		Veronika Hanzelová, Nataša Hurtová	
Inkluzívne, inovatívne a reflektívne spoločnosti		Jakub Birka	
Bezpečnosť		Peter Beňo	
Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti		Jakub Birka	
Veda a spoločnosť, veda pre spoločnosť		Jakub Birka	
		Euratom	Alena Brežná, Nataša Hurtová
	Spojené výskumné centrum (JRC)	Jana Tomková	



Ďakujem za pozornosť

patrik.helmich@minedu.sk