



NÁRODNÝ KOORDINÁTOR PROGRAMU HORIZON 2020



Podpora Horizontu 2020 na Slovensku

Jana Tomková
Národný NCP koordinátor

Horizont 2020

Nový rámcový program EÚ pre výskum a inovácie na roky 2014 až 2020.
Cieľ H2020: zvýšenie prínosu výskumu a inovácií v EÚ k

- udržateľnému rastu
- tvorbe pracovných príležitostí
- na riešenie naliehavých výziev

H2020 je hlavnou súčasťou stratégie **Európa 2020**, iniciatívy **Inovácia v Únii** a **Európskeho výskumného priestoru**:

- reaguje na hospodársku krízu vytváraním nových pracovných miest a investovaním do rastu,
- venuje sa problémom ľudí týkajúcim sa ich bežného života, bezpečnosti a životného prostredia,
- posilňuje celosvetové postavenie EÚ v oblasti vývoja, inovácie a technológií.

Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR

EK stanovila opatrenia na dosiahnutie cieľov stratégie Európa 2020 týkajúcich sa inteligentného rastu prostredníctvom regionálnej politiky a jej financovania: **vytvorenie stratégií inteligentnej špecializácie v každom členskom štáte EÚ ako ex ante podmienenosť návrhu legislatívy na roky 2014-2020.**

Cieľ: sústrediť zdroje na najsľubnejšie oblasti porovnateľnej výhody, t.j.:

- súčasné odvetvové alebo medziodvetvové činnosti,
- ekologické inovácie, trhy s vysokou pridanou hodnotou,
- jestvujúce siete alebo osobitné oblasti výskumu.

Slovenskou stratégiou inteligentnej špecializácie je dokument:

„Poznatkami k prosperite – Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky“ schválený 13.11.2013 – tzv. „RIS3 SK“

Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR

RIS3 SK: <http://www.eu2020.gov.sk/strategia-vyskumu-a-inovacii-pre-inteligentnu-specializaciu/>

- Jeden z cieľov dokumentu je podporiť tvorbu medzinárodných tímov Výskumu a inovácií - Val tímov (Horizont 2020).
- RIS3 SK stanovuje priority výskumu a vývoja do roku 2020, tieto vychádzajú z programu Horizont 2020.

Priority RIS3 SK

V oblasti priorít výskumu a vývoja:

- Materiálový výskum a nanotechnológie
- Informačné a komunikačné technológie
- Biomedicína a biotechnológie

V oblasti technologických priorít:

- Priemyselné technológie
- Udržateľná energetika a energie
- Pôdohospodárstvo a životné prostredie

V oblasti spoločenských priorít:

- Vybrané okruhy spoločenských vied

Podpora Horizontu 2020 na Slovensku



Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

- celková koordinácia Horizontu 2020 na Slovensku.

Partnerské inštitúcie:



- Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky



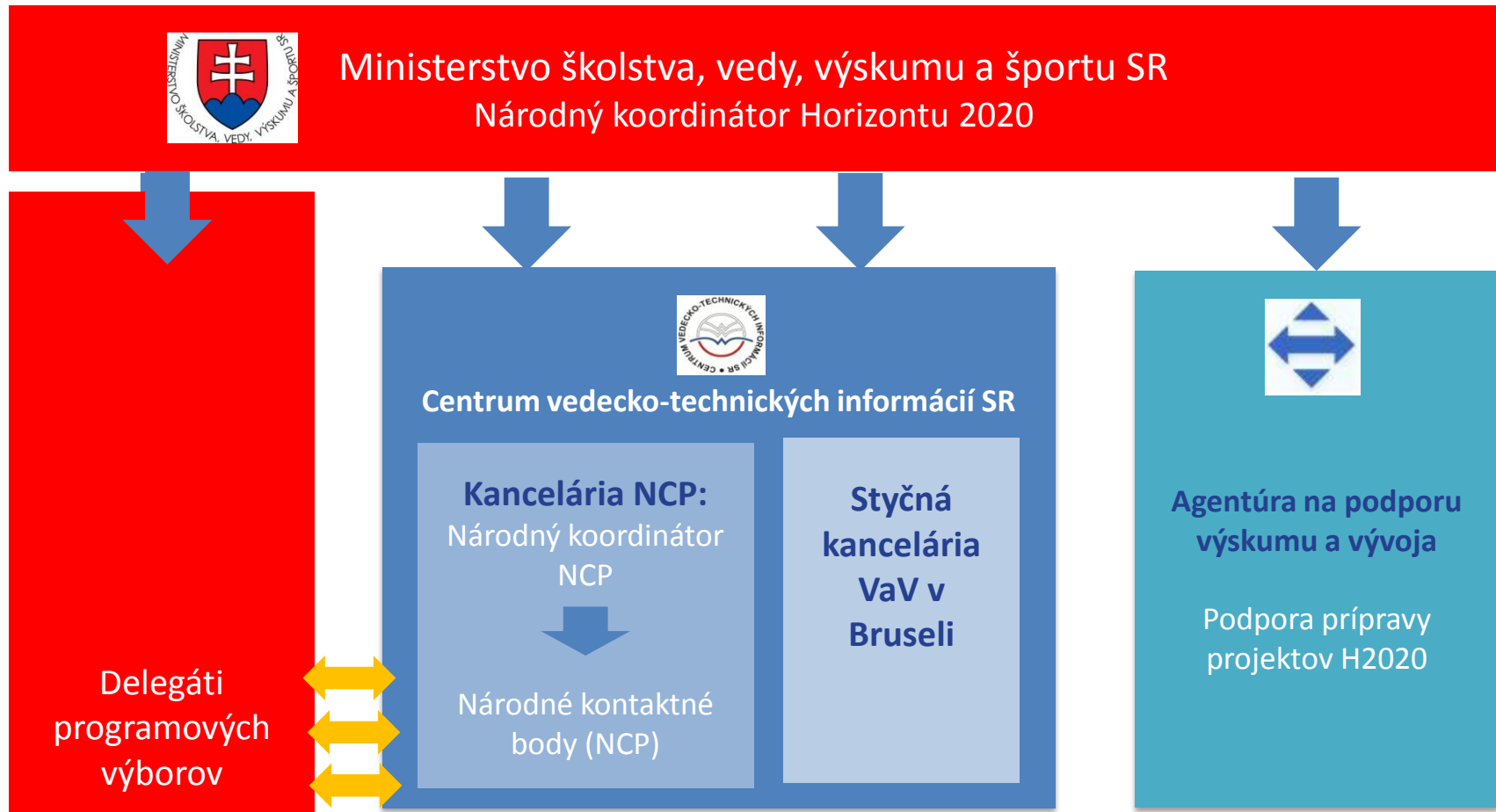
- Agentúra na podporu vedy a výskumu



Štruktúry podpory Horizontu 2020 v SR

1. Národný koordinátor Horizontu 2020 na Slovensku
2. Národní delegáti programových výborov
3. Národný koordinátor národných kontaktných bodov (NCP)
4. Národné kontaktné body (NCP)
5. Styčná kancelária pre výskum a vývoj v Bruseli
6. Programy Agentúry na podporu výskumu a vývoja

Štruktúry podpory Horizontu 2020 v SR



Národný koordinátor H2020 na Slovensku

Koordinácia všetkých aktivít na podporu Horizontu 2020 v SR:

- ↳ Národní delegáti programových výborov (MŠVVaŠ SR)
- ↳ Národný koordinátor národných kontaktných bodov
- ↳ Styčná kancelária pre výskum a vývoj v Bruseli
- ↳ Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)

Patrik Helmich (MŠVVaŠ SR) patrik.helmich@minedu.sk

Sekcia vedy a výskumu MŠVVaŠ SR,

Lamačská 8A, Bratislava, 5. poschodie

Národní delegáti programových výborov

- Externí zamestnanci MŠVVaŠ SR
- Odborníci v príslušných oblastiach výskumu a inovácií
- Politická funkcia – presadzujú záujmy SR na pôde programových výborov Európskej komisie
- Úzko spolupracujú s príslušnými NCP
- 14 výborov + 2 oblasti Euratomu

Kancelária národných kontaktných bodov

Kancelária národných kontaktných bodov H2020 je zložkou
Centra vedecko-technických informácií SR

Lamačská 8A, Bratislava, 3. poschodie

Národný koordinátor národných kontaktných bodov

Jana Tomková: jana.tomkova@cvtisr.sk

↳ **Národné kontaktné body** – NCP – 21 pozícií

↳ Interní NCP

↳ Externí NCP

Úlohy národných kontaktných bodov

„Minimum standards and Guiding principles for setting up systems of National Contact Points (NCP systems) under Horizon 2020“, pričom zodpovednosť nesie konkrétny štát.

Úlohy NCP:

- šírenie informácií;
- poradenstvo a súčinnosť pri vyhľadávaní projektových partnerov;
- poradenstvo pri príprave, pri riešení a ukončovaní projektov;
- účasť na stretnutiach a tréningových aktivitách pre NCP;
- spolupráca s vedecko-výskumnou a inovačnou komunitou a priemyselným zastúpením;
- zverejňovanie aktualít a informácií na národnej webovej stránke pre Horizont 2020;
- príprava informačných a analytických materiálov;
- úzka spolupráca s delegátom;
- okrem činnosti národného kontaktného bodu vykonáva aj činnosť experta.

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	Jakub Birka	
	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 Jakub Birka
	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
		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	

Styčná kancelária pre výskum a vývoj v Bruseli

Daniel Straka (CVTI SR) daniel.straka@cvtisr.sk

- Podpora zapojenia SR do Horizontu 2020 a ďalších iniciatív a programov
- Propagácia slovenského výskumu, jeho výsledkov a potenciálu v Bruseli
- Poskytovanie cielených a aktuálnych informácií o výzvach a možnostiach financovania výskumu a vývoja zo zdrojov EÚ
- Sprostredkovanie kontaktov a stretnutí v európskych inštitúciách a v organizáciách pôsobiacich v Bruseli
- Možné zapojenie zástupcov SAV, univerzít a podnikateľov

Kontakt daniel.straka@cvtisr.sk, Rue du Trône 60, Ixelles, Brussels

Koordinácia na MŠVVaŠ SR: miriam.hornikova@minedu.sk

Program APVV na podporu projektov H2020

- Program „Podpora prípravy projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie na roky 2014 až 2020 – Horizont 2020“.
- Cieľom programu je zvýšenie účasti slovenských organizácií v projektoch Horizontu 2020 cestou refundácie nákladov na prípravu projektov.
- Cieľová skupina sú všetky sektory výskumu a vývoja vrátane výskumných podnikov (mikro, malých a stredných, veľkých) a neziskového sektora.
- Podpora až do výšky 7500 EUR na jednu žiadosť.
- Osobitná podpora pre SK koordinátorov projektov až 20 000 € na žiadosť.

Ďakujem za pozornosť.

Kontakt:

jana.tomkova@cvtisr.sk

h2020@cvtisr.sk

Centrum vedecko-technických informácií

Lamačská 8A, Bratislava