

Zoznam centier excelentnosti

k 31. 12. 2014

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
1	26220120001 a 26220120043	Centrum excelentnosti pre výskum fyziológie tráviaceho traktu - CEFT	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Košice	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	Účast na príprave významných vedeckých projektov zameraných na výskum v oblasti: Zdravie – kvalita života, Biotechnológie, Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	áno	áno
2	26220120002	INFEKTZOON - Centrum excelentnosti pre nákazy zvierat a zoonózy	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života		Excelentným výskumom zabezpečiť ochranu produkčných a spoločenských zvierat, kvalitu a bezpečnosť potravín a tým prispieť k zabezpečeniu kvality zdravia ľudskej populácie.	áno	
3	26220120003 a 26220120046	Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty	Žilinská univerzita v Žiline	Košice, Žilina	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 6. Energia a energetika	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 6. Energia a energetika	Vybudovanie Centra excelencie v oblasti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty.	áno	
4	26220120004 a 26220120034	Centrum experimentálnej a klinickej respirológie	Univerzita Komenského v Bratislave	Žilina	1. Zdravie – kvalita života	1. Zdravie – kvalita života	Zvýšenie kvality výskumu v oblasti respiračných ochorení u detí prostredníctvom modernizácie pracovísk primárne zameraných na experimentálnu a klinickú respirológiu.	áno	áno
5	26220120005 a 26220120047	Extrem-Centrum pokročilých fyzikálnych štúdií materiálov v extrémnych podmienkach	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	Vytvorí centrum pokročilých fyzikálnych štúdií materiálov v extrémnych podmienkach (redukovaná dimenzia, ultra nízke teploty, silné magnetické polia a tlaky).	áno	áno
6	26220120006 a 26220120049	Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	Technická univerzita vo Zvolene	Banská Bystrica	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 6. Energia a energetika 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 6. Energia a energetika 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	Prepojením medzinárodne uznávaných pracovísk do centra excelentnosti podporiť výskum potrebný na zvyšovanie podielu adaptívnych lesných ekosystémov v SR.	áno	
7	26220120007	CaKS- Centrum excelentnosti informatických vied a znalostných systémov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Banská Bystrica, Košice, Žilina	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií		Vybudovanie centra excelentnosti znalostných technológií založeného na dlhodobej integrácii výskumných a vzdelávacích aktivít participujúcich inštitúcií.	áno	
8	26220120008	Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa	Národné lesnícke centrum	Banská Bystrica, Košice	1. Zdravie – kvalita života 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov		Zvýšiť kvalitu výskumu v oblasti biologických metód ochrany lesa a vytvoriť pracovisko, ktoré bude excelentné nielen svojou technikou infraštruktúrou, ale aj vedomostným potenciálom.	áno	
9	26220120009 a 26220120029	Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia	Astronomický ústav SAV	Košice, Prešov	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia	Technické zabezpečenie Centra kozm. výskumov ako základ pre koncentráciu inštitúcií orientujúcich sa na výskum kozmog. vplyvov na Zem a na technologickú spol.	áno	
10	26220120010	Centrum excelentnosti so zameraním na výskum otázok národnej a medzinárodnej bezpečnosti	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Banská Bystrica	9. Bezpečnosť a obrana		Cieľom projektu je vytvorenie centra excelentnosti so zameraním na výskum aktuálnych otázok týkajúcich sa národnej a medzinárodnej bezpečnosti.	áno	
11	26220120051 (26220120070) a 26220120042 (26220120073)	Laboratórium šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Nitra	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia	Dobudovanie infraštruktúry laboratória šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov s perspektívou budovania národnej génovej banky hosp. zvierat.	áno	

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
12	26220120052 (26220120071)	Biologicko-experimentálne laboratórium kvality, využítie a bezpečnosti nutričných zdrojov v živočíšnej produkcii	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Nitra, Žilina	1. Zdravie – kvalita života 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov		Podporiť modernizáciu prístrojov, zariadení a IKT v lab. tak, aby umožňovala aplikáciu najnovších analyt. a metod. postupov pri súčasnej racionalizácii vstupov.	áno	
13	26220120013 a 26220120045	Centrum excelentnosti 5- osového obrábania	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Tnava	2. Progressívne materiály a technológie	2. Progressívne materiály a technológie	Vybudovať nové laboratórium Centra excelentnosti 5-osového obrábania.	áno	áno
14	26220120014 a 26220120048	Centrum pre vývoj a aplikáciu progresívnych diagnostických metód v procesoch spracovania kovových a nekovových materiálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Tnava	2. Progressívne materiály a technológie	2. Progressívne materiály a technológie	Vybudovanie centra excelentnosti pre vývoj a aplikáciu progresívnych diagnostických metód v procesoch spracovania kovových a nekovových materiálov.	áno	áno
15	26220120015 a 26220120032	Excelentné centrum ochrany a využívania agrobiodiverzity	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Nitra	10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	Podpora zvyšovania kvality excelentného výskumu a sietí excelentných pracovísk vo výskume z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany agrobiodiverzity so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.	áno	áno
16	26220120016 a 26220120036	Centrum excelentnosti pre perinatologický výskum	Univerzita Komenského v Bratislave	Žilina	1. Zdravie – kvalita života	1. Zdravie – kvalita života	Zvýšenie kvality výskumu v oblasti perinatológie prostredníctvom modernizácie pracovísk primárne sa zaoberajúcich týmto typom výskumu a vytvorenie centra excelentnosti integrovateľného do európskeho výskumného priestoru.	áno	áno
17	26220120017 a 26220120038	Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov	Technická univerzita v Košiciach	Košice / Košice, Banská Bystrica	12. Využitie domácich surovínových zdrojov	12. Využitie domácich surovínových zdrojov	Rozvojom a integráciou výskumnej základne vytvoriť podmienky na komplexné riešenie úloh Európskej technologickej platformy pre trvalo udržateľné nerastné zdroje.	áno	áno
18	26220120018 a 26220120037	Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií	Technická univerzita v Košiciach	Košice	2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	Cieľom je zvyšovať kvalitu excelentného výskumu stavebných konštrukcií, materiálov a technológií na TUKE SvF so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.	áno	áno
19	26220120019 a 26220120035	Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano submikrónovou štruktúrou	Ústav materiálového výskumu SAV	Košice	2. Progressívne materiály a technológie	2. Progressívne materiály a technológie	Vybudovanie Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou v Košiciach.	áno	áno
20	26220120020 a 26220120030	Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy	Technická univerzita v Košiciach	Košice	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce.	áno	áno
21	26220120021 a 26220120033	Kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Košice	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia	Obnova a rozšírenie experimentálnej a počítačovej základne slúžiacej na prípravu a charakterizáciu vlastností nanočastíc a biologicky účinných komplexov, obsahujúcich nanočastice.	áno	áno
22	26220120022	Centrum excelentnosti pre parazitológiu	Parazitologický ústav SAV	Košice	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 11. Ochrana životného prostredia		Vybudovanie excelentného centra pre komplexný základný výskum parazitov pomocou špičkových metód a technológií.	áno	
23	26220120023 a 26220120041	Centrum excelentnosti ekológie živočíchov a človeka	Prešovská univerzita v Prešove	Prešov	1. Zdravie – kvalita života 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia	Zvýšenie kvality a synergie potenciálu Prešovskej univerzity v oblasti excelentného ekologického výskumu živočíchov a človeka - vybudovanie centra excelentnosti.	áno	áno
24	26220120024 a 26220120039	Sieť excelentných pracovísk pre onkológiu / SEPO /	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 11. Ochrana životného prostredia	Združenie excelentných pracovísk UPJŠ do monotematického multidisciplinárneho centra onkologického výskumu a jeho zapojenie do svetového výskumného priestoru.	áno	

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
25	26220120025 a 26220120040	Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy a jej komplikácií- srdcového a mozgového infarktu (CEVA)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života	1. Zdravie – kvalita života	Vytvorenie monotematického centra v odbore „Vnútorné choroby“: integrácia infraštruktúry na excelentný výskum, vzdelávanie a medzinárodnú spoluprácu.	áno	áno
26	26220120026 a 26220120044	Vybudovanie lingvokulturologického a prekladateľsko-tlmočnického centra	Prešovská univerzita v Prešove	Prešov	7. Civilizačné výzvy	7. Civilizačné výzvy 8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska	Modernizácia a zefektívnenie systému podpory výskumu a skvalitnenie infraštruktúry PU. vybudovaním lingvokulturologického a prekladateľsko-tlmočnického centra.	áno	áno
27	26220120027 a 26220120031	Centrum excelentnosti pre dopravné staviteľstvo	Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 11. Ochrana životného prostredia	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 11. Ochrana životného prostredia	Vytvorenie centra excelencie pre výskum v dopravnom staviteľstve na rozvoj hospodárstva a spoločnosti.	áno	áno
28	26220120028 a 26220120050	Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy	Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	Vytvoriť excelentné pracovisko pre VaV systémov a služieb inteligentnej dopravy ako základného predpokladu rozvoja infraštruktúry spoločnosti s využitím znalostných technológií.	áno	
29	26220120053	Centrum excelentnosti pre výskum v personalizovanej terapii (CEVPET)	Univerzita Komenského v Bratislave	Žilina	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie		Zvýšenie kvality a atraktivity výskumu prostredníctvom vytvorenia excelentného pracoviska orientovaného na personalizovanú terapiu – CEVPET.		
30	26220120054	Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu	Chemický ústav SAV	Nitra	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie		Skvalitnenie podmienok pre realizáciu špičkového základného výskumu v oblasti „Bielo-Zelenej Biotechnológie“ vytvorením špičkového centra excelentnosti.		
31	26220120055	Centrum excelentnosti integrovaného výskumu a využitia progresívnych materiálov a technológií v oblasti automobilovej elektroniky	Technická univerzita v Košiciach	Košice	2. Progresívne materiály a technológie		Rozvoj CEV progresívnych materiálov a inteligentných technológií autoelektroniky pre komplexné riešenie výskumných úloh definovaných strategickými potrebami.	áno	
32	26220120056	Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály	Ústav anorganickej chémie SAV	Košice, Trenčín	1. Zdravie – kvalita života 2. Progresívne materiály a technológie 6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov		Podpora excelentného výskumu v oblasti keramiky, skla a silikátových materiálov s dôrazom na rozvoj potrebnej infraštruktúry a medzinárodnej spolupráce.	áno	
33	26220120057	Centrum excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu	Prešovská univerzita v Prešove	Prešov	7. Civilizačné výzvy 8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska		Modernizácia a zefektívnenie systému podpory výskumu a skvalitnenie infraštruktúry PU.	áno	
34	26220120058	Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života		Vytvorenie monotematického centra v odbore „Verejný zdravotníctvo“: integrácia infraštruktúry na excelentný výskum, vzdelávanie a medzinárodnú spoluprácu.		
35	26220120059	Centrum výskumu najstarších dejín stredného Podunajska	Archeologický ústav SAV	Banská Bystrica, Košice, Nitra	8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska		Vytvorenie excelentného archeologického IKT-GIS centra s koncentráciou najvýkonnejších bádateľov na výskum kultúrneho dedičstva modernými technológiami.		
36	26220120060	Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve	Technická univerzita v Košiciach	Košice	2. Progresívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií		Vytvorenie trvalo udržateľného centra výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre stály rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve.	áno	
37	26220120061	Pamäť Slovenska - Národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva	Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska		Etablovať Národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva s medzinárodne uznaným základným výskumom.		
38	26220120062	Centrum excelentnosti integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia	Ústav hydrologie SAV	Banská Bystrica, Košice, Nitra, Žilina	11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov		Vytvorenie centra excelentného výskumu pre integrovaný manažment v povodí v oblasti riadenia hospodárenia s vodou v krajine v podmienkach klimatickej zmeny.	áno	

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
39	26220120063	Centrum excelentnosti pre neurorogeneračný výskum	Neurobiologický ústav SAV	Košice	1. Zdravie – kvalita života		Vytvorenie centra pre výskum a využitie bunkových terapií pri liečbe degeneračných ochorení mozgu a miechy.		
40	26220120064	Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme	Geologický ústav SAV	Banská Bystrica, Košice	11. Ochrana životného prostredia, 12. Využitie domácich surovinových zdrojov		Podpora excelentného integrovaného výskumu geosféry Zeme s dôrazom na rozvoj potrebnej infraštruktúry, medzinárodnej spolupráce a vzdelávania.		
41	26220120065	Centrum excelencie pre leteckú dopravu	Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	11. Ochrana životného prostredia		Zvyšovanie kvality výskumného pracoviska leteckej dopravy v oblasti plánovania rozvoja dopravy s ohľadom na dopady v hospodárskej a environmentálnej oblasti.	áno	
42	26220120066	Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 3. Biotechnológie		Vytvorenie CE na výskum a vývoj moderných biomateriálov pre klinickú prax, dobudovanie infraštruktúry a iniciácia spoločného vedeckého výskumu pracovísk.		
43	26220120067	Centrum excelentnosti pre elektromagnetické polia v medicíne CEEPm	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 11. Ochrana životného prostredia		Vytvorenie monotematického centra excelentnosti CEEPm z pracovísk uskutočňujúcich integrovaný výskum elektromagnetických prejavov ľudského organizmu.		
44	26220120068	Centrum excelentnosti -vytvorenie komplexnej stratégie medzinárodného krízového riadenia v medzinárodných vzťahoch	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Banská Bystrica	9. Bezpečnosť a obrana		Cieľom je koordinácia výskumu v oblasti medzinárodného krízového manažmentu v systéme medzinárodných vzťahov a aktualizácia podľa požiadaviek spoločnosti.	áno	
45	26220120069	Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine	Technická univerzita vo Zvolene	Banská Bystrica	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinových zdrojov		Vytvorením centra excelentnosti podporiť výskum na skvalitnenie rozhodovacích procesov pri manažovaní lesa v krajine na báze geoinformatiky.		
46	26240120001 a 26240120025	Centrum excelentnosti metód a procesov zelenej chémie	Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	Zriadenie funkčnej siete excelentných pracovísk zameraných na výskum a vývoj ekologických chemických technológií.	áno	áno
47	26240120002	Centrum pre rozvoj sídlovej infraštruktúry znalostnej ekonomiky	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 7. Civilizačné výzvy 8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia		Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky, terapie a bioinformatiky.	áno	
48	26240120003 a 26240120027	Centrum excelentnosti pre využitie inform. biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života	Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 7. Civilizačné výzvy 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie 7. Civilizačné výzvy 11. Ochrana životného prostredia	Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky, terapie a bioinformatiky.	áno	áno
49	26240120004	Centrum excelentnosti integrálnej protipovodňovej ochrany územia	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov 11. Ochrana životného prostredia		Podpora a zvyšovanie kvality vedeckovýskumného centra excelentnosti s dôrazom na strategickú oblasť integrovanej protipovodňovej ochrany územia.	áno	
50	26240120005 a 26240120029	Podpora budovania centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia	Zvýšenie kvality špičkových výskumno-vzdelávacích pracovísk smart technológií, systémov a služieb so strategickým významom pre rozvoj hospodárstva a spoločnosti.	áno	

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
51	26240120006 a 26240120020	Vytvorenie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov pre strojársku, stavebné a medicínske aplikácie	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 11. Ochrana životného prostredia	Cieľom je vytvorenie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitov pre strojársku, stavebné a medicínske aplikácie spojením 6 excelentných výskumných tímov.	áno	áno
52	26240120007 a 26240120021	Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach	Ústav anorganickej chémie SAV	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	Integrácia excelentných pracovísk so zámerom vybudovať Centrum pre Materiály, vrstvy a systémy pre Aplikácie a Chemické procesy v extrémnych podmienkach – MACHINA.	áno	áno
53	26240120008 a 26240120030	Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne (TRANSMED)	Virologický ústav SAV	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života	1. Zdravie – kvalita života	Vytvoriť sieť excelentných pracovísk a dobudovať infraštruktúru na výskum molekulárných mechanizmov ľudských ochorení a prenos nových poznatkov do medicíny.	áno	áno
54	26240120009 a 26240120022	QUTE - Centrum excelentnosti kvantových technológií	Fyzikálny ústav SAV	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 9. Bezpečnosť a obrana	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 9. Bezpečnosť a obrana	Zvyšovanie kvality výskum, potenciálu a podpora vedy vybudovaním centra experim., teoret. a počítač. výskumu a vedec. výchovy v oblasti kvant. technológií.	áno	áno
55	26240120010 a 26240120018	Centrum excelentnosti pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku (NanoNet)	Medzinárodné laserové centrum	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 11. Ochrana životného prostredia	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 3. Biotechnológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 11. Ochrana životného prostredia	Vybudovať infraštruktúru výskumného centra excelentnosti pre nanotechnológie a molekulárnu elektroniku so zameraním na prípravu a diagnostiku nanoštruktúr.	áno	
56	26240120011 a 26240120019	Centrum excelentnosti pre nové technológie v elektrotechnike	Elektrotechnický ústav SAV	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 6. Energia a energetika	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia	Zvýšenie výskumno-vývojového potenciálu BSK regiónu v oblasti elektrotechniky pre potreby spoločensko-hospodárskej praxe a medzinárodnej VT-spolupráce.	áno	áno
57	26240120012 a 26240120026	Centrum excelencie fyziky komplexných systémov	Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie	2. Progressívne materiály a technológie	Koncentrovať špičkové výskumno-vzdelávacie kolektívy a infraštruktúru do centra excelencie fyziky kondenzovaných látok a akustiky.	áno	áno
58	26240120013 (26240120041) a 26240120024 (26240120042)	Vybudovanie "HiTech" centra pre výskum vzniku, eliminácie a hodnotenia prítomnosti kontaminantov v potravinách	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života	1. Zdravie – kvalita života	Vybudovanie unikátneho pracoviska zaoberajúceho sa exaktnými postupmi skúmania vzniku, prítomnosti a eliminácie kontaminujúcich látok v potravinách.	áno	
59	26240120014	Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu	Ústav krajinej ekológie SAV	Bratislava	11. Ochrana životného prostredia		Posilnenie kapacít siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja v BA kraji, prostredníctvom inovácií v oblasti výskumu ochrany krajiny a biodiverzity.	áno	
60	26240120015 a 26240120023	Vybudovanie centra excelentnosti pre náhle cievne mozgové príhody na Lekárskej fakulte UK v BA	Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 7. Civilizačné výzvy	1. Zdravie – kvalita života 7. Civilizačné výzvy	Vybudovať infraštruktúru a podporiť excelentný výskum a vývoj v rámci Centra excelentnosti pre náhle cievne mozgové príhody na Lekárskej fakulte UK v Bratislave.	áno	
61	26240120016 a 26240120028	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov	Zvýšenie výskumného potenciálu STU v oblasti chemického inžinierstva integráciou vedeckých tímov zameraných na ekologicky prijateľné obnoviteľné zdroje energie.		

Počet CE	ITMS kód projektu	Názov projektu	Prijímateľ	Lokalizácia NUTS III	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Vecné priority za výzvy 2.1, 4.1/02	Cieľ a zameranie projektu	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/01 resp. 2.1, 4.1/03 a 4.1/04	Ukončený z výzvy 2.1, 4.1/02
62	26240120017	Globálne a lokálne procesy na Slovensku: rozvoj spoločenských inovácií v podmienkach internacionalizácie Európskej únie	Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	7. Civilizačné výzvy		Rozvíjať excelentný výskum v prognostike so zameraním na spoločenské inovácie a verejné politiky riešiace civilizačné výzvy.	áno	
63	26240120031	Centrum excelentnosti pre glykomiku	Chemický ústav SAV	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 3. Biotechnológie		Podpora a skvalitnenie podmienok pre realizáciu špičkového základného výskumu v centre excelentnosti a zvýšenie jeho prínosu pre spoločnosť a prax		
64	26240120032	Vytvorenie excelentného pracoviska ekonomického výskumu pre riešenie civilizačných výziev v 21. storočí	Ekonomická univerzita v Bratislave	Bratislava	7. Civilizačné výzvy		Koncentrovať špičkových výskumných pracovníkov a infraštruktúru do centra excelencie ekonomického výskumu pre riešenie civilizačných výziev v 21. storočí.	áno	
65	26240120033	Centrum excelentnosti environmentálneho zdravia	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života		Strategický cieľ projektu je zameraný na zvyšovanie výskumného potenciálu v oblasti environmentálnych vplyvov, vytvorením excelentného výskumného pracoviska.		
66	26240120034	Centrum excelentnosti bezpečnostného výskumu	Akadémia Policajného zboru v Bratislave	Bratislava	9. Bezpečnosť a obrana		Vznik unikátneho multidisciplinárneho Centra zameraného na „oblasť výskumu 23 – Bezpečnostné služby“, s prínosom pre ochranu obyvateľov a boj proti terorizmu.		
67	26240120035	Európske dimenzie umeleckej kultúry Slovenska	Ústav dejín umenia SAV	Bratislava	8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska		Skvalitnenie podmienok a integrácia kapacít pre špičkový výskum európskeho rozmeru kultúrneho a umeleckého dedičstva Slovenska a zvýšenie prínosu pre spoločnosť.		
68	26240120036	Centrum excelentnosti pre plazmové vysoko-produktívne spracovanie materiálov a aditívne vytváranie štruktúr	GA Drilling, a.s.	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 6. Energia a energetika 11. Ochrana životného prostredia 12. Využitie domácich surovinných zdrojov		Zabezpečenie know-how a potrebnej infraštruktúry v strategickej oblasti plazmového vysokoproduktívneho spracovania materiálov a aditívneho vytvárania štruktúr.		
69	26240120037	Založenie výskumného centra pre analýzu a ochranu dát	IBM International Services Centre s.r.o.	Bratislava	4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií		Budovanie dlhodobých väzieb medzi priemyslom a výskumnými inštitúciami v oblasti kybernetickej bezpečnosti.		
70	26240120038	Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplikácií	Novartis Slovakia, s.r.o.	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií		Zvyšovanie kvality výskumu prostredníctvom interdisciplinárneho prístupu a budovania dlhodobých väzieb medzi priemyslom a výskumnými inštitúciami.		
71	26240120039	Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov	Atos IT Solutions and Services s.r.o.	Bratislava	2. Progressívne materiály a technológie 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií 5. Infraštruktúra spoločnosti 6. Energia a energetika 9. Bezpečnosť a obrana		Zvyšovanie kvality výskumných pracovísk a výskumu v SR ako aj realizácia medzinárodnej výskumnej spolupráce a rozvíjanie väzieb medzi podnikmi a výskumnými inštitúciami.		
72	26240120040	Fundamentálne štúdium imunomodulačnej aktivity cytokínov v rôznych fázach vývoja psoriázy	SHIMADZU SLOVAKIA, organizačná zložka	Bratislava	1. Zdravie – kvalita života 2. Progressívne materiály a technológie 3. Biotechnológie		Vytvoriť medzinárodnú vedecko výskumnú infraštruktúru na báze centra excelentnosti pre využitie hrIFN-g v dizajne nového biotechnologického liečiva.		

52

24

Prehľad počtu centier excelentnosti z regionálneho aspektu
k 31. 12. 2014

NUTS III	Počet regionálnych projektov	Počet nadregionálnych projektov	Ukončené projekty	
			Počet regionálnych projektov	Počet nadregionálnych projektov
Bratislava	40	N/A	25	N/A
Trnava	4	N/A	4	N/A
Trenčín	0	N/A	0	N/A
Nitra	5	N/A	3	N/A
Žilina	11	N/A	8	N/A
Banská Bystrica	5	N/A	2	N/A
Prešov	5	N/A	5	N/A
Košice	25	N/A	19	N/A
spolu	95	12	66	10

Zdroj: SORO

Prehľad počtu centier excelentnosti podľa vecných priorít výskumu a vývoja
k 31. 12. 2014

Vecná priorita výskumu a vývoja	Počet projektov centier excelentnosti	Ukončené projekty
01. Zdravie – kvalita života	52	35
02. Progresívne materiály a technológie	37	27
03. Biotechnológie	20	10
04. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	36	24
05. Infraštruktúra spoločnosti	11	9
06. Energia a energetika	18	11
07. Civilizačné výzvy	10	9
08. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska	6	3
09. Bezpečnosť a obrana	15	9
10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	13	10
11. Ochrana životného prostredia	41	28
12. Využitie domácich surovínových zdrojov	14	8
Celkový súčet*	273	183

Zdroj: RO

*Vzhľadom na to, že väčšina projektov je priradená k viac ako k jednej priorite výskumu a vývoja, celkový súčet vecných priorít prevyšuje počet projektov