

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU

DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-04

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
1	Výskum a vývoj autonómnych lietajúcich prostriedkov využiteľných pri život ohrozujúcich situáciách	8 824 860,44 €	Slovenská technická univerzita v Bratislave	<ol style="list-style-type: none"> 1. AerobTec, s. r. o. 2. MEDIREX GROUP ACADEMY n. o 3. MicroStep-MIS, spol. s r.o. 4. Qintec a.s. 5. UNIVERZITA J. SELYEHO 6. Ústav informatiky SAV 7. Výskumný ústav dopravný, a.s. 8. Žilinská univerzita v Žiline
2	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	14 865 913,80 €	Žilinská univerzita v Žiline	<ol style="list-style-type: none"> 1. CEIT, a.s. 2. EVPÚ a.s. 3. Slovenská technická univerzita v Bratislave 4. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 5. ZF Slovakia, a.
3	Nové prístupy upresňovania polohy a orientácie autonómnych dopravných prostriedkov v priestore s využitím IKT technológií	14 889 850,81 €	Výskumný ústav dopravný, a.s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Centrum spoločenských a psychologických vied SAV 2. IPESOFT spol. s r.o. 3. R-DAS, s. r. o. 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave 5. Technická univerzita v Košiciach 6. Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied 7. Ústav informatiky SAV 8. Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied 9. Žilinská univerzita v Žiline
4	Nové konštrukčné, materiálové, technologické prvky pri vývoji a výrobe železničných dopravných prostriedkov pre potreby logistických sietí	9 848 802,49 €	Technická univerzita v Košiciach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slovenská technická univerzita v Bratislave 2. TATRAVAGÓNKA a.s. 3. Výskumný ústav dopravný, a.s. 4. VÝVOJ Martin, a.s.
5	Inteligentné operačné a spracovateľské systémy pre UAV	7 298 828,33 €	GLOBESY, s.r.o.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qintec a.s. 2. Technická univerzita v Košiciach 3. YMS, a.s. 4. Žilinská univerzita v Žiline
6	Strategický výskum v oblasti testovania pre rôzne stupne autonómnej jazdy a ich kompatibilita s cestnou a komunikačnou infraštruktúrou Slovenskej republiky	14 980 228,92 €	Ústav informatiky SAV	<ol style="list-style-type: none"> 1. BRAIN:IT s. r. o. 2. GX SOLUTIONS, a. s. 3. Orange Slovensko, a.s. 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave 5. Univerzita Komenského v Bratislave 6. Ústav merania SAV 7. Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline 8. Výskumný ústav dopravný, a.s. 9. Žilinská univerzita v Žiline

**VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU
DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-04**

7	Inteligentná doprava pre 21. storočie	8 855 457,18 €	MOLPIR, s.r.o.	1. CNC, a.s 2. JUMP soft a.s. 3. Slovenská technická univerzita v Bratislave 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Výskumný ústav dopravný, a.s. 6. Žilinská univerzita v Žiline
---	---------------------------------------	----------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU PRIEMYSEL PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-05

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
1	Príprava senzorických prvkov a systémov, návrh technologických postupov ich masovej výroby pre využitie a ich nasadenie v priemysle	6 534 220,89 €	Slovenská technická univerzita v Bratislave	1. Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied 2. LEVICKÉ MLIEKÁRNE a.s. 3. POWERTEC s. r. o. 4. Synergon a.s. 5. Technická univerzita v Košiciach 6. Univerzita Komenského v Bratislave 7. Žilinská univerzita v Žiline
2	Virtuálny inteligentný priestor telematických systémov a aplikácií v doprave a priemysle	4 178 358,56 €	BETAMONT s.r.o.	1. KYBERNETES s.r.o. 2. Paneurópska vysoká škola n.o. 3. Žilinská univerzita v Žiline
3	Výskum a vývoj v oblasti „smart systémov“ a „smart inžinieringu“ pre rozvoj priemyslu 4.0	19 995 209,12 €	Univerzita Komenského v Bratislave	1. Anima Group, s.r.o. 2. BIOHEM, spol. s r.o. 3. CEIT, a.s. 4. InterWay, a. s. 5. IPESOFT spol. s r.o. 6. Národné centrum robotiky 7. R-DAS, s. r. o. 8. REGENMED, spol. s r. o. 9. Slovenská technická univerzita v Bratislave 10. Výskumno-vývojové centrum AUTOMOTIVE 11. Žilinská univerzita v Žiline
4	Integrácia laserových a röntgenových systémov pre aditívne technológie na zvýšenie konkurencieschopnosti priemyslu	19 762 542,80 €	Žilinská univerzita v Žiline	1. CEIT, a.s. 2. PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. 3. Slovenská legálna metrologia, n.o. 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave 5. Technická univerzita v Košiciach 6. VIPO a. s
5	Výskum veľkokapacitného skladovania energie vo forme vodíka v geologických štruktúrach	5 903 989,03 €	Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied	1. NAFTA a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Univerzita Komenského v Bratislave 4. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 5. Ústav anorganickej chémie SAV 6. Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied
6	Pokročilé biosurfaktanty pre environmentálne aplikácie	3 916 474,04 €	VÚRUP, a.s.	1. DEKONTA Slovensko, spol. s r.o. 2. EPS Slovensko, s.r.o. 3. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 4. Univerzita Komenského v Bratislave

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU PRIEMYSEL PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-05

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
7	Dlhodobý strategický výskum a vývoj v oblasti obnoviteľných zdrojov energie v Doméne Priemysel pre 21.storočie	9 999 687,81 €	GA Drilling, a.s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. CEIT, a.s. 2. MECHANICAL DESIGN SR, s.r.o. 3. Slovenská technická univerzita v Bratislave 4. SLOVGEOTERM a.s. 5. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne 6. Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied 7. Žilinská univerzita v Žiline
8	Smart Factory	5 505 676,07 €	MATADOR Industries, a. s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. AerobTec, s. r. o. 2. JUMP soft a.s. 3. MASAM, s.r.o. 4. Národné centrum robotiky 5. Slovenská technická univerzita v Bratislave 6. Technická univerzita v Košiciach 7. VIPO a. s. 8. Výskumno-vývojové centrum AUTOMOTIVE
9	Inteligentná komunitná mikrosieť	18 586 893,23 €	SFÉRA, a.s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atos IT Solutions and Services s.r.o. 2. ENERGOSOFT spol. s r. o. 3. Qintec a.s. 4. S&T Slovakia s. r. o. 5. Schrack Technik s.r.o. 6. Slovenská technická univerzita v Bratislave 7. Technická univerzita v Košiciach 8. YMS, a.s. 9. Žilinská univerzita v Žiline
10	Progresívne funkčné polymérne materiály s repelentným účinkom	8 776 266,56 €	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 2. CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s. 3. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 6. Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied
11	Výskum fyzikálnych, technických a materiálových aspektov rýchleho plynom chladeného reaktora IV. generácie ALLEGRO	13 774 135,49 €	VUJE, a. s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Technická univerzita v Košiciach 4. Ústav anorganickej chémie SAV 5. Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied 6. Ústav merania SAV 7. VÚEZ, a.s. 8. YMS, a.s. 9. Žilinská univerzita v Žiline

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU PRIEMYSSEL PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-05

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
12	Materiály pre efektívnu výrobu, konverziu, transport, uskladnenie a bezpečné využívanie energie (M4E)	8 875 608,19 €	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1. SPINEA Technologies s.r.o. 2. Technická univerzita v Košiciach 3. UNIVERZITA J. SELYEHO 4. Ústav anorganickej chémie SAV 5. Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied 6. Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied 7. Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied 8. ZEOCEM, a.s
13	Biodegradovateľné plastové materiály pre náročné aplikácie	7 317 420,36 €	Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied	1. Slovenská technická univerzita v Bratislave 2. Technická univerzita v Košiciach 3. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave vysoká škola 4. VEGUM a. s. 5. VIPO a. s.
14	Biologicky aktívne rekombinantné proteíny – výskum a vývoj výrobného procesu, charakterizácie a účinkov na ľudský metabolizmus	6 194 081,79 €	Lambda Life a.s.	1. AP2 s. r. o. 2. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 3. MABPRO, a.s. 4. Univerzita Komenského v Bratislave
15	Výskum využiteľnosti nekovových materiálov pre výrobu akumulátorov tepelnej energie a pre výrobu energetickej pilóty	10 705 446,92 €	PREFA ALFA, a.s.	1. Slovenská technická univerzita v Bratislave 2. Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. 3. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne 4. Ústav anorganickej chémie SAV 5. VUNAR a.s. 6. ZTS INMART a.s.
16	Výskum efektívneho využitia plazmového pulzu pre konštrukciu nerotačného horizontálneho raziaceho systému v kryštalických horninách	9 310 882,00 €	VUNAR a.s.	1. PREFA ALFA, a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. 4. Ústav anorganickej chémie SAV 5. Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied 6. ZTS INMART a.s.
17	Gama radiačná záťaž sklovláknitých izolácií a bezpečné chladenie pri ťažkých haváriách v JE (GAŤAH)	4 213 262,49 €	VÚEZ, a.s.	1. Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied 2. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne 3. Ústav anorganickej chémie SAV 4. Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.
18	Softvérové riešenie na podporu výskumu a vývoja v oblasti využitia alternatívnych zdrojov energie spoluprácou výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	5 961 075,39 €	QBSW, a.s.	1. Intech Slovakia, s.r.o. 2. Národné lesnícke centrum 3. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 4. Technická univerzita vo Zvolene

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU PRIEMYSEL PRE 21. STOROČIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-05

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
19	Minerálne, polymérne, farmaceutické, nutraceutické, kozmetické a iné využitie prášku vaječných škrupín a vaječných membrán	9 999 340,73 €	Vector Invest, s.r.o.	1. COOP Jednota Prešov, spotrebné družstvo 2. NOVESTA, a. s. 3. Prešovská univerzita v Prešove 4. Technická univerzita v Košiciach 6. Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied
20	Priemyselná biotechnológia a biotransformácia v produkcii biologicky aktívnych látok	6 176 321,77 €	Axxence Slovakia s.r.o.	1. CALENDULA, a.s. 2. K.K.V. - UNION, s.r.o. 3. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 4. Univerzita Komenského v Bratislave 5. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave vysoká škola 6. Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied
21	Prototypové a inovačné centrum ako základňa výskumu inteligentných technologických systémov pre spracovanie novej generácie materiálov v priemyselnej výrobe 21. storočia	8 215 306,90 €	Technická univerzita v Košiciach	1. MASAM, s.r.o. 2. SPINEA, s.r.o. 3. Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied 4. Žilinská univerzita v Žiline
22	Pokročilý materiálový výskum GaAs detektorov pre využitie v priemysle a medicíne	9 999 989,28 €	Elektrotechnický ústav Slovenskej akadémie vied	1. Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV 2. EVPÚ a.s. 3. Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied 4. GX SOLUTIONS, a. s. 5. Ústav informatiky SAV 6. Ústav merania SAV 7. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, n.o.

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU ZDRAVÉ POTRAVINY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-06

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
1	Voda pre 21.storočie	5 832 513,55 €	Slovenská technická univerzita v Bratislave	1. SYTELI, s.r.o. 2. Technická univerzita v Košiciach 3. Univerzita Komenského v Bratislave
2	Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SIFood	9 845 458,70 €	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	1. Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie 2. McCarter a.s. 3. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave 5. TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o. 6. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 7. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
3	Výskum zameraný na získanie prehľadu o výskyte vybraných kontaminantov v potravinách určených pre dojčatá a malé deti na trhu v SR	6 452 950,90 €	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	1. Asseco Central Europe, a. s. 2. SOFTEC, spol. s r.o. 3. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky 4. Žilinská univerzita v Žiline
4	Technológie s vysokou pridanou hodnotou na báze dreva	8 892 183,06 €	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	1. Národné lesnícke centrum 2. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 3. PANARA, s.r.o. 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave 5. Technická univerzita vo Zvolene 6. VUP, a.s. 7. Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.
5	Nový pohľad na kvalitu a zdravotnú bezpečnosť nebovinných mliek a výrobkov z nich - LACT MILK Partners	7 405 777,56 €	Centrum biovied SAV	1. Bryndziareň a syrárň, s.r.o. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Štátny veterinárny a potravinový ústav 4. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 5. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach 6. Výskumný ústav mliekárenský, a.s.
6	Tvorba nukleových stád dojníc s požiadavkou na vysoký zdravotný status cestou využitia genomickej selekcie, inovatívnych biotechnologických metód a optimálneho manažmentu chovu (NUKLEUS)	7 633 334,61 €	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	1. Centrum vedecko-technických informácií SR 2. DEWEX, s.r.o. 3. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 4. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
7	Výskum a vývoj bezkontaktných metód pre získavanie geopriestorových údajov za účelom monitoringu lesa pre zefektívnenie manažmentu lesa a zvýšenie ochrany lesov	9 949 455,38 €	Národné lesnícke centrum	1. Technická univerzita vo Zvolene 2. Univerzita Komenského v Bratislave 3. YMS, a.s. 4. Žilinská univerzita v Žiline

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU ZDRAVÉ POTRAVINY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-06

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
8	Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja	8 915 876,11 €	Ústav krajinnej ekológie SAV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Centrum spoločenských a psychologických vied SAV 2. ESPRIT spol. s r.o. 3. Geografický ústav SAV 4. Slovenská agentúra životného prostredia 5. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 6. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre 7. Ústav informatiky SAV
9	Smart hnojivá - výskum a vývoj novej generácie environmentálne šetrných hnojív s postupným uvoľňovaním živín	8 754 553,28 €	VUCHT a.s.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 2. Univerzita Komenského v Bratislave 3. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
10	Agrolesnícke systémy pre kombinovanú produkciu a efektívnejšie využívanie poľnohospodárskej krajiny	6 158 086,10 €	L PROMOTION s.r.o.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Národné lesnícke centrum 2. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum 3. Stredoeurópska vysoká škola v Skalici n.o. 4. Ústav krajinnej ekológie SAV
11	Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti	11 870 308,47 €	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	<ol style="list-style-type: none"> 1. AGB Beňuš, družstvo 2. Agromart, a.s. 3. GET group, s.r.o. 4. Poľnohospodárske družstvo Inovec Trenčianske Stankovce 5. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 6. ŠKOLSKÉ HOSPODÁRSTVO - BÚŠLAK, spol. s r.o. 7. Univerzita Komenského v Bratislave 8. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave vysoká škola 9. ZELSEED spol. s r.o.

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU DIGITÁLNE SLOVENSKO A KREATÍVNY PRIEMYSEL , KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-07

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
1	Výskum progresívnych metód na podporu riadenia výrobných procesov s využitím princípov Industry 4.0	8 670 611,71 €	Slovenská technická univerzita v Bratislave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qintec a.s. 2. SOVA Digital a.s. 3. SPINEA Technologies s.r.o. 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Technická univerzita vo Zvolene 6. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave vysoká škola 7. Žilinská univerzita v Žiline
2	Výskum progresívnych metód hodnotenia a prezentácie dopadov bezdrôtových technológií na spoločnosť a zdravie jedinca	9 989 235,87 €	Univerzita Komenského v Bratislave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 2. Qintec a.s. 3. Quantlab s.r.o. 4. Ústav merania SAV 5. VUJE, a. s. 6. YMS, a.s. 7. Žilinská univerzita v Žiline
3	KOLABORÁCIA 4.0 pre podporu výskumu	9 344 573,45 €	Centrum vedecko-technických informácií SR	<ol style="list-style-type: none"> 1. CNC, a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Technická univerzita v Košiciach 4. Univerzita Komenského v Bratislave 5. Žilinská univerzita v Žiline
4	Výskum Big Data na podporu rozhodovacích procesov o zaťažení rizikovým faktorom životného prostredia na zdravie človeka	8 099 206,91 €	SOFTEC, spoločnosť s ručením obmedzeným skratene: SOFTEC, spol. s r.o.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asseco Central Europe, a. s. 2. Environmental Institute, s.r.o. 3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici 4. Technická univerzita vo Zvolene 5. Univerzita Komenského v Bratislave 6. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky 7. Žilinská univerzita v Žiline
5	Inteligentné systémy pre bezpečný digitálny svet	9 965 823,90 €	Technická univerzita v Košiciach	<ol style="list-style-type: none"> 1. JUMP soft a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. SPINEA Technologies s.r.o. 4. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 5. VSL Software, a.s.
6	Smart&Safe Infrastructure	8 942 515,86 €	Žilinská univerzita v Žiline	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asseco Central Europe, a. s. 2. Energetické systémy Slovensko a.s. 3. IPESOFT spol. s r.o. 4. Slovenská technická univerzita v Bratislave

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU DIGITÁLNE SLOVENSKO A KREATÍVNY PRIEMYSEL , KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-07

P.č.	NÁ ZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
7	Využitie BLOCKCHAIN technológie pre overovanie záznamov pri obchodných a finančných transakciách v rámci platieb	5 172 431,30 €	Allexis s. r. o.	1. QBSW, a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Univerzita Komenského v Bratislave 4. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
8	Vývoj nových infromatických nástrojov pre aplikáciu v biomedicínskom výskume a zdravotníckej praxi	9 977 277,09 €	InterWay, a. s.	1. Paneurópska vysoká škola n.o. 2. Plaut Slovensko, s.r.o. 3. SLOVAK-CTS s.r.o. 4. Slovgen s.r.o. 5. Technická univerzita v Košiciach 6. Univerzita Komenského v Bratislave 7. Žilinská univerzita v Žiline
9	Prevenca kardiovaskulárnych príhod inovatívnymi analýzami porúch srdcového rytmu s využitím IKT riešení	9 970 601,34 €	QBSW, a.s.	1. Ekonomická univerzita v Bratislave 2. GOSPACE Tech s. r. o. 3. InterWay, a. s. 4. IPESOFT spol. s r.o. 5. Technická univerzita v Košiciach 6. Univerzita Komenského v Bratislave 7. Žilinská univerzita v Žiline
10	Spracovanie a vizualizácia obrazových a audio dát v kolaboratívnom viacpoužívateľskom prostredí pre priemyselné aj zdravotnícke aplikácie „Visual - Digital“	7 889 378,14 €	Paneurópska vysoká škola n.o.	1. AXON PRO, s.r.o. 2. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 3. Občianske združenie AGEL ACADEMY 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 6. Ústav informatiky SAV 7. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, n.o.
11	Výskum pokrokových metód monitorovania územia s využitím semiautonomných a autonómnych bezpilotných prostriedkov.	4 984 726,15 €	Asseco Central Europe, a. s.	1. CANEX, spol. s r. o. 2. Výskumný ústav dopravný, a.s. 3. Zymestic Solutions, s. r. o. 4. Žilinská univerzita v Žiline
12	Polygón analýz kybernetických ohrození obranných systémov	9 402 720,88 €	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika	1. Technická univerzita v Košiciach 2. Virte, a. s. 3. VÝVOJ Martin, a.s.
13	Vybudovanie predikčného modelovacieho centra pre monitoring srdcových a neurologických anomálií a rozvoj moderných metód identifikácie srdcových a neurologických ochorení	6 698 446,26 €	DWC Slovakia a.s.	1. Centrum vedecko-technických informácií SR 2. GENETON s.r.o. 3. JFcon, s. r. o. 4. NanoDesign, s.r.o. 5. Slovenská technická univerzita v Bratislave 6. Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. 7. Univerzita Komenského v Bratislave 8. Žilinská univerzita v Žiline

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA A ZDRAVOTNÍCKE TECHNOLOGIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-08

P.č.	NÁZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
1	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života	11 981 360,86 €	Univerzita Komenského v Bratislave	1. Anima Group, s.r.o. 2. BIOHEM, spol. s r.o. 3. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 4. Centrum spoločenských a psychologických vied SAV 5. IPESOFT spol. s r.o. 6. Lambda Life a.s. 7. MABPRO, a.s. 8. Martinské bioptické centrum, s.r.o. 9. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 10. Žilinská univerzita v Žiline
2	Dlhodobý strategický výskum a vývoj zameraný na výskyt Lynchovho syndrómu v populácii SR a možnosti prevencie nádorov spojených s týmto syndrómom	9 391 757,84 €	Univerzita Komenského v Bratislave	1. GENETON s.r.o. 2. Chemický ústav Slovenskej akadémie vied 3. MEDIREX GROUP ACADEMY n. o. 4. POWERTEC s. r. o. 5. Slovgen s.r.o. 6. Univerzitná nemocnica s poliklinikou Milosrdní bratia, spol. s r. o. 7. Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied
3	Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít	7 166 370,43 €	Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied	1. AP2 s. r. o. 2. BIOMIN, a.s. 3. MABPRO, a.s. 4. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 5. Univerzita Komenského v Bratislave 6. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave vysoká škola
4	Samotuhnúce biocementy a ich kompozitné systémy určené na regeneráciu a rekonštrukciu osteochondrálnych a kostných defektov	6 449 816,47 €	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	1. Biomedical Engineering, s.r.o. 2. Centrum biovied SAV 3. Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 6. Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
5	CEMBAM - Centrum medicínskeho bioadaptívneho výskumu a výroby	9 105 735,91 €	Národný ústav reumatických chorôb	1. Biomedical Engineering, s.r.o. 2. DB Biotech, a.s. 3. Chemický ústav Slovenskej akadémie vied 4. MEDICAL VISION 5. PANARA, s.r.o. 6. REGENMED, spol. s r. o. 7. Technická univerzita v Košiciach

VÝZVA NA PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA A ZDRAVOTNÍCKE TECHNOLOGIE, KÓD OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-08

P.č.	NÁ ZOV PROJEKTU	NFP PROJEKTU	NÁZOV ŽIADATEĽA	NÁZOV PARTNERA
6	Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)	9 872 021,58 €	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 2. JUHAPHARM, s. r. o. 3. MM MEDICAL s. r. o. 4. Technická univerzita v Košiciach 5. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
7	Výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalačných aplikácií vzácnych plynov (xenón, hélium), vrátane návrhov funkčných vzoriek a technológií	3 931 029,71 €	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1. CHIRANA Medical, a.s. 2. KALAS Medical, s.r.o. 3. R-DAS, s. r. o. 4. Ružinovská poliklinika, a.s. 5. Slovenská technická univerzita v Bratislave 6. Univerzita Komenského v Bratislave 7. ZTS Elektronika SKS s.r.o.
8	Inovácia technologických procesov prípravy biologicky aktívnych profylaktických liekov a nové metódy ich charakterizácie a testovania	7 783 581,85 €	IMUNA PHARM, a.s.	1. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 2. Prešovská univerzita v Prešove 3. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
9	Inteligentné technológie na manažment zdravotného stavu rizikovej skupiny tehotných žien	6 937 643,39 €	Matematický ústav SAV	1. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied 2. Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie 3. Centrum experimentálnej medicíny SAV 4. REGENMED, spol. s r. o. 5. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 6. Slovenská technická univerzita v Bratislave 7. Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. 8. Univerzita Komenského v Bratislave 9. Ústav merania SAV
10	Experimentálny výskum a matematické modelovanie nehomogénnej lyofilizácie a riadenej nukleácie pri výrobe nových aseptických liekov	3 023 310,80 €	SITNO PHARMA s. r. o.	1. hameln rds a.s. 2. Slovenská technická univerzita v Bratislave 3. Univerzita Komenského v Bratislave