

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| Panel č. 1 - Metabolické a endokrinní choroby (doručeno 37 návrhů projektů) |                   |   |                                     |   |                      |
|---|-------------------|---|-------------------------------------|---|----------------------|
| Poř. č.   | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                         | Instituce   | Účelová podpora v Kč |
| 1.  | 17-31796A         | Tkáňová hypoxie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin – metabolické a hemodynamické souvislosti  | doc. MUDr. Jan Malík, CSc.          | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze                      | 7 769 000            |
| 2.  | 17-32727A         | Inovativní strategie pro personalizovanou medicínu: molekulární přístupy cílené na vliv dědičných metabolických chorob způsobených mutacemi v PPO | RNDr. Cyril Bařínka, Ph.D.          | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.                      | 14 137 000           |
| 3.  | 17-33127A         | Stanovení rizika progresu časné axiální spondyloartritidy na podkladě moderních biomarkerů  | prof. MUDr. Ladislav Šenolt, Ph.D.  | Revmatologický ústav                                      | 8 613 000            |
| 4.  | 17-28231A         | Expresí biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater   | RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.        | Fakultní nemocnice Hradec Králové                         | 14 656 000           |
| 5.  | 17-30528A         | Predikce gestačního diabetu na základě metabolismu steroidů   | Ing. Martin Hill, DrSc.             | Endokrinologický ústav                                    | 11 204 000           |
| 6.  | 17-28882A         | Genetické polymorfismy, MiRNA a vybrané bioindikátory aktivity - vzájemné vztahy při diagnostice a léčbě těžké familiární hypercholesterolemie    | Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.    | Lékařská fakulta v Hradci Králové Univerzita Karlova      | 15 900 000           |
| 7.  | 17-31754A         | Vztah solubilního endoglinu k hypercholesterolemii u pacientů s diabetes mellitus 2 typu a vliv léčebné intervence.                               | Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D. | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Univerzita Karlova | 8 942 000            |

| Panel č. 2 - Choroby oběhové soustavy (doručeno 29 návrhů projektů) |                   |   |  |   |                      |
|---|-------------------|---|--|---|----------------------|
| Poř. č.   | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                                | Instituce                                   | Účelová podpora v Kč |
| 1.  | 17-28220A         | Farmakologické zásahy do metabolické cesty cytochromu P-450 jako nový přístup pro léčbu chronického srdečního selhání               | Prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc, FESC, MBA | Fakultní nemocnice Olomouc                  | 9 756 000            |
| 2.  | 17-28265A         | Prognostický význam T1 mapování myokardu a globálního longitudinálního speckle strainu u pacientů s chronickou aortální regurgitací | MUDr. Radka Kočková, Ph.D.                 | Institut klinické a experimentální medicíny | 11 038 000           |
| 3.  | 17-28103A         | Vztah mezi arteriální stěnou a perivaskulární tukovou tkání v iniciální fázi aterosklerózy  | MUDr. Ivana Králová Lesná, PhD.            | Institut klinické a experimentální medicíny | 4 229 000            |
| 4.  | 17-28784A         | Mechanismy dysfunkce pravé komory u chronického srdečního selhání   | doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.        | Institut klinické a experimentální medicíny | 10 517 000           |
| 5.  | 17-32872A         | Korelace modelace hemodynamických parametrů s histologickými změnami stěny mozkových aneurysmat                                     | MUDr. Aleš Hejčl, PhD.                     | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně        | 8 353 000            |

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| Panel č. 3 - Nádorové choroby (doručeno 84 návrhů projektů) |                   |   |  |  |                      |
|---|-------------------|---|--|--|----------------------|
| Poř. č.   | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                              | Instituce  | Účelová podpora v Kč |
| 1.  | 17-28980A         | Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z pláštěvých buněk při diagnóze a v průběhu léčby                                     | doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.           | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova                 | 19 842 000           |
| 2.  | 17-30015A         | Srovnání léčby pacientů s kolorektálními karcinomy a synchronními metastázami jater metodou primary first-liver first approach v randomizované studii | doc. MUDr. Pavel Zonča, Ph.D., FRCS      | Fakultní nemocnice Ostrava                             | 18 106 000           |
| 3.  | 17-31398A         | Dlouhé nekódující RNA u myelodysplastického syndromu: klinický význam a implikace pro patogenezi  | Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfúze                   | 10 301 000           |
| 4.  | 17-28404A         | Analýza exprese, genetických a epigenetických změn HNF1B u vybraných typů solidních nádorů  | prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.           | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze                   | 16 367 000           |
| 5.  | 17-28470A         | Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu   | RNDr. Pavel Souček, CSc.                 | Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace         | 6 861 000            |
| 6.  | 17-28518A         | Toll-like receptory v karcinogenezi a rezistenci vůči terapii u nádorového onemocnění prostaty  | Prof. Dr. Zoran Culig                    | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně                   | 14 804 000           |
| 7.  | 17-30089A         | Detailní genomická analýza zbytkových klonů mnohočetného myelomu: přístup pro individualizaci cílené terapie  | prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.            | Fakultní nemocnice Ostrava                             | 12 983 000           |
| 8.  | 17-30138A         | Adikce na oxidativní fosforylaci jako nová vlastnost nádorových onemocnění a její využití pro vývoj nových účinných protirakovinných postupů          | prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.             | Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.                   | 15 340 000           |
| 9.  | 17-30397A         | Mutační analýza primitivních buněčných populací u chronické myeloidní leukémie: za hranicí BCR-ABL1   | prof. MUDr. Zdeněk Ráčil, Ph.D.          | Fakultní nemocnice Brno                                | 8 062 000            |
| 10.   | 17-30920A         | Zkoumání získané chemorezistence pomocí profilování genů zahrnutých do opravy DNA u pacientů s rakovinou tlustého střeva                              | Ing. Veronika Vymetálková, Ph.D.         | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.            | 8 774 000            |
| 11.   | 17-32758A         | Imunopatologické mechanismy geneze, průběhu a léčebné odpovědi glioblastomu   | Doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.              | Fakultní nemocnice Brno                                | 5 667 000            |
| 12.   | 17-31834A         | Inhibice BCR signalosomu u B buněčných malignit   | doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.       | Přírodovědecká fakulta Univerzita Palackého v Olomouci | 9 183 000            |
| 13.   | 17-32030A         | Predikce odpovědi na systémovou léčbu u high-grade serózního karcinomu vaječníků – využití modelu BRCA1/2 pozitivních a negativních nádorů            | doc. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.           | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze                   | 12 905 000           |
| 14.   | 17-31141A         | Imunosenescence myeloidních buněk indukovaná u pacientů po léčbě neuroblastomu.   | MUDr. Zdenka Křenová                     | Fakultní nemocnice Brno                                | 8 481 000            |
| 15.   | 17-29389A         | Sekvenční FDG-PET a miRNA jako biomarker změny strategie předoperační léčby u lokálně pokročilého karcinomu žaludku a gastroesofageální jankce        | prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.       | Masarykův onkologický ústav                            | 13 294 000           |
| 16.   | 17-29343A         | Analýza mikroprostředí kostní dřeně u extramedulárního relapsu mnohočetného myelomu   | doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.       | Lékařská fakulta Masarykova univerzita                 | 10 212 000           |

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| <b>Panel č. 4 - Neurovědy a duševní zdraví (doručeno 59 návrhů projektů)</b> |                   |   |                                     |   |                      |
|--|-------------------|---|-------------------------------------|---|----------------------|
| Poř. č.  | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                         | Instituce   | Účelová podpora v Kč |
| 1.   | 17-32292A         | Detekce léze u nelezionální epilepsie s využitím multimodálního zobrazování   | Prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.       | Středoevropský technologický institut Masarykova univerzita | 13 082 000           |
| 2.   | 17-29452A         | Modulace sensorimotorických sítí při cílené terapii spasticity po ischemickém iktu  | Prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D. | Lékařská fakulta Univerzita Palackého v Olomouci            | 9 033 000            |
| 3.   | 17-28905A         | Úloha střevního mikrobiomu a autoimunitních mechanismů u pacientek s mentální anorexií  | Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.     | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze                        | 12 829 000           |
| 4.   | 17-30833A         | Role frontotemporální komunikace v narušení kognitivní koordinace a flexibility u schizofrenie: Translační studie                                   | prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D.    | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.                            | 12 990 000           |
| 5.   | 17-32478A         | Vývojová dynamika klinických a neurofyziologických nálezu u dětí a adolescentů v genetickém riziku bipolární afektivní poruchy                      | MUDr. Michal Goetz, Ph.D.           | Fakultní nemocnice v Motole                                 | 8 157 000            |
| 6.   | 17-32445A         | Příčiny násilí u pacientů s psychotickou poruchou   | Doc. MUDr. Jan Vevera, Ph.D.        | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova                      | 7 847 000            |
| 7.   | 17-32957A         | Vztah fenomenologie a neurobiologie auditivních halucinací u schizofrenie   | prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.       | Národní ústav duševního zdraví                              | 13 269 000           |
| 8.   | 17-28427A         | Význam funkční a strukturální reorganizace mozkových sítí v patogenezi kognitivního deficitu a epilepsie po cévní mozkové příhodě.                  | MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.        | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.                            | 14 248 000           |
| 9.   | 17-30101A         | Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu | doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.      | Fakultní nemocnice Olomouc                                  | 8 595 000            |
| 10.  | 17-31852A         | Vztahy mezi střevní mikrobiotou a mozkovými funkcemi: implikace pro metabolom a metabolický syndrom u schizofrenie                                  | doc.MUDr. Jiří Masopust, Ph.D       | Národní ústav duševního zdraví                              | 13 553 000           |
| 11.  | 17-32318A         | Vliv rehabilitace na poruchy stoje a chůze u neurodegenerativních onemocnění bazálních ganglií  | MUDr. Hana Brožová, Ph.D.           | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze                        | 7 170 000            |

| <b>Panel č. 5 - Poruchy imunity a infekční choroby (doručeno 54 návrhů projektů)</b> |                   |   |  |   |                      |
|--|-------------------|---|--|---|----------------------|
| Poř. č.  | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                            | Instituce   | Účelová podpora v Kč |
| 1.   | 17-29239A         | Klinické aspekty multirezistentních infekcí způsobených gramnegativními bakteriemi studované na klinicky relevantním modelu sepse                   | Konstantinos Papagiannitsis, Ph.D.     | Lékařská fakulta v Plzni Univerzita Karlova   | 7 621 000            |
| 2.   | 17-31269A         | Molekulární epidemiologie a zdokonalení identifikace dermatofyt v České republice   | Doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.           | Fakultní nemocnice Olomouc  | 12 447 000           |
| 3.   | 17-31538A         | Idiopatické střevní záněty a primární sklerotizující cholangitida: prognostický model a markery   | RNDr. Martin Gregor, PhD.              | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.  | 10 524 000           |
| 4.   | 17-28055A         | Stanovení fenotypu a funkce imunitních buněk jakožto prediktorů odpovědi na léčbu u pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku             | RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.              | Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova   | 13 933 000           |
| 5.   | 17-31765A         | Potenciál xanthohumolu a beta hořkých kyselin pro léčbu nozokomiálních infekcí  | Prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.        | Univerzita obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové (Ministerstvo obrany) | 11 278 000           |
| 6.   | 17-31248A         | Podíl mikroorganismů a dalších faktorů v procesu autoimunitní uveitidy  | Doc. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D. | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova  | 11 803 000           |
| 7.   | 17-31333A         | Vývoj nového typovacího systému pro původce syfilis, Treponema pallidum subsp. pallidum, zaměřeného na proteomické rozdíly                          | prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.         | Lékařská fakulta Masarykova univerzita  | 11 903 000           |
| 8.   | 17-32612A         | Klinicky suspektní artralgie: charakteristika preklinické fáze revmatoidní artritidy  | MUDr. Mária Filková, PhD               | Revmatologický ústav  | 7 411 000            |
| 9.   | 17-30460A         | Molekulární charakterizace mechanismů adaptivní rezistence a tolerance k antibiotikům u kmenů Staphylococcus aureus způsobujících chronické infekce | doc. MVDr. Oto Melter, PhD.            | 2. lékařská fakulta Univerzita Karlova  | 8 681 000            |
| 10.  | 17-31593A         | Analýza T buněk proti BK polyomaviru a lidskému adenoviru u příjemců haploidentického štěpu s hemoragickou cystitidou                               | RNDr. Šárka Němečková, DrSc.           | Ústav hematologie a krevní transfúze  | 8 176 000            |

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| Panel č. 6 - Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína (doručeno 31 návrhů projektů) |                   |  |                                |  |                      |
|--|-------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|
| Poř. č.  | Registrační číslo | Název projektu   | Navrhovatel                    | Instituce  | Účelová podpora v Kč |
| 1.   | 17-28797A         | G-POEM v léčbě refrakterní idiopatické a diabetické gastroparézy – randomizovaná a kontrolovaná „sham“ studie      | doc. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny      | 7 796 000            |
| 2.   | 17-28778A         | Molekulární a imunologická charakterizace hraničních změn ledvinných štěpů   | Mgr. Petra Hrubá, Ph.D.        | Institut klinické a experimentální medicíny      | 8 353 000            |
| 3.   | 17-29992A         | Genetická variabilita BKV v ČR a její vliv na patogenezi infekce u pacientů po transplantaci ledvin                | RNDr. Martina Saláková, Ph.D.  | Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova        | 12 720 000           |
| 4.   | 17-31540A         | Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiocirurgických operací s využitím mimotělního oběhu | MUDr. Jan Strojil, Ph.D.       | Lékařská fakulta Univerzita Palackého v Olomouci | 8 094 000            |
| 5.   | 17-29084A         | Terapie lymfedému kombinací mikrochirurgie a tkáňového inženýrství   | MUDr. Ondřej Mestak, Ph.D.     | Nemocnice Na Bulovce                             | 11 700 000           |

| Panel č. 7 - Věkově specifické skupiny chorob (doručeno 39 návrhů projektů) |                   |   |   |  |                      |
|---|-------------------|---|---|--|----------------------|
| Poř. č.   | Registrační číslo | Název projektu  | Navrhovatel                               | Instituce  | Účelová podpora v Kč |
| 1.  | 17-31403A         | Diagnostický potenciál buněčných mikroparticulí v patogenezi systémové zánětlivé odpovědi plodu.                                    | Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc.           | Ústav pro péči o matku a dítě                    | 7 830 000            |
| 2.  | 17-30965A         | Mitochondriální onemocnění s instabilitou mitochondriální DNA   | Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.              | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova           | 13 333 000           |
| 3.  | 17-29786A         | Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointerstickálního onemocnění ledvin                                | Mgr. Martina Živná, Ph.D.                 | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova           | 11 704 000           |
| 4.  | 17-33104A         | Terapeutický potenciál nových thiosemicarbazonů v dětské onkologii: možnosti překonání Pgp-zprostředkované lékové rezistence        | prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. | Přírodovědecká fakulta Masarykova univerzita     | 9 047 000            |
| 5.  | 17-29111A         | Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem        | MUDr. Eva Klásková, Ph.D.                 | Lékařská fakulta Univerzita Palackého v Olomouci | 12 576 000           |
| 6.  | 17-29423A         | Analýza genetických variant asociovaných s mentální retardací a poruchami autistického spektra s využitím sekvenování nové generace | prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.         | 2. lékařská fakulta Univerzita Karlova           | 11 820 000           |
| 7.  | 17-30500A         | Kongenitální katarakty - využití metod sekvenování nové generace v diagnostickém a léčebném algoritmu                               | doc. MUDr. Petra Lišková, MD, Ph.D.       | 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova           | 10 797 000           |
| 8.  | 17-31564A         | Aplikace látek pro zefektivnění neinvazivní léčby fibrózního stavu u onemocnění pes equinovarus                                     | Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.                 | Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.                 | 9 404 000            |

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| Panel č. 8 - Biomedicínské technologie (doručeno 88 návrhů projektů) |                   |  |  |  |                      |
|--|-------------------|--|--|--|----------------------|
| Poř. č.  | Registrační číslo | Název projektu   | Navrhovatel                                | Instituce  | Účelová podpora v Kč |
| 1.   | 17-28587A         | MR traktografie a neurografie u pacientů s poruchami periferního nervového systému   | Mgr. Ibrahim Ibrahim, Ph.D.                | Institut klinické a experimentální medicíny  | 5 656 000            |
| 2.   | 17-29241A         | Protein konvertáza subtilisin/kexin 9 (PCSK9) v patofyziologii a léčbě věkem podmíněné suché formy makulární degenerace                              | prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.           | Lékařská fakulta v Hradci Králové Univerzita Karlova                                   | 9 962 000            |
| 3.   | 17-29680A         | Použití lipofosfonoxinů k prevenci a léčbě muskuloskeletárních infekcí: potenciální role nových antibakteriálních látek                              | Ing. Dominik Rejman, CSc.                  | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.                                       | 16 736 000           |
| 4.   | 17-29874A         | Optimalizace nanostrukturálních dermálních náhrad na zvířecím modelu   | MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.                | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.   | 11 948 000           |
| 5.   | 17-30753A         | Využití metod paralelního sekvenování pro monitorování dynamiky orálního mikrobiomu v průběhu rozvoje a terapie onemocnění parodontu.                | Ing. Jiří Janata, CSc.                     | Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.  | 9 445 000            |
| 6.   | 17-31276A         | Všestranné preklinické zhodnocení laterální lumbální intervertebrální dězy hybridním biodegradabilním nanokompozitním porézním implantátem.          | prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.         | Fakultní nemocnice Brno  | 14 128 000           |
| 7.   | 17-31847A         | Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin  | MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.                  | Lékařská fakulta Univerzita Palackého v Olomouci                                       | 6 967 000            |
| 8.   | 17-29009A         | Nová metoda transplantace Langerhansových ostrůvků do omenta   | Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.        | Institut klinické a experimentální medicíny  | 13 013 000           |
| 9.   | 17-31945A         | Vývoj neinvazivní diagnostiky extraezofageálních projevů refluxní choroby jícnu  | MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.                   | Fakultní nemocnice Brno  | 9 053 000            |
| 10.  | 17-31909A         | Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika recurence kolorektální neoplázie   | MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.               | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha                        | 13 424 000           |
| 11.  | 17-30281A         | Radiofrekvenční ablace v terapii onemocnění žlučových cest a pankreatu   | MUDr. Tomáš Hucl, Ph.D.                    | Institut klinické a experimentální medicíny  | 7 522 000            |
| 12.  | 17-30439A         | Moderní biotechnologické a behaviorální přístupy ve výzkumu zubního kazu a strategie jeho prevence   | prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně   | 11 945 000           |
| 13.  | 17-31016A         | Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody                     | MUDr. Tomáš Belšan, CSc.                   | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha                        | 15 262 000           |
| 14.  | 17-30091A         | Unikátní biosyntetické enzymy jako klíč k novým bioaktivním látkám   | Mgr. Kateřina Petříčková, Ph.D.            | Přírodovědecká fakulta Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích                     | 7 648 000            |
| 15.  | 17-30748A         | Nová metoda kombinace funkčních zobrazovacích metod a nádorové genomiky pro neinvazivní fenotypizaci a sledování efektu léčby plicních karcinomů     | Prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.              | Lékařská fakulta v Plzni Univerzita Karlova  | 11 774 000           |
| 16.  | 17-33136A         | Neurominer: odhalování skrytých vzorů v datech ze zobrazování mozku  | doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.            | Institut biostatistiky a analýz Masarykova univerzita                                  | 3 152 000            |
| 17.  | 17-32285A         | Funkcionalizovaná nanovláknina v prevenci vzniku kýly v jizvě  | Doc. RNDr. Ján Sabo, CSc.                  | Univerzitní centrum energeticky efektivních budov České vysoké učení technické v Praze | 9 211 000            |
| 18.  | 17-29701A         | Ischémií modifikovaný albumin a cirkulující mikroRNA jako nové technologie k monitorování tkáňové ischémie po cévních rekonstrukcích na břišní aortě | prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D.           | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně   | 11 582 000           |

Seznam projektů financovaných z VES 2017  
(celkem 89 projektů)

| Panel č. 9 - Hygiena, epidemiologie, veřejné zdravotnictví a ošetrovatelství (doručeno 52 návrhů projektů) |                   |  |                                     |   |                      |
|--|-------------------|--|-------------------------------------|---|----------------------|
| Poř. č.  | Registrační číslo | Název projektu   | Navrhovatel                         | Instituce   | Účelová podpora v Kč |
| 1.   | 17-29520A         | Dlouhodobé trendy sekundární prevence ICHS a predikce rizika ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE V                         | MUDr. Jan Bruthans, CSc.            | Thomayerova nemocnice                             | 9 985 000            |
| 2.   | 17-28539A         | Variabilita a změny ve složení nazofaryngeálního mikrobiomu u pacientů s transplantací kmenových krvetvorných buněk                                    | doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové                 | 6 632 000            |
| 3.   | 17-31777A         | Validace analýzy metylace promotorů TSG spojených s HPV indukovanou karcinogenezí jako screeningového vyšetření análního karcinomu v rizikové populaci | RNDr. Jana Kašpírková, PhD          | Lékařská fakulta v Plzni<br>Univerzita Karlova    | 8 623 000            |
| 4.   | 17-29256A         | Molekulární surveillance invazivního pneumokokového onemocnění v České republice, hodnocení vakcinační strategie a doporučení k aktualizaci            | MUDr. Jana Kozáková                 | Státní zdravotní ústav,<br>příspěvková organizace | 6 195 000            |
| 5.   | 17-31670A         | Životní styl a kardiometabolická rizika u českých dětí a mladých dospělých: průřezová a prospektivní studie.   | RNDr. Hana Zamrazilová, Ph.D.       | Endokrinologický ústav                            | 8 256 000            |
| 6.   | 17-31921A         | Viry v souvislosti s alimentárními infekcemi – molekulární epidemiologie a metody rychlé detekce   | Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D.         | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.    | 11 677 000           |
| 7.   | 17-32801A         | Centrálně účinná antidota pro léčbu otrav organofosfáty  | PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.       | Fakultní nemocnice Hradec Králové                 | 9 195 000            |
| 8.   | 17-29622A         | Analýza efektivity prenatální diagnostiky vrozených vad a přežívání dětí narozených s vrozenou vadou v České republice v období 1994 – 2015            | MUDr. Antonín Šípek, CSc.           | Thomayerova nemocnice                             | 4 233 000            |
| 9.   | 17-29447A         | NEUROPALIATIVNÍ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTUP PRO ZACHOVÁNÍ KVALITY ŽIVOTA PACIENTŮ V POKROČILÉ FÁZI VYBRANÝCH NEUROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ                     | PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.          | Lékařská fakulta Ostravská univerzita             | 5 275 000            |