

# Informace k projektům podpořených z Česko-norského výzkumného programu CZ09



FINANČNÍ MECHANISMus NORSKA 2009-2014

| KÓD PROJEKTU     | AKRONYM    | NÁZEV PROJEKTU                                                                                                                                                      | PŘÍJEMCE                                             | HLAVNÍ ŘEŠITEL                     | SÍDLO            | CELKOVÁ INSTITUCIONÁLNÍ PODPORA (V Kč) | PODPORA Z BILATERÁLNÍHO FONDU I (V Kč) | TRVÁNÍ PROJEKTU            | WEBOVÉ STRÁNKY PROJEKTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PARTNEŘI / SÍDLO                                                                                                            |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7F14009          | MTBA       | POLYMERNÍ STAVEBNICE PRO BIOMEDICINÁLNÍ APLIKACE                                                                                                                    | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.          | RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.         | Praha            | 25 548 000                             | 0                                      | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://www.mtba.cz">http://www.mtba.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | University of Oslo, Oslo<br>Oslo University Hospital, Oslo                                                                  |
| 7F14045 REZERVNÍ | PASSES     | VYUŽITÍ DOUHODOBÝCH (PASIVNÍCH) VZORKOVACÍCH METOD V KOMBINACI S IN SITU MIKROKOSMY K POSOUZENÍ POTENCIÁLU (BIO)DEGRADACE                                           | Univerzita Karlova                                   | prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.  | Praha            | 17 043 000                             | 128 000                                | 8. 7. 2015 - 30. 4. 2017   | <a href="http://passes.cz/">http://passes.cz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ALS Laboratory Group Norway AS, Oslo<br>Dekonta a.s., Praha                                                                 |
| 7F14047          | HABIT      | ZÍSKÁVÁNÍ VELKÝCH TEXTOVÝCH DAT PRO JAZYKY S NEDOSTATEČNÝM MNOŽSTVÍM JAZYKOVÝCH ZDROJŮ                                                                              | Masarykova univerzita                                | doc. PhDr. Karel Pala, CSc.        | Brno             | 25 593 000                             | 0                                      | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://www.habit-project.eu">www.habit-project.eu</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Norwegian University of Science and Technology, Trondheim                                                                   |
| 7F14057          | SC_NEURO   | BIOMATERIÁLY A KMENOVÉ BUNKY V LÉČBĚ IKTU A MÍŠNÍHO PORANĚNÍ                                                                                                        | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.          | doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.  | Praha            | 17 000 000                             | 0                                      | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://scba-aktu-a-misniho-poraneni-avcr.cz/obc-projektu/zamereni-projektu/index.html">http://scba-aktu-a-misniho-poraneni-avcr.cz/obc-projektu/zamereni-projektu/index.html</a>                                                                                                                                           | Norwegian University of Science and Technology, Trondheim                                                                   |
| 7F14058          | INNOCARE   | VLÁDNUTÍ, SOCIÁLNÍ INVESTICE A SOCIÁLNÍ INOVACE V OBLASTI SLUŽEB DENNÍ PÉČE V ČESKÉ REPUBLICE A NORSKU                                                              | Masarykova univerzita                                | prof. PhDr. Tomáš Sirovátko, CSc.  | Brno             | 16 562 000                             | 0                                      | 1. 10. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://innocare.fss.muni.cz/">http://innocare.fss.muni.cz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                             | Oslo and Akerhus University College of Applied Sciences, Oslo                                                               |
| 7F14061          | PHOSCAN    | FOSFORVLAČNÉ SIGNÁLNÍ DRÁHY V ODPOVĚDI NA POŠKOZENÍ DNA A V ONKOGENEZI                                                                                              | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.             | MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.         | Praha            | 25 677 000                             | 0                                      | 7. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.lmg.cas.cz/research/libor-macurek/phoscan/">http://www.lmg.cas.cz/research/libor-macurek/phoscan/</a>                                                                                                                                                                                                           | Oslo University Hospital, Oslo<br>Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc                                                  |
| 7F14083          | YEASTQ     | GENOMIKA TROJROZMĚRNÝCH KVASINKOVÝCH KOLONIÍ: MODEL PRO STUDIUM VÝVOJE NÁDORU A RESISTENCE BIOFILMŮ                                                                 | Univerzita Karlova                                   | prof. PhDr. Zdena Palková, CSc.    | Praha            | 25 388 000                             | 0                                      | 15. 10. 2014 - 30. 4. 2017 | <a href="http://www.3dcolony.cz">www.3dcolony.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oslo University Hospital, Oslo<br>Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Praha                                                |
| 7F14122 REZERVNÍ | NATFRUIT   | KONZERVACE A ŠLECHTITELSKÝ POTENCIÁL PŮVODNÍCH DRUHŮ OVOCE V ČESKÉ REPUBLICE A V NORSKU                                                                             | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.              | Ing. Vojtěch Holubec, CSc.         | Praha            | 16 308 000                             | 0                                      | 9. 7. 2015 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.vurv.cz/natfruit/">http://www.vurv.cz/natfruit/</a>                                                                                                                                                                                                                                                             | Norwegian Institute for Bioeconomics Research, Ås<br>Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o., Holovousy |
| 7F14155 REZERVNÍ | CYTOWALL   | REGULACE METABOLISMU BUNĚČNÉ STĚNY ROSTLIN PROSTŘEDNICTVÍM CYTOKININŮ: NOVÉ VÝVOJOVÉ MECHANIZMY PRO KVALITNĚJŠÍ BIOMASU                                             | Masarykova univerzita                                | doc. RNDr. Jan Hejálto, Ph.D.      | Brno             | 22 889 000                             | 0                                      | 8. 7. 2015 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.ceitec.eu/cytowall/">http://www.ceitec.eu/cytowall/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         | Norwegian University of Science and Technology, Trondheim                                                                   |
| 7F14156          | EYEFORTX   | PŘÍPRAVA GENETICKY STABILNÍCH BUNĚK ROHOVKY A SPOJIVKY PRO TRANSPLANTACE V HUMÁNNÍ MEDICINĚ                                                                         | Univerzita Karlova                                   | doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.  | Praha            | 23 121 000                             | 0                                      | 7. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://udmp.ifj.cuni.cz/EYEFORTX">http://udmp.ifj.cuni.cz/EYEFORTX</a>                                                                                                                                                                                                                                                     | Norwegian Institute of Air Research, Kjeller<br>Oslo University Hospital, Oslo                                              |
| 7F14208          | HACIER     | VLIV ZEMĚDĚLSTVÍ NA FUNGOVÁNÍ A STABILITU SPOLEČENSTEV: MAKROEKOLOGICKÁ ANALÝZA PALEOBIOTICKÝCH DAT                                                                 | Univerzita Karlova                                   | Mgr. Arnošt L. Šizling, Ph.D.      | Praha            | 25 516 000                             | 0                                      | 1. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://ecology.cts.cuni.cz/">http://ecology.cts.cuni.cz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                               | Lillehammer University College, Lillehammer<br>University of Bergen, Bergen                                                 |
| 7F14236          | HCEENAT    | PŘÍROZENOST V OBLASTI VYLEPŠOVÁNÍ KOGNITIVNÍCH SCHOPNOSTÍ ČLOVĚKA                                                                                                   | Západočeská univerzita v Plzni                       | PhDr. Eva Žáčková, Ph.D.           | Plzeň            | 26 945 000                             | 0                                      | 1. 11. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://moa.zcu.cz/hceenat">http://moa.zcu.cz/hceenat</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   | University College of Gjøvik, Gjøvik<br>Oslo and Akershus University College of Applied Sciences, Oslo                      |
| 7F14287          | STRADI     | URČENÍ ZDROJOVÉHO ČLENU ÚNIKU RADIAČE POMOCÍ INVERZNÍHO DISPERZNÍHO MODELOVÁNÍ ATMOSFÉRY                                                                            | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.  | doc. Ing. Václav Šmíd, Ph.D.       | Praha            | 21 796 000                             | 0                                      | 1. 9. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://stradi.utia.cas.cz/">http://stradi.utia.cas.cz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Norwegian Institute for Air Research, Kjeller<br>Swiss Federal Institute of Technology Lausanne, Lausanne                   |
| 7F14308          | HUNTINGTON | SROVNÁVACÍ STUDIE HUNTINGTONOVY CHOROBY POMOCÍ BIOCHEMICKÝCH, IMUNOCYTOCHEMICKÝCH A MOLEKULÁRNĚ GENETICKÝCH METOD NA TKÁNÍCH A BUNĚKÁCH MYŠI, MINIPRASETA A ČLOVĚKA | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.  | prof. MUDr. Jan Motlik, DrSc.      | Liběchov         | 24 819 000                             | 0                                      | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://www.jagp.cas.cz/o-projektu">http://www.jagp.cas.cz/o-projektu</a>                                                                                                                                                                                                                                                   | Oslo University Hospital, Oslo<br>University of Oslo, Oslo                                                                  |
| 7F14316          | MACFISH    | VLIV SUBMERZNÍCH MAKROFYT NA TROFICKÉ VAZBY A DISTRIBUCI RYB V HLUBOKÝCH JEZERECH                                                                                   | Biologické centrum AV ČR, v.v.i.                     | RNDr. Jiří Peterka, Ph.D.          | České Budějovice | 21 999 000                             | 0                                      | 1. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.macfish.net">http://www.macfish.net</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Norwegian Institute for Nature Research, Trondheim                                                                          |
| 7F14330          | ISOFIN     | NOVÁ METODIKA IDENTIFIKACE PRŮMYSLOVÉHO ZNEČIŠTĚNÍ: IZOTOPOVÉ STOPOVÁNÍ A SLEDOVÁNÍ ZMĚN BAKTERIÁLNÍCH KOMUNIT                                                      | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D. | Praha            | 17 174 000                             | 0                                      | 1. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.fzp.czu.cz/cs/?r=6321">http://www.fzp.czu.cz/cs/?r=6321</a>                                                                                                                                                                                                                                                     | Norwegian Institute for Bioeconomics Research, Ås<br>Norwegian Geological Survey, Trondheim                                 |
| 7F14341          | AQUARIUS   | ZHODNOCENÍ MOŽNOSTÍ ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY Z HLEDISKA ZÁTĚŽE ŽIVINAMI A FARMAKY V MALÝCH POVODÍCH                                             | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.       | Praha            | 26 527 000                             | 20 000                                 | 1. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.ng-aquarius.org">http://www.ng-aquarius.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Norwegian Institute for Bioeconomics Research, Ås<br>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., Praha           |
| 7F14358          | AD-BANG    | POKROČILÉ DETEKTORY PRO LEPŠÍ STANOVOVÁNÍ NEUTRONŮ A GAMA ŽÁŘENÍ V PROSTŘEDÍ                                                                                        | České vysoké učení technické v Praze                 | Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.     | Praha            | 25 096 000                             | 128 000                                | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://ad-bang.utef.cvut.cz/en/about/">http://ad-bang.utef.cvut.cz/en/about/</a>                                                                                                                                                                                                                                           | Stiftelsen SINTEF, Trondheim<br>Integrated Detector Electronics AS, Oslo                                                    |
| 7F14369          | NIJARCH    | JADERNÁ ARCHITEKTURA BĚHEM REGULACE AUTOFAGIE, DNA REPARACE A PŘI GENOVÉ EXPRESI                                                                                    | Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.                     | doc. RNDr. Eva Bártova, Ph.D.      | Brno             | 25 599 000                             | 0                                      | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://www.lbp.cz/cs/oddeleni-molekularni-cytologie-a-cytometrie/skupina-struktury-a-funkce-bunecneho-jadra/czech-norwegian-research-programme-no-7f14369/">http://www.lbp.cz/cs/oddeleni-molekularni-cytologie-a-cytometrie/skupina-struktury-a-funkce-bunecneho-jadra/czech-norwegian-research-programme-no-7f14369/</a> | University of Oslo, Oslo                                                                                                    |
| 7F14392 REZERVNÍ | ENVIPHOS   | FOSFINOVÉ LIGANDY PRO C-C SPOJOVACÍ REAKCE ŠETRNĚ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ                                                                                             | Univerzita Karlova                                   | prof. RNDr. Petr Štěpánka, Ph.D.   | Praha            | 11 460 000                             | 0                                      | 13. 7. 2014 - 20. 4. 2017  | <a href="http://web.natur.cuni.cz/7F14392">http://web.natur.cuni.cz/7F14392</a>                                                                                                                                                                                                                                                     | University of Bergen, Bergen                                                                                                |
| 7F14442          | PERIF      | PŘÍSPĚVEK VYSOKÉHO ŠKOLSTVÍ K PODPOŘE SOCIO-EKONOMICKÉHO ROZVOJE PERIFERNÍCH REGIONŮ NORSKA A ČESKÉ REPUBLIKY                                                       | Centrum pro studium vysokého školství, v.v.i.        | Ing. Helena Šebková, CSc.          | Praha            | 19 967 000                             | 0                                      | 1. 5. 2015 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.perifproject.eu/">http://www.perifproject.eu/</a>                                                                                                                                                                                                                                                               | Agderforskning AS, Kristiansand<br>Univerzita Karlova, Praha                                                                |
| 7F14466          | CCSPHASE   | FÁZOVÉ PŘECHODY V CCS SYSTÉMECH                                                                                                                                     | Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.                   | Ing. Jan Hrubý, CSc.               | Praha            | 16 466 000                             | 128 000                                | 7. 8. 2014 - 30. 4. 2017   | <a href="http://www.it.cas.cz/en/ccsphase">http://www.it.cas.cz/en/ccsphase</a>                                                                                                                                                                                                                                                     | SINTEF Energy Research AS, Trondheim                                                                                        |
| 7F14500          | PSYCHPAT   | POHYBOVÁ AKTIVITA JAKO SOUČÁST LÉČBY PSYCHIATRICKÝCH PACIENTŮ                                                                                                       | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | doc. PhDr. Běla Hátková, Ph.D.     | Ústí nad Labem   | 22 960 000                             | 128 000                                | 15. 7. 2014 - 30. 4. 2017  | <a href="http://projekty.uilep.cz/nsp/">http://projekty.uilep.cz/nsp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Norwegian School of Sport Sciences, Oslo                                                                                    |