

## Seznam pracovišť, která provádějí v CEM SZÚ specializovaná mikrobiologická vyšetření a identifikaci infekčních agens

*List of laboratories providing specialized microbiological analyses and identification of infectious agents in the Centre of Epidemiology and Microbiology NIPH*

Aktualizace červen 2013

Zpracoval dr. Petr Petráš

| Poř. | Infekce                            | Původce  | Kontaktní osoba    | Pracoviště   | Adresa             | Telefon     | e-mail                |
|------|------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|
| 1    | Adenovirozy                        | Adenoviry  | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 2    | AIDS                               | Virus HIV 1, 2   | Dr. V. Němeček     | NRL pro HIV/AIDS                                     | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 262 | nemecek@szu.cz        |
| 3    | Akutní respirační infekce virové   | Respirační viry  | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 4    | Bacilární úplavice (shigelóza)     | Shigely  | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz       |
| 5    | Bakteriální rezistence             | Bakterie   | Mgr. V. Jakubů     | NRL pro antibiotika                                  | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 202 | nrlatb@szu.cz         |
| 6    | Bartonelóza                        | Bartonely  | Ing. P. Balátová   | NRL pro lymeskou borreliózu                          | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 425 | balatova.pavla@szu.cz |
| 7    | Borrelióza                         | Borrelie   | Dr. Z. Kurzová     | NRL pro lymeskou borreliózu                          | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 425 | kurzova@szu.cz        |
| 8    | Břišní tyfus                       | <i>Salmonella Typhi</i>                                | Dr. D. Dědičová    | NRL pro salmonely                                    | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 216 | dedi@szu.cz           |
| 9    | Černý kašel (pertuse)              | <i>Bordetella pertussis</i> ,<br><i>B. paraptussis</i> | Mgr. J. Zavadilová | NRL pro pertusi a difterii                           | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 242 | jzavadilova@szu.cz    |
| 10   | Enterovirozy                       | Enteroviry   | Dr. P. Rainetová   | NRL pro enteroviry                                   | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 221 | rainetova@szu.cz      |
| 11   | Hantavirové infekce                | Viry Puumala, Dobrava,<br>Hantaan                      | Dr. P. Rainetová   | NRL pro enteroviry                                   | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 221 | rainetova@szu.cz      |
| 12   | Hemofilové infekce                 | Hemofily   | Dr. V. Lebedová    | NRL pro hemofilové nákazy                            | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 241 | lebedova@szu.cz       |
| 13   | Hemolyticko-uremický syndrom (HUS) | Enterohemoragická<br><i>E. coli</i> (EHEC)             | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz       |
| 14   | Hemoragická kolitida               | Enterohemoragická<br><i>E. coli</i> (EHEC)             | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz       |
| 15   | Chlamydiové infekce                | Chlamydie  | Dr. H. Zákoucká    | NRL pro chlamydie                                    | SZÚ-CEM; budova 6  | 267 082 705 | chlamydie@szu.cz      |
| 16   | Cholera                            | <i>Vibrio cholerae</i>                                 | Dr. P. Petráš      | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 264 | petrasi@szu.cz        |
| 17   | Chřipka                            | Virus chřipky  | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 18   | Infekce parvovirem B19 (5. nemoc)  | Parvovirus B19   | Dr. R. Limberková  | NRL pro spalničky, zarděnky, parotitidu a parvovirus | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 394 | limberkova@szu.cz     |
| 19   | Infekce vyvolané acinetobaktery    | Acinetobaktery   | doc. A. Nemeč      | Oddělení bakteriální genetiky                        | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 266 | anemec@szu.cz         |
| 20   | Infekce vyvolané anaplasmou        | <i>Anaplasma phagocytophilum</i>                       | Ing. P. Balátová   | NRL pro lymeskou borreliózu                          | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 425 | balatova.pavla@szu.cz |
| 21   | Infekce vyvolané arenaviry         | Arenaviry  | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz   |
| 22   | Infekce vyvolané coxackie viry     | Coxackie viry  | Dr. P. Rainetová   | NRL pro enteroviry                                   | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 221 | rainetova@szu.cz      |

| Poř. | Infekce                               | Původce  | Kontaktní osoba    | Pracoviště   | Adresa             | Telefon     | e-mail                  |
|------|---------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------|
| 23   | Infekce vyvolané ECHO viry            | ECHO viry  | Dr. P. Rainetová   | NRL pro enteroviry                                   | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 221 | rainetova@szu.cz        |
| 24   | Infekce vyvolané enterokoky           | Enterokoky   | Dr. J. Kozáková    | NRL pro streptokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 260 | jkozakova@szu.cz        |
| 25   | Infekce vyvolané herpesviry 6, 7 a 8  | Herpesviry 6, 7, 8   | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 26   | Infekce vyvolané kmény vibrií         | Vibria   | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz         |
| 27   | Infekce vyvolané parapoxviry          | Parapoxviry  | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz     |
| 28   | Infekce vyvolané polyomaviry          | Polyoma viry (BK a JC)   | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz     |
| 29   | Infekce vyvolané virem Hendra a Nipah | Virus Hendra, Nipah  | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz     |
| 30   | Infekce vyvolané yersiniemi           | <i>Yersinia</i> spp.<br>– identifikace kmene                     | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz         |
| 31   | Infekce způsobené klíšťaty            | <i>Borrelie</i> , <i>Anaplasma phagocytophilum</i>               | J. Hořejší         | NRL pro lymeskou borreliózu                          | SZÚ-CEM, budova 2  | 267 082 594 | kurzova@szu.cz          |
| 32   | Infekční mononukleóza (CMV)           | CMV (Cytomegalovirus)  | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 33   | Infekční mononukleóza (EBV)           | EBV (Epstein-Baarové virus)                                      | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 34   | Leptospiroza                          | Leptospiry   | Mgr. T. Marvanová  | NRL pro leptospiry                                   | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 272 | tereza.marvanova@szu.cz |
| 35   | Lidská T leukémie                     | HTLV (Human T-lymphotropic virus)                                | Dr. V. Němeček     | NRL pro HIV/AIDS                                     | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 262 | nemecek@szu.cz          |
| 36   | Meningitida, meningokoková onemocnění | Meningokoky  | Dr. P. Křížová     | NRL pro meningokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 250 | pavla.krizova@szu.cz    |
| 37   | Mor                                   | <i>Yersinia pestis</i>   | Ing. M. Marejková  | NRL pro <i>E. coli</i> a shigely                     | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 223 | monmarej@szu.cz         |
| 38   | Moraxelové infekce                    | Moraxely   | Dr. P. Křížová     | NRL pro meningokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 250 | pavla.krizova@szu.cz    |
| 39   | Nekrotizující fascitida               | <i>Streptococcus pyogenes</i>                                    | Dr. J. Kozáková    | NRL pro streptokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 260 | jkozakova@szu.cz        |
| 40   | Nekrotizující pneumonie               | Toxinogenní (PVL)<br><i>S. aureus</i>                            | Dr. P. Petráš      | NRL pro stafylokoky                                  | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 264 | petrasi@szu.cz          |
| 41   | Opar                                  | Herpes simplex virus 1, 2  | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 42   | Ornitóza - psitakóza                  | Virus ornitózy - psitakózy                                       | Dr. H. Zákoucká    | NRL pro chlamydie                                    | SZÚ-CEM; budova 6  | 267 082 795 | chlamydie@szu.cz        |
| 43   | Parainfluenza 1, 2, 3                 | Virus parainfluenzy 1, 2, 3                                      | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechrípkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz         |
| 44   | Parvoviróza                           | Parvovirus B 19  | Dr. R. Limberková  | NRL pro spalničky, zarděnky, parotitidu a parvovirus | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 394 | limberkova@szu.cz       |
| 45   | Pásový opar                           | Virus varicella-zoster   | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 46   | Pertuse a parapertuse                 | <i>Bordetella pertussis</i> ,<br><i>Bordetella parapertussis</i> | Mgr. J. Zavadilová | NRL pro pertusi a difterii                           | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 242 | jzavadilova@szu.cz      |
| 47   | Plané neštovice                       | Virus varicella-zoster   | Ing. H. Hrbáčková  | NRL pro herpetické viry                              | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 476 | herpesvir@szu.cz        |
| 48   | Pneumonie pneumokokové                | Pneumokoky   | Dr. J. Kozáková    | NRL pro streptokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 260 | jkozakova@szu.cz        |
| 49   | Poliomyelitida                        | Polioviry  | Dr. P. Rainetová   | NRL pro enteroviry                                   | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 221 | rainetova@szu.cz        |

| Poř. | Infekce                                | Původce   | Kontaktní osoba    | Pracoviště   | Adresa             | Telefon     | e-mail                |
|------|--|---|--------------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|
| 50   | Příušnice (parotitida)                 | Virus příušnic  | Dr. R. Limberková  | NRL pro spalničky, zarděnky, parotitidu a parvovirus | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 394 | limberkova@szu.cz     |
| 51   | Resp. infekce – chřipka, virózy        | Respirační viry   | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 52   | Resp.infekce vyvolané branhamelou      | Branhamely  | Dr. P. Křížová     | NRL pro meningokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 250 | pavla.krizova@szu.cz  |
| 53   | Resp.infekce vyvolané mykoplasidou     | <i>Mycoplasma pneumoniae</i>  | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 54   | Respirační infekce vyv. RSV            | Respirační syncytiální virus  | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; budova 4  | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 55   | Rotavirové infekce                     | Rotaviry  | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz   |
| 56   | Salmonelóza                            | Salmonely   | Dr. D. Dědičová    | NRL pro salmonely                                    | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 216 | dedi@szu.cz           |
| 57   | Spalničky (morbili)                    | Virus spalniček   | Dr. R. Limberková  | NRL pro spalničky, zarděnky, parotitidu a parvovirus | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 394 | limberkova@szu.cz     |
| 58   | Stafylokokové infekce                  | Stafylokoky   | Dr. P. Petráš      | NRL pro stafylokoky                                  | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 264 | petrasi@szu.cz        |
| 59   | Streptokokové infekce                  | Streptokoky   | Dr. J. Kozáková    | NRL pro streptokokové nákazy                         | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 260 | jkozakova@szu.cz      |
| 60   | Syfilis (příjice)                      | Treponemy   | Dr. H. Zakoucká    | NRL pro syfilis                                      | SZÚ-CEM; budova 6  | 267 082 782 | hana.zakoucka@szu.cz  |
| 61   | Syndrom toxického šoku                 | Toxinogenní <i>S.aureus</i>   | Dr. P. Petráš      | NRL pro stafylokoky                                  | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 264 | petrasi@szu.cz        |
| 62   | Těžký akutní respirační syndrom (SARS) | Koronavirus   | Dr. M. Havlíčková  | NRL pro chřipku a nechřipkové respirační viry        | SZÚ-CEM; bud. 4    | 267 082 400 | nflucprg@szu.cz       |
| 63   | Toxoplasmóza                           | <i>Toxoplasma gondii</i>  | Dr. P. Kodým       | NRL pro toxoplasmózu                                 | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 105 | kodym@szu.cz          |
| 64   | Tuberkulóza                            | Mykobakterie  | Dr. I. Zemanová    | NRL pro mykobakterie                                 | SZÚ-CEM; budova 11 | 267 082 307 | ilona.zemanova@szu.cz |
| 65   | Vakcinie-kravské neštovice             | Virus vakcinie a další orthopoxviry                                     | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz   |
| 66   | Vezikulární stomatitida                | Rhabdovirus   | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz   |
| 67   | Virová hepatitida                      | Virus hepatitidy A - G  | Dr. V. Němeček     | NRL pro virové hepatitidy                            | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 398 | nemecek@szu.cz        |
| 68   | Virové gastroenteritidy                | Rotaviry, adenoviry, coronaviry, caliciviry, astroviry                  | Dr. D. Krsek       | NRL pro průkaz infekčních agens ELM                  | SZÚ-CEM; budova 3  | 267 082 572 | daniel.krsek@szu.cz   |
| 69   | Zarděnky (rubeola)                     | Virus zarděnek  | Dr. R. Limberková  | NRL pro spalničky, zarděnky, parotitidu a parvovirus | SZÚ-CEM; budova 25 | 267 082 394 | limberkova@szu.cz     |
| 70   | Záškrt (difterie)                      | <i>Corynebacterium diphtheriae</i> ,<br><i>Corynebacterium ulcerans</i> | Mgr. J. Zavadilová | NRL pro pertusi a difterii                           | SZÚ-CEM; budova 2  | 267 082 242 | jzavadilova@szu.cz    |