



| Původce  | Metoda                                   | Cena                           |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Gastrointestinální soustava</b>   |  |                                |
| <i>Escherichia coli</i>  | Kultivace                                | 90                             |
|  | Identifikace                             | 300                            |
|  | Stanovení patogenních faktorů            | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Salmonella spp.</i>   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 560                      |
|  | Kultivace                                | 70 - 270                       |
|  | Identifikace                             | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Clostridium perfringens</i>   | Sérotypizace                             | 730                            |
|  | Kultivace                                | 130                            |
|  | Identifikace                             | 300                            |
| <i>Clostridium perfringens</i> - detekce toxinů (alfa, beta, epsilon)        | Stanovení citlivosti                     | 500                            |
|  | ELISA test                               | 420                            |
| <i>Clostridium perfringens</i> - stanovení genů pro tvorbu toxinů            | Molekulární biologické metody            | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Clostridium perfringens</i> - stanovení počtu spor ( trus, střevní obsah) | Celkový počet mikroorganismů             | 175                            |
| <i>Clostridium difficile</i>   | Průkaz <i>C. difficile</i> a toxinů A, B | 500                            |
| <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Helicobacter spp.</i>                         | Kultivace                                | 110                            |
|  | Identifikace                             | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>pseudotuberculosis</i>                   | Y. Kultivace                             | 90                             |
|  | Identifikace                             | 300                            |
| <i>Brachyspira spp.</i>  | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
|  | Kultivace, mikroskopický preparát        | 180                            |
|  | Identifikace                             | 300                            |
|  | Typizace - molekulární biologické metody | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>  | Kultivace, mikroskopický preparát        | 180                            |
|  | Typizace - molekulární biologické metody | viz ceník molekulární biologie |
|  | Stanovení citlivosti                     | 1570                           |

| Původce   | Metoda                                   | Cena                           |
|---|--|--------------------------------|
| <b>Gastrointestinální soustava</b>                              |  |                                |
| <i>Brachyspira pilosicoli</i>                                   | Kultivace, mikroskopický preparát        | 180                            |
|   | Typizace - molekulární biologické metody | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 1570                           |
| <i>Lawsonia intracelularis</i>                                  | Molekulární biologické metody            | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Listeria monocytogenes</i>                                   | Kultivace                                | 150                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Fusobacterium gastroisuis</i>                                | Kultivace                                | 150                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
| Ostatní bakterie  | Kultivace                                | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <b>Respirační ústrojí</b>                                       |  |                                |
| <i>Pasteurella multocida</i>                                    | Kultivace                                | 195                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 720                      |
| <i>Pasteurella multocida</i> - Průkaz antigenu PMT ELISA testem | ELISA test                               | 350                            |
| <i>Bordetella bronchiseptica</i>                                | Kultivace                                | 90 - 130                       |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>                          | Kultivace                                | 120                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení sérovaru                       | 600                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 720                      |
| <i>Streptococcus suis</i>                                       | Kultivace                                | 130                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 720                      |
| <i>Haemophilus parasuis</i>                                     | Kultivace                                | 220                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Fusobacterium necrophorum</i>                                | Kultivace                                | 150                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
| <i>Trueperella pyogenes</i>                                     | Kultivace                                | 150 - 220                      |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Staphylococcus aureus</i>                                    | Kultivace                                | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA                               | Kultivace                                | 180                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
|   | Molekulární biologické metody            | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Mannheimia haemolytica</i>                                   | Kultivace                                | 195                            |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |
| <i>Mycoplasma</i> (spp.)  | Molekulární biologické metody            | PCR viz ceník PCR              |
| Ostatní bakterie  | Kultivace                                | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                             | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti                     | 150 - 300                      |

| <b>Původce</b>  | <b>Metoda</b>                     | <b>Cena</b>                    |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kůže, absces</b>   |                                   |                                |
| <i>Staphylococcus hyicus</i>  | Kultivace                         | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 560                      |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | Kultivace                         | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Staphylococcus aureus MRSA</i>                                     | Kultivace                         | 180                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
|   | Molekulární biologické metody     | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i><br>(parenchymatózní orgány, kost) | Kultivace                         | 110                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Spirochety</i>   | Kultivace, mikroskopický preparát | 180                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
| <i>Trueperella pyogenes</i>   | Kultivace                         | 150 - 220                      |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Anaerobní bakterie</i>   | Kultivace                         | 150                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 500                      |
| <i>Ostatní bakterie</i>   | Kultivace                         | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <b>Kloub</b>  |                                   |                                |
| <i>Streptococcus suis</i>   | Kultivace                         | 130                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 720                      |
| <i>Haemophilus parasuis</i>   | Kultivace                         | 220                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Trueperella pyogenes</i>   | Kultivace                         | 150 - 220                      |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>   | Kultivace                         | 90                             |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Mycoplasma (spp.)</i>  | Identifikace                      | PCR viz ceník PCR              |
| <i>Ostatní bakterie</i>   | Kultivace                         | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <b>Urogenitální systém</b>  |                                   |                                |
| <i>Campylobacter foetus</i>   | Kultivace                         | 155                            |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | Kultivace                         | 90 - 150                       |
|   | Identifikace                      | 300                            |
|   | Stanovení citlivosti              | 150 - 300                      |

| <b>Původce</b>                             | <b>Metoda</b>  | <b>Cena cca</b>                                 |
|--|--|---|
| <i>Staphylococcus aureus MRSA</i>          | Identifikace<br>Molekulární biologické metody                            | 180<br>viz ceník molekulární<br>biologie        |
| <b>Urogenitální systém</b>                 |  |   |
| <i>Streptococcus spp.</i>                  | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 130<br>300<br>150 - 300                         |
| <i>Trueperella pyogenes,<br/>abortusis</i> | T. Kultivace<br><br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                 | 150 - 220<br><br>300<br>150 - 300               |
| <i>Actinobacillus rosii</i>                | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 130<br>300<br>150 - 300                         |
| <i>Leptospira spp.</i>                     | Molekulární biologické metody  | viz ceník molekulární<br>biologie               |
| <i>Actinobaculum suis</i>                  | Kultivace<br>Identifikace  | 130<br>300                                      |
| <i>Escherichia coli</i>                    | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 90<br>300<br>150 - 300                          |
| <i>Anaerobní bakterie</i>                  | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 150<br>300<br>150 - 500                         |
| <i>Proteus spp.</i>                        | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 90<br>300<br>150 - 300                          |
| <i>Ostatní bakterie</i>                    | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 90 - 150<br>300<br>150 - 300                    |
| <b>Aborty</b>                              |  |   |
| <i>Brucella spp.</i>                       | Kultivace<br>Identifikace<br>Identifikace, Molekulární biologické metody | 140<br>300<br>viz ceník molekulární<br>biologie |
| <i>Leptospira spp.</i>                     | Molekulární biologické metody  | viz ceník molekulární<br>biologie               |
| <i>Salmonella spp.</i>                     | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti<br>Serotypizace        | 70 - 270<br>300<br>150 - 300<br>730             |
| <i>Ostatní bakterie</i>                    | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 90 - 150<br>300<br>150 - 300                    |
| <b>Nervový systém</b>                      |  |   |
| <i>Haemophilus parasuis</i>                | Kultivace<br>Identifikace<br>Stanovení citlivosti                        | 220<br>300<br>150 - 300                         |

| <b>Původce</b>   | <b>Metoda</b>                 | <b>Cena</b>                    |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i>  | Kultivace                     | 90                             |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení patogenních faktorů | viz ceník molekulární biologie |
| <i>Streptococcus suis</i>  | Stanovení citlivosti          | 150 - 560                      |
|  | Kultivace                     | 130                            |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 720                      |
| <b><i>Nervový systém</i></b>   |                               |                                |
| <i>Anaerobní bakterie</i>  | Kultivace                     | 150                            |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 500                      |
| <i>Ostatní bakterie</i>  | Kultivace                     | 90 - 150                       |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 300                      |
| <b><i>Oko, ucho</i></b>  |                               |                                |
| <i>Haemophilus parasuis</i>  | Kultivace                     | 220                            |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 300                      |
| <i>Ostatní bakterie</i>  | Kultivace                     | 90 - 150                       |
|  | Identifikace                  | 300                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 300                      |
| <b><i>Bakteriémie (hemokultura do speciální odběrové soupravy)</i></b> |                               |                                |
| <i>Gramnegativní bakterie</i>  | Kultivace                     | 455                            |
|  | Identifikace                  | 200                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 300                      |
| <i>Grampozitivní bakterie</i>  | Kultivace                     | 455                            |
|  | Identifikace                  | 140                            |
|  | Stanovení citlivosti          | 150 - 300                      |
| <i>Anaerobní bakterie</i>  | Kultivace                     | 455                            |
|  | Identifikace                  | 220 - 300                      |

## **Dotazy k ceníku, konzultace a interpretace výsledků:**

MVDr. Ivana Kucharovičová

Tel.: +420 567 143 222

Mobil: +420 602 782 835

mail: [kucharovicova@svujihlava.cz](mailto:kucharovicova@svujihlava.cz)

MVDr. Marek Brychta

Tel.: +420 567 143 211

Mobil: +420 602 728 311

mail: [brychtam@svujihlava.cz](mailto:brychtam@svujihlava.cz)

MVDr. Marie Švejdová

Tel.: +420 567 143 221

Mobil: +420 778 494 826

mail: [svejdova@svujihlava.cz](mailto:svejdova@svujihlava.cz)

## **Operátorky - administrativa (+ informace o výsledcích):**

Tel.: +420 567 143 224

Fax: +420 567 143 248

mail: [bakteriologie@svujihlava.cz](mailto:bakteriologie@svujihlava.cz)

*aktualizace - verze: 1. 1. 2019*

Pozn.: Uvedené ceny jsou orientační. Identifikace bakterií provádíme převážně metodou MALDI - TOF. Ceny antibiogramů jsou dány použitou metodou.