

|                          |                  |  |                                 |
|--------------------------|------------------|--|---------------------------------|
| <b>Pojišťovna:</b>       | <b>Diagnózy:</b> |  | <b>Datum a čas odběru:</b>      |
| <b>Číslo pojištěnce:</b> |                  |  | <b>Razítko a podpis lékaře:</b> |
| <b>Jméno:</b>            |                  |  |                                 |
| <b>Bydliště:</b>         |                  |  |                                 |

| Proteiny séra a likvoru  | Vaskulitidy a NMI   | Celiakie  | Herpetické infekce  | a-Chlamydia sp. IgA                                    |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> IgG                                     | <input type="checkbox"/> ANCA IF                              | <input type="checkbox"/> Celiakie screen <sup>14</sup>                        | <input type="checkbox"/> a-EBV VCA IgG                          | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia sp. IgG           |
| <input type="checkbox"/> IgA                                     | <input type="checkbox"/> a-PR3 ELISA (c-ANCA)                 | <input type="checkbox"/> EMA IgA IF   | <input type="checkbox"/> a-EBV VCA IgM                          | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia sp. IgM           |
| <input type="checkbox"/> IgM                                     | <input type="checkbox"/> a-MPO ELISA (p-ANCA)                 | <input type="checkbox"/> EMA IgG IF   | <input type="checkbox"/> a-EBV EBNA IgG                         | <input type="checkbox"/> a-Chl.pneum. IgA              |
| <input type="checkbox"/> IgE                                     | <input type="checkbox"/> ANCA typizace - profile <sup>6</sup> | <input type="checkbox"/> a-gliadin IgA deamidovaný,DGP                        | <input type="checkbox"/> a-EBV EBNA IgM                         | <input type="checkbox"/> a-Chl.pneum. IgG              |
| <input type="checkbox"/> IgD                                     | <input type="checkbox"/> Gastroenterologický blok             | <input type="checkbox"/> a-gliadin IgG deamidovaný,DGP                        | <input type="checkbox"/> a-EBV EA IgG                           | <input type="checkbox"/> a-Chl.pneum. IgM              |
| <input type="checkbox"/> IgG1                                    | <input type="checkbox"/> IBD screen IF <sup>7</sup>           | <input type="checkbox"/> a-tTg IgA  | <input type="checkbox"/> a-EBV VCA IgG avidita                  | <input type="checkbox"/> a-Chl.trachomatis IgA         |
| <input type="checkbox"/> IgG2                                    | <input type="checkbox"/> ASCA IgA IF                          | <input type="checkbox"/> a-tTg IgG  | <input type="checkbox"/> IMD test                               | <input type="checkbox"/> a-Chl.trachomatis IgG         |
| <input type="checkbox"/> IgG3                                    | <input type="checkbox"/> ASCA IgG IF                          | <input type="checkbox"/> Potravinové intolerance                              | <input type="checkbox"/> Ericsson                               | <input type="checkbox"/> a-Chl.trachomatis IgM         |
| <input type="checkbox"/> IgG4                                    | <input type="checkbox"/> a-F-actin IgA                        | <input type="checkbox"/> a-milk IgA   | <input type="checkbox"/> Paul-Bunnell                           | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia psittaci IgA      |
| <input type="checkbox"/> IgA1                                    | <input type="checkbox"/> a-F-actin IgG                        | <input type="checkbox"/> a-milk IgG   | <input type="checkbox"/> a-CMV IgM                              | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia psittaci IgG      |
| <input type="checkbox"/> IgA2                                    | <input type="checkbox"/> a-parietální buňky - APCA IF         | <input type="checkbox"/> a-milk IgM   | <input type="checkbox"/> a-CMV IgG                              | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia psittaci IgM      |
| <input type="checkbox"/> elfo proteinů séra                      | <input type="checkbox"/> a-intrinsic faktor IF                | <input type="checkbox"/> a-gliadin IgA nativní                                | <input type="checkbox"/> a-CMV avidita                          | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia IgA blot          |
| <input type="checkbox"/> imunofixace Ig                          | <input type="checkbox"/> AIH IF <sup>8</sup>                  | <input type="checkbox"/> a-gliadin IgG nativní                                | <input type="checkbox"/> a-HSV IgA                              | <input type="checkbox"/> a-Chlamydia IgG blot          |
| <input type="checkbox"/> FLC lambda                              | <input type="checkbox"/> AIH, ALD blot <sup>9</sup>           | <input type="checkbox"/> a-laktóza IgA  | <input type="checkbox"/> a-HSV 1,2 pool IgM                     | <input type="checkbox"/> a-Mycoplasma pneu. IgA        |
| <input type="checkbox"/> FLC kappa                               | <input type="checkbox"/> Calprotectin sérum                   | <input type="checkbox"/> a-laktóza IgG  | <input type="checkbox"/> a-HSV 1,2 pool IgG                     | <input type="checkbox"/> a-Mycoplasma pneu. IgG        |
| <input type="checkbox"/> CRP                                     | <input type="checkbox"/> Calprotectin stolice                 | <input type="checkbox"/> a-kasein IgA   | <input type="checkbox"/> a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB              | <input type="checkbox"/> a-Mycoplasma pneu. IgM        |
| <input type="checkbox"/> albumin                                 | <input type="checkbox"/> Antifosfolipidový syndrom            | <input type="checkbox"/> a-kasein IgG   | <input type="checkbox"/> a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB              | <input type="checkbox"/> a-Bord. pertussis toxin IgG   |
| <input type="checkbox"/> prealbumin                              | <input type="checkbox"/> ACLA screen                          | <input type="checkbox"/> a-alfa laktalbumin IgA                               | <input type="checkbox"/> a-HHV6 IgG ELISA                       | <input type="checkbox"/> a-Bord. pertussis toxin IgA   |
| <input type="checkbox"/> α1-antitrypsin                          | <input type="checkbox"/> ACLA IgG                             | <input type="checkbox"/> a-alfa laktalbumin IgG                               | <input type="checkbox"/> a-VZV IgM                              | <input type="checkbox"/> a-Bord. Parapertussis IgG IF  |
| <input type="checkbox"/> orosomukoid                             | <input type="checkbox"/> ACLA IgM                             | <input type="checkbox"/> a-beta laktoglobulin IgA                             | <input type="checkbox"/> a-VZV IgG                              | <input type="checkbox"/> a-H. pylori IgA               |
| <input type="checkbox"/> haptoglobin                             | <input type="checkbox"/> a-β2GP1 IgG                          | <input type="checkbox"/> a-beta laktoglobulin IgG                             | <input type="checkbox"/> a-VZV IgA                              | <input type="checkbox"/> a-H. pylori IgG               |
| <input type="checkbox"/> transferin                              | <input type="checkbox"/> a-β2GP1 IgM                          | <input type="checkbox"/> a-sója IgA   | <input type="checkbox"/> Respirační viry                        | <input type="checkbox"/> a-H. pylori IgA konfirm.WB    |
| <input type="checkbox"/> β2-mikroglobulin                        | <input type="checkbox"/> APA screen IgG                       | <input type="checkbox"/> a-sója IgG   | <input type="checkbox"/> a-Adenoviry IgA                        | <input type="checkbox"/> a-H. pylori IgG konfirm.WB    |
| <input type="checkbox"/> ceruloplasmin                           | <input type="checkbox"/> APA screen IgM                       | <input type="checkbox"/> Alergie  | <input type="checkbox"/> a-Adenoviry IgG                        | <input type="checkbox"/> a-Yersinia IgG                |
| <input type="checkbox"/> albumin - likvor                        | <input type="checkbox"/> APA profile IgG <sup>10</sup>        | <input type="checkbox"/> ECP  | <input type="checkbox"/> a-Adenoviry IgM                        | <input type="checkbox"/> a-Yersinia IgG konfirm. WB    |
| <input type="checkbox"/> IgG - likvor                            | <input type="checkbox"/> APA profile IgM <sup>11</sup>        | <input type="checkbox"/> Inhalační panel IP8 <sup>15</sup>                    | <input type="checkbox"/> a-Influenza A IgA                      | <input type="checkbox"/> a-Yersinia IgA                |
| <input type="checkbox"/> IgM - likvor                            | <input type="checkbox"/> Autoimunitní neuropatie              | <input type="checkbox"/> Potravinový panel FP5 <sup>16</sup>                  | <input type="checkbox"/> a-Influenza A IgG                      | <input type="checkbox"/> a-Yersinia IgA konfirm. WB    |
| <input type="checkbox"/> Komplement                              | <input type="checkbox"/> a-myeelin IF                         | <input type="checkbox"/> Inhalační blot <sup>17</sup>                         | <input type="checkbox"/> a-Influenza B IgA                      | <input type="checkbox"/> FTA                           |
| <input type="checkbox"/> C3                                      | <input type="checkbox"/> a-MAG                                | <input type="checkbox"/> Potravinový blot <sup>18</sup>                       | <input type="checkbox"/> a-Influenza B IgG                      | <input type="checkbox"/> TPHA                          |
| <input type="checkbox"/> C4                                      | <input type="checkbox"/> a-Hu IF                              | <input type="checkbox"/> Atopy blot <sup>19</sup>                             | <input type="checkbox"/> a-Parainfluenza IgA                    | <input type="checkbox"/> RPR (VDRL)                    |
| <input type="checkbox"/> CH50                                    | <input type="checkbox"/> a-Ri IF                              | <input type="checkbox"/> Pediatrický inhalační blot <sup>20</sup>             | <input type="checkbox"/> a-Parainfluenza IgG                    | <input type="checkbox"/> a-tetanus                     |
| <input type="checkbox"/> MBP                                     | <input type="checkbox"/> a-Yo IF                              | <input type="checkbox"/> Zkřížený blot <sup>21</sup>                          | <input type="checkbox"/> a-RS Viry IgA                          | <input type="checkbox"/> a-Diphtheriae                 |
| <input type="checkbox"/> CIK-PEG                                 | <input type="checkbox"/> Neuroblot <sup>12</sup>              | <input type="checkbox"/> Požadavek na samostatné alergeny zapište do poznámky | <input type="checkbox"/> a-RS Viry IgG                          | <input type="checkbox"/> a-Francisella tularensis IgG  |
| <input type="checkbox"/> CIK C1q                                 | <input type="checkbox"/> a-gangliosidy IgG                    | <input type="checkbox"/> Infekční sérologie                                   | <input type="checkbox"/> a-RS Viry IgM                          | <input type="checkbox"/> a-Francisella tularensis IgM  |
| <input type="checkbox"/> Buněčná imunita                         | <input type="checkbox"/> a-gangliosidy IgM                    | <input type="checkbox"/> HIV a hepatitidy                                     | <input type="checkbox"/> Ostatní viry                           | <input type="checkbox"/> a-Brucella IgA                |
| <input type="checkbox"/> IRI [CD3,4,8,19,NK] <sup>1</sup>        | <input type="checkbox"/> Reprodukční autoimunita              | <input type="checkbox"/> HIV a hepatitidy                                     | <input type="checkbox"/> a-Morbili IgG (Spalničky)              | <input type="checkbox"/> a-Brucella IgG                |
| <input type="checkbox"/> Základní imunofenotypizace <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> a-Annexin IgG                        | <input type="checkbox"/> a-HIV  | <input type="checkbox"/> a-Morbili IgM(Spalničky)               | <input type="checkbox"/> a-Brucella IgM                |
| <input type="checkbox"/> CD3+HLADR+                              | <input type="checkbox"/> a-Annexin IgM                        | <input type="checkbox"/> a-HIV konfirmace                                     | <input type="checkbox"/> a-Parotitis IgG (Příušnice)            | <input type="checkbox"/> a-Bartonella henselae IgG     |
| <input type="checkbox"/> CD14+HLADR+                             | <input type="checkbox"/> a-prothrombin IgG                    | <input type="checkbox"/> a-HAV IgG  | <input type="checkbox"/> a-Parotitis IgM (Příušnice)            | <input type="checkbox"/> a-Bartonella henselae IgM     |
| <input type="checkbox"/> T-regulační lymfocyty                   | <input type="checkbox"/> a-prothrombin IgM                    | <input type="checkbox"/> a-HAV IgM  | <input type="checkbox"/> a-Parvoviry IgG                        | <input type="checkbox"/> a-Listerie IgG                |
| <input type="checkbox"/> Fagocytóza - Granulocyty                | <input type="checkbox"/> a-zona pellucida                     | <input type="checkbox"/> HBSAg  | <input type="checkbox"/> a-Parvoviry IgM                        | <input type="checkbox"/> a-Listerie IgM                |
| <input type="checkbox"/> Fagocytóza - stimulační index           | <input type="checkbox"/> a-ovaria                             | <input type="checkbox"/> HBSAg konfirmace                                     | <input type="checkbox"/> a-Coxsackie IgA                        | <input type="checkbox"/> Plisňové infekce              |
| <input type="checkbox"/> HLA B27                                 | <input type="checkbox"/> a-spermie                            | <input type="checkbox"/> HBeAg  | <input type="checkbox"/> a-Coxsackie IgG                        | <input type="checkbox"/> a-Candida albicans IgA        |
| <input type="checkbox"/> HLA B7                                  | <input type="checkbox"/> Diabetes melitus 1. typu             | <input type="checkbox"/> a-HBc IgM  | <input type="checkbox"/> a-Coxsackie IgM                        | <input type="checkbox"/> a-Candida albicans IgG        |
| <input type="checkbox"/> BTL (medium, PHA) <sup>3</sup>          | <input type="checkbox"/> ICA IF                               | <input type="checkbox"/> a-HBc  | <input type="checkbox"/> a-Echoviry IgA                         | <input type="checkbox"/> a-Candida albicans IgM        |
| <input type="checkbox"/> Intracelulární cytokiny <sup>3</sup>    | <input type="checkbox"/> a-GAD                                | <input type="checkbox"/> a-HBe  | <input type="checkbox"/> a-Echoviry IgG                         | <input type="checkbox"/> a-Aspergillus IgA             |
| <input type="checkbox"/> QF-TB Gold Plus                         | <input type="checkbox"/> a-IA2                                | <input type="checkbox"/> a-HBs  | <input type="checkbox"/> a-Echoviry IgM                         | <input type="checkbox"/> a-Aspergillus IgG             |
| <input type="checkbox"/> Autoprottilátky                         | <input type="checkbox"/> a-insulin RIA                        | <input type="checkbox"/> a-HCV  | <input type="checkbox"/> a-Klišť. Encefalitida IgG              | <input type="checkbox"/> a-Aspergillus IgM             |
| <input type="checkbox"/> Základní a revmatologický blok          | <input type="checkbox"/> a-znT                                | <input type="checkbox"/> a-HCV RT   | <input type="checkbox"/> a-Klišť. Encefalitida IgM              | <input type="checkbox"/> Galaktomannan(Aspergillus Ag) |
| <input type="checkbox"/> RF screen                               | <input type="checkbox"/> Autoimunitní tyreopatie              | <input type="checkbox"/> a-HCV konfirmace                                     | <input type="checkbox"/> a-Rubella IgG                          | <input type="checkbox"/> Parazitární infekce           |
| <input type="checkbox"/> RF IgA                                  | <input type="checkbox"/> a-TG (tyreoglobulin)                 | <input type="checkbox"/> a-HEV IgG  | <input type="checkbox"/> a-Rubella IgM                          | <input type="checkbox"/> a-Toxoplazma IgG              |
| <input type="checkbox"/> RF IgG                                  | <input type="checkbox"/> a-TPO (tyreoperoxidáza)              | <input type="checkbox"/> a-HEV IgM  | <input type="checkbox"/> a-Rubella IgG konfirm. WB              | <input type="checkbox"/> a-Toxoplazma IgM              |
| <input type="checkbox"/> RF IgM                                  | <input type="checkbox"/> a-TSH (TRAK)                         | <input type="checkbox"/> a-HEV IgG blot                                       | <input type="checkbox"/> a-Rubella IgG konfirm. WB              | <input type="checkbox"/> a-Toxoplazma IgA              |
| <input type="checkbox"/> a-CCP                                   | <input type="checkbox"/> TG                                   | <input type="checkbox"/> a-HEV IgM blot                                       | <input type="checkbox"/> a-Borélie IgG                          | <input type="checkbox"/> a-Toxoplazma IgE              |
| <input type="checkbox"/> a-MCV (mutovaný vimentin)               | <input type="checkbox"/> TSH                                  | <input type="checkbox"/> a-HDV IgG  | <input type="checkbox"/> a-Borélie IgM                          | <input type="checkbox"/> a-KFR Toxoplazma              |
| <input type="checkbox"/> ANA IgG IF                              | <input type="checkbox"/> Ostatní autoprottilátky              | <input type="checkbox"/> a-HDV IgM  | <input type="checkbox"/> a-Borélie IgG konfirm. WB <sup>5</sup> | <input type="checkbox"/> a-Toxoplazma avid.IgG         |
| <input type="checkbox"/> ANA IgG IF titr                         | <input type="checkbox"/> a-GBM IF                             |   | <input type="checkbox"/> a-Borélie IgM konfirm. WB <sup>5</sup> | <input type="checkbox"/> a-Toxocara IgA                |
| <input type="checkbox"/> ENA/ANA screen ELISA <sup>4</sup>       | <input type="checkbox"/> a-PLA2R IF                           |   |   | <input type="checkbox"/> a-Toxocara IgG                |
| <input type="checkbox"/> ENA/ANA typizace blot <sup>4</sup>      | <input type="checkbox"/> polyendokrinní screen <sup>13</sup>  |   |   | <input type="checkbox"/> a-Toxocara IgG Avidita        |
| <input type="checkbox"/> Myositis blot <sup>5</sup>              | <input type="checkbox"/> a-bazální membrána                   |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> a-ds-DNA IgG ELISA                      | <input type="checkbox"/> a-desmosomy (intercel. sub.)         | <input type="checkbox"/> Další testy a poznámky:                              |   |  |
| <input type="checkbox"/> a-ds-DNA konfirmace IF                  | <input type="checkbox"/> a-C1q                                |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> a-ss-DNA ELISA                          | <input type="checkbox"/> a-endotel (HUVEC)                    |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> a-nukleosomy IgG                        | <input type="checkbox"/> a-příč. pruh.sval                    |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> a-histony                               | <input type="checkbox"/> a-srdeční sval                       |   |   |  |

■ Vyšetření je prováděno v laboratoři Spadia Ostrava

\* Vyšetření je prováděno ve spolupracující laboratoři.

5 Sérum i punktát

1 Subpopulace lymfocytů: T lymfo CD3+, T lymfo CD3+ abs., Th lymfo CD4+, Th lymfo CD4+ abs., Tc lymfo CD8+, Tc lymfo CD8+ abs., IRI CD4+/CD8+, B lymfo CD19+, B lymfo CD19+ abs., NK buňky CD56+, NK buňky CD56+ abs.,

2 Základní imunofenotypizace: T lymfo CD3+, Th lymfo CD4+, Tc lymfo CD8+, IRI CD4+/CD8+, B lymfo CD19+, NK buňky CD56+, CD 45 leukocyty, CD5,CD20, CD38/CD19, sIg Kappa, sIg, Lambda, sIg K/L

3 Intracelulární cytokiny: TNF, IFN-gamma, IL-4

4 Screening a typizace anti ENA/ANA: a-RNP/SM, a-Sm,a-SS-A (a-Ro), a-SS-B (a-La), a-Ro52, a-Scl70, a-PM-Scl, a-CENT-B, a-PCNA,a -dsDNA, a-histony, a-nucleosomy, a-Rib-P protein, a-AMA M2, a-Jo1, a-DFS-70

5 Myositis blot: a-Mi-2, a-Ku, a-PM-Scl 100, a-PM-Scl 75, a-Jo-1, a-SRP, a-PL-7, a-PL-12, a-EJ, a-OJ, a-Ro-52

6 ANCA profile blot: a-MPO, a-PR3, a-Lactoferin, a-Elastáza, a-Cathepsin, a-BPI

7 IBD screen IF: a-pohárkové buňky IBD, a-pankreas IBD, ANCA IBD, ASCA IgA IBD

8 AIH IF: ANA, LKM IF, AMA IF, ASMA IF

9 AIH Blot: a-AMA M2, a-M2-3E, a-Sp-100, a-PML, a-gp210, a-LKM-1, a-LC-1, a-SLA/LP, a-Ro52

10 APA profile IgG: a-B2 glykoprotein IgG, a-Cardiolipin IgG, a-Fosfatidylserin IgG, a-Fosfatidyinositol IgG, a-Kyselina fosfatidová IgG, a-APA+B2GP I IgG, a-APA bez B2GP I IgG

11 APA profile IgM: a-B2 glykoprotein IgM, a-Cardiolipin IgM, a-Fosfatidylserin IgM, a-Fosfatidyinositol IgM, a-Kyselina fosfatidová IgM, a-APA+B2GP I IgM, a-APA bez B2GP I IgM

12 Neuroblot: a-Ammphiphysin IB, a-CV2 IB, a-PNMA2 (Ma-2/Tr) IB, a-Ri IB, a-Yo IB, ani-Hu IB

13 Polyendo screen IF: a-pankreas, a-ovaria, a-žaludek, a-testes, a-nadledvina, a-štítná žláza

14 Celiakie screen: EMA IgA IF, a-tTg IgA, a-gliadin IgG-DGP- deamidovaný

15 Inhalační panel IP8: Bojínek luční-g6, Pelyněk černobýl-w6, Dermatophagoides pteronyssinus-d1, Kočičí epitel-e1, Psí odumřelý epitel-e5, Bříza bradavičnatá-t3, Žito seté-g12, Cladosporium herbarum-m2

16 Potravinový panel FP5mléko kravské-f2, vaječný bílek-f1, sójové boby-f14, arašíd-f13, pšenice-f4, treska-f3

17 Inhalační blot: bojínek-g6, srha-g3, tomka-g1, žito-g12, A. vulgaris-w6, ambrosia-w1, jitrocel-w9, bříza-t3, dub-t7, líska-t4, olše-t2, D.farinae-d2, D.pteronysi-d1, Alternaria-m6, Asper.fumig-m3, cladosporium2, Penic.notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, kůň-srst-e3

18 Potravinový blot: mléko kr.-f2, bílek-f1, žloutek-f75, brambory-f35, celer-f85, jablko-f49, kiwi-f84, meruňka-f237, mrkev-f31, rajče-f25, sójové boby-f14, Arašíd-f13, ořech lísk-f17, mandle-f20, pšenice-f4, rýže-f9, žito-mouka-f5, treska-f3, droždí-f45, krab-f23

19 Atopy blot: bojínek-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, bříza-t3, D.pteronysi-d1, Alternaria-m6, cladosporiu-m2, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, kůň-srst-e3, mléko kr.-f2, bílek-f1, brambory-f35, jablko-f49, mrkev-f31, sójové boby-f14, ořech lísk-f17, pšenice-f4, rýže-f9, treska-f3

20 Pediatrický inhalační blot: bojínek-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, jitrocel-w9, pampeliška-w8, bříza-t3, líska-t4, olše-t2, D.farinae-d2, D.pteronysi-d1, Alternaria-m6, Asper.fumig-m3, cladosporiu-m2, Penic.notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, králík-epi-e82, křeček-epi-e84, kůň-srst-e3, morče epit-e6

21 Zkřížený blot: bojínek-g6, A. vulgaris-w6, bříza-t3, brambory-f35, celer-f85, cibule-f48, jablko-f49, jahoda-f44, meruňka-f237, mrkev-f31, Arašíd-f13, ořech lísk-f17, mandle-f20, pšenice-f4, žito-mouka-f5, hořčice-f89, anýz-f271, libeček-f275, litchi-f348, fík-f328

