



| | Analyt | matrice | Odhad rozšířené kombinované nejistoty U _c (%) | |
|----------------------|----------------------|-------------|--|--------------|
| | | | level 1 | level 2 |
| Uherské Hradiště | Močovina | sérum | 5,47 | 5,23 |
| | Kreatinin | sérum (moč) | 6,27 (7,24) | 6,22 (7,33) |
| | Kyselina močová | sérum | 5,21 | 5,37 |
| | Sodné ionty | sérum | 2,88 | 2,86 |
| | Draselné ionty | sérum | 3,13 | 3,02 |
| | Chloridové ionty | sérum | 3,47 | 3,32 |
| | AMS | sérum (moč) | 6,04 (6,80) | 6,08 (7,63) |
| | Celkový bilirubin | sérum | 5,87 | 6,07 |
| | ALT | sérum | 6,16 | 6,15 |
| | AST | sérum | 6,09 | 6,79 |
| | GGT | sérum | 6,37 | 6,22 |
| | ALP | sérum | 6,54 | 6,13 |
| | Celkový cholesterol | sérum | 5,14 | 5,08 |
| | HDL cholesterol | sérum | 8,08 | 8,65 |
| | LDL cholesterol | sérum | 8,43 | 9,73 |
| | CB | sérum | 4,06 | 4,09 |
| | Triacylglyceroly | sérum | 5,12 | 5,11 |
| | Glukóza žilní | sérum | 5,23 | 5,41 |
| | Albumin | sérum | 6,63 | 6,07 |
| | Železo | sérum | 7,54 | 6,32 |
| | Vápník | sérum (moč) | 4,17 (3,23) | 4,21 (4,10) |
| | Fosfor | sérum (moč) | 5,36 (9,02) | 5,20 (10,28) |
| | Hořčík | sérum | 4,02 | 3,94 |
| | CRP | sérum | 7,29 | 6,93 |
| | Ferritin | sérum | 11,49 | 11,28 |
| | Přímý bilirubin | sérum | 9,01 | 9,01 |
| | LD | sérum | 6,21 | 7,10 |
| | CK | sérum | 6,20 | 6,33 |
| | Glykovaný hemoglobin | krev | 6,16 | 4,03 |
| | Albumin v moči | moč | 7,96 | 8,55 |
| | Leukocyty WBC | plná krev | 9,24 | 10,07 |
| | Erytrocyt y RBC | | 3,22 | 3,13 |
| | Hemoglobin HGB | | 2,66 | 3,77 |
| | Hematokrit HCT | | 3,13 | 3,01 |
| Stř. obj. erytr. MCV | 2,94 | | 3,32 | |
| Barvivo erytr. MCH | 4,72 | | 4,56 | |
| Stř. barev. kon MCHC | 4,88 | | 6,75 | |
| Trombocyty PLT | 9,57 | | 7,42 | |
| Protrombinový test | plasma | | 12,04 | 10,72 |
| APTT | plasma | | 15,01 | 21,84 |
| Uherský Brod | Močovina | sérum | 5,05 | 5,73 |
| | Kreatinin | sérum (moč) | 6,41 (7,33) | 6,40 (7,28) |
| | Kyselina močová | sérum | 5,10 | 5,15 |
| | Sodné ionty | sérum | 2,68 | 2,92 |
| | Draselné ionty | sérum | 3,12 | 3,48 |
| | Chloridové ionty | sérum | 3,60 | 2,97 |
| | AMS | sérum (moč) | 6,01 (6,62) | 6,04 (6,87) |

| | Analyt | matrice | Odhad rozšířené kombinované nejistoty U _c (%) | | |
|--|----------------------|-------------|--|-------------|-------|
| | | | level 1 | level 2 | |
| | Celkový bilirubin | sérum | 6,49 | 6,05 | |
| | Přímý bilirubin | sérum | 9,34 | 9,76 | |
| | ALT | sérum | 6,24 | 6,72 | |
| | AST | sérum | 6,74 | 6,15 | |
| | GGT | sérum | 5,99 | 6,08 | |
| | ALP | sérum | 11,03 | 10,67 | |
| | LD | sérum | 6,05 | 6,10 | |
| | CK | sérum | 6,69 | 6,43 | |
| | Celkový cholesterol | sérum | 4,79 | 5,05 | |
| | HDL cholesterol | sérum | 8,09 | 8,27 | |
| | LDL cholesterol | sérum | 8,00 | 9,24 | |
| | CB | sérum | 4,13 | 4,07 | |
| | Triacylglyceroly | sérum | 5,41 | 5,28 | |
| | Glukoza žilní | sérum | 5,47 | 5,53 | |
| | Albumin | sérum | 6,24 | 6,65 | |
| | Železo | sérum | 6,27 | 6,00 | |
| | Vápník | sérum (moč) | 4,38 (5,25) | 5,05 (4,28) | |
| | Fosfor | sérum (moč) | 5,31 (6,79) | 5,38 (7,08) | |
| | Hořčík | sérum | 4,18 | 3,89 | |
| | CRP | sérum | 6,73 | 8,11 | |
| | Ferritin | sérum | 11,41 | 11,43 | |
| | TSH | sérum | 7,20 | 7,23 | |
| | T4 volný | sérum | 5,22 | 6,14 | |
| | T3 volný | sérum | 6,59 | 6,04 | |
| | PSA celkový | sérum | 9,38 | 8,51 | |
| | PSA volný | sérum | 7,83 | 9,15 | |
| | Anti – TPO | sérum | 10,81 | 10,85 | |
| | Anti – tg | sérum | 11,34 | 11,98 | |
| | PTHi | sérum | 9,05 | 8,61 | |
| | Glykovaný hemoglobin | krev | 6,30 | 3,59 | |
| | Albumin v moči | moč | 8,84 | 9,44 | |
| | Leukocyty WBC | plná krev | 6,86 | 6,12 | |
| | Erytrocyt y RBC | | 2,54 | 2,77 | |
| | Hemoglobin HGB | | 2,29 | 2,42 | |
| | Hematokrit HCT | | 2,40 | 2,23 | |
| | Stř. obj. erytr. MCV | | 2,84 | 2,52 | |
| | Barvivo erytr. MCH | | 4,41 | 4,00 | |
| | Stř. barev. kon MCHC | | 4,92 | 4,89 | |
| | Trombocyty PLT | | 9,34 | 7,62 | |
| | Protrombinový test | | plasma | 11,34 | 11,67 |
| | APTT | | plasma | 7,59 | 12,15 |
| | Fibrinogen | plasma | 10,61 | 25,28 | |



Biochemická a hematologická
laboratoř MZ-BIOCHEM

**Seznam odhadu
kombinované nejistoty
na rok 2021**

Identifikační kód: F 011
Verze: 1.11 Změna: 0
Platnost od: 6.1.2021
Strana: 3/3 Příloha: 0

Záznam o změnách v dokumentu

| Datum revize | Strana | Číslo a charakter změny | Revizi provedl |
|--------------|--------|-------------------------------------|----------------|
| 25.5.2010 | | V 1.01 odhad nejistoty Sysmex K 800 | MK |
| 4.1.2011 | | V 1.02 odhad pro 2011 | MK |
| 3.1.2012 | | V 1.03 doplnění spektra metod v UB | MK |
| 2.1.2014 | | V 1.04 odhad nejistot pro rok 2014 | VL |
| 2.1.2015 | | V 1.05 odhad nejistot pro rok 2015 | VL |
| 4.1.2016 | | V 1.06 odhad nejistot pro rok 2016 | VL |
| 3.1.2017 | | V 1.07 odhad nejistot pro rok 2017 | MK |
| 3.1.2018 | | V 1.08 odhad nejistot pro rok 2018 | MK |
| 4.1.2019 | | V 1.09 odhad nejistot pro rok 2019 | MK |
| 6.1.2020 | | V 1.10 odhad nejistot pro rok 2020 | ZVL |
| 6.1.2021 | | V 1.11 odhad nejistot pro rok 2021 | ZVL |