

| Název vyšetření                                       | Výsledek | Jednotka            | Meze          | Hodnocení      |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------|----------------|
| <b>Biochemie - krev</b>                               |          |                     |               |                |
| <b>Základní biochemická vyšetření</b>                 |          |                     |               |                |
| BRN AM S_Urea                                         | 3,20     | mmol/L              | 3,50 - 8,10   | *              |
| BRN AM S_Kreatinin                                    | 90       | μmol/L              | 64 - 104      | *              |
| BRN C_CKD-EPI 2021                                    | 1,31     | ml/s/1,73 m2        | 1,50 - 3,00   | *              |
| <i>Hodnocení stádia CKD dle výpočtu CKD-EPI... G2</i> |          |                     |               |                |
| BRN AM S_Bilirubin celkový                            | 23,20    | μmol/L              | 5,00 - 25,00  | *              |
| BRN AM S_ALT                                          | 1,22     | μkat/L              | 0,17 - 1,17   | *              |
| BRN AM S_AST                                          | 1,51     | μkat/L              | 0,25 - 0,75   | *              |
| BRN C_FIB-4                                           | 5,22     |                     |               | nelze hodnotit |
| BRN AM S_GGT                                          | 2,73     | μkat/L              | 0,25 - 1,92   | *              |
| BRN S_ALP                                             | 0,92     | μkat/L              | 0,58 - 1,75   | *              |
| BRN AM S_Cholesterol                                  | 4,80     | mmol/L              | 2,90 - 5,00   | *              |
| BRN S_HDL cholesterol                                 | 1,44     | mmol/L              | 1,00 - 2,10   | *              |
| BRN S_LDL cholesterol                                 | 2,41     | mmol/L              | 1,20 - 3,00   | *              |
| BRN AM S_Triacylglyceroly                             | 2,03     | mmol/L              | 0,45 - 1,70   | *              |
| BRN C_Non-HDL cholesterol                             | 3,4      | mmol/L              | 0,0 - 3,8     | *              |
| <b>Diabetologie</b>                                   |          |                     |               |                |
| BRN P_Glukóza                                         | 6,0      | mmol/L              | 3,9 - 5,6     | *              |
| BRN B_HbA1c                                           | 37       | mmol/mol            | 20 - 42       | *              |
| <b>Proteiny</b>                                       |          |                     |               |                |
| BRN S_Albumin                                         | 45,7     | g/L                 | 35,0 - 53,0   | *              |
| <b>Metabolismus Fe</b>                                |          |                     |               |                |
| BRN S_Ferritin                                        | 817      | μg/L                | 22 - 322      | *              |
| <b>Endokrinologie</b>                                 |          |                     |               |                |
| BRN AM S_TSH                                          | 1,192    | mU/L                | 0,550 - 4,780 | *              |
| BRN S_FSH                                             | 26,6     | U/L                 | 1,4 - 18,1    | *              |
| BRN S_LH                                              | 7,6      | U/L                 | 3,1 - 34,6    | *              |
| BRN C_index LH/FSH                                    | 0,29     |                     |               |                |
| BRN S_Prolaktin                                       | 201      | mU/L                | 45 - 375      | *              |
| BRN S_Estradiol                                       | 81,1     | pmol/L              | 0,0 - 146,1   | *              |
| MOS S_Testosteron                                     | 13,26    | nmol/L              | 3,00 - 27,35  | *              |
| MOS S_SHBG                                            | 61,06    | nmol/L              | 17,33 - 71,50 | *              |
| <b>Tumormarkery</b>                                   |          |                     |               |                |
| BRN AM S_PSA                                          | 0,760    | μg/L                | 0,000 - 6,500 | *              |
| <b>Hematologie</b>                                    |          |                     |               |                |
| <b>Krevní obraz</b>                                   |          |                     |               |                |
| BRN AM B_Leukocyty                                    | 5,4      | 10 <sup>9</sup> /L  | 4,0 - 10,0    | *              |
| BRN AM B_Erytrocyty                                   | 4,38     | 10 <sup>12</sup> /L | 4,00 - 5,80   | *              |
| BRN AM B_Hemoglobin                                   | 154      | g/L                 | 135 - 175     | *              |
| BRN AM B_Hematokrit                                   | 0,454    |                     | 0,400 - 0,500 | *              |
| BRN AM B_MCV                                          | 103,7    | fl                  | 82,0 - 98,0   | *              |
| BRN AM B_MCH                                          | 35,2     | pg                  | 28,0 - 34,0   | *              |
| BRN AM B_MCHC                                         | 339      | g/L                 | 320 - 360     | *              |
| BRN AM B_RDW                                          | 11,6     | %                   | 10,0 - 15,2   | *              |
| BRN AM B_Trombocyty                                   | 146      | 10 <sup>9</sup> /L  | 150 - 400     | *              |
| BRN AM B_MPV                                          | 10,8     | fl                  | 7,8 - 12,8    | *              |
| BRN B_PDW                                             | 12,8     | fl                  | 9,0 - 17,0    | *              |
| BRN B_Normoblasty                                     | 0,002    |                     | 0,000 - 0,001 | *              |
| BRN B_Normoblasty abs. počet                          | 0,010    | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,000 - 0,015 | *              |

Identifikace vzorku v laboratoři: 12348351 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB

20031 Název: Poznámky k žádance 1 stav: A sdělení: N

>doordinová

Bilirubin celkový 25,0 (3,4-20,5)

Bilirubin konjugovaný 9,8 (0,0-8,6)

Vitamin B12 198 (138-652)

Folát 16,2 (12,0-46,4)

Stav: Nový výsledek dodaný laboratoří (N), Archivní výsledek dodaný laboratoří (A),  
Archivní výsledek dodaný z databáze uživatele (D), Hodnota vrácená objednavateli (V),  
Výsledek předávaný laboratoří subdodavatele (L)

Sdělení: Rozpracováno (výsledek není dosud kompletní) (R), Neautorizovaný předběžný  
výsledek (N), Autorizovaný (plnohodnotný) výsledek (A), Autorizovaný výsledek s drobnou  
kolizí (D), Autorizovaný výsledek se zásadní kolizí (Z), Autorizovaný výsledek s kolizí  
blíže nerozlišenou (K), Zařazeno do "přepisu" - bude zpracováno později (P), Nebude  
zpracováno (důvod uveden v "kolizi") (E)

18/8 2026

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB  
20502 Název: Laboratorní nález obecný stav: A sdělení: N

>S\_Bílkovina celková:

71,4            1            64       - 83       |       |\*|       |

Albumin\_elfo abs.:

49,8                    35,2       - 50,4       |       |\*|       |

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB

20046 Název: Rozpory parametrů stav: A sdělení: N

>S\_ALT. &lt;!&gt; S\_AST.

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB

20045 Název: Laboratorní poznámka stav: A sdělení: N

>E\_Gama-globulin:

ELFO bílkovin-RES.: Nález v normě.

dr Doležalová

|                                |       |               |
|--------------------------------|-------|---------------|
| Albumin                        | 41,2  | (32,0-46,0)   |
| Albumin                        | 0,698 | (0,603-0,728) |
| Alfa-1-globulin                | 0,023 | (0,010-0,026) |
| Alfa-2-globulin                | 0,086 | (0,072-0,118) |
| Beta-globulin                  | 0,092 | (0,080-0,140) |
| Beta-1-globulin                | 0,061 | (0,056-0,091) |
| Beta-2-globulin                | 0,031 | (0,022-0,057) |
| Gama-globulin                  | 0,101 | (0,062-0,152) |
| Alfa-1-globulin                | 1,64  | (1,30-3,90)   |
| Alfa-2-globulin                | 6,14  | (5,40-9,30)   |
| Beta-globulin                  | 6,57  | (5,90-11,40)  |
| Gama-globulin                  | 7,21  | (5,80-15,20)  |
| Hemoglobin                     | 155   | (135-175)     |
| Erytrocyty                     | 4,34  | (4,00-5,80)   |
| Erytrocyty (hematokrit)        | 0,463 | (0,400-0,500) |
| Erytrocyt (MCV)                | 106,7 | (82,0-98,0)   |
| Hemoglobin (MCH)               | 35,7  | (28,0-34,0)   |
| Hemoglobin (MCHC)              | 335   | (320-360)     |
| Erytrocyty (RDW)               | 11,3  | (10,0-15,2)   |
| Leukocyty                      | 6,1   | (4,0-10,0)    |
| Trombocyty                     | 164   | (150-400)     |
| Trombokrit                     | 0,17  | (0,12-0,35)   |
| B_Tromb.křivka [PDW]           | 12,5  | (9,0-18,0)    |
| Trombocyt (MPV)                | 10,6  | (7,8-11,0)    |
| Neutrofilní segmenty           | 0,518 | (0,450-0,700) |
| Eozinofilní segmenty           | 0,008 | (0,000-0,050) |
| Bazofilní segmenty             | 0,005 | (0,000-0,020) |
| Lymfocyty                      | 0,352 | (0,200-0,450) |
| Monocyty                       | 0,117 | (0,020-0,120) |
| Neutrofily                     | 3,18  | (2,00-7,00)   |
| Eozinofily                     | 0,05  | (0,00-0,50)   |
| Bazofily                       | 0,03  | (0,00-0,20)   |
| Lymfocyty                      | 2,16  | (0,80-4,00)   |
| Monocyty                       | 0,72  | (0,08-1,20)   |
| Granulocyt nezralý (IG relat.) | 0,005 | (0,000-0,005) |
| Granulocyt nezralý (IG) - abs. | 0,030 | (0,000-0,040) |

21/8 2026

Stav: Nový výsledek dodaný laboratoří (N), Archivní výsledek dodaný laboratoří (A),

20046 Název: Rozpory parametrů stav: A sdělení: N

>S\_ALT. &lt;!&gt; S\_AST.

|                                |       |               |
|--------------------------------|-------|---------------|
| Hemoglobin                     | 155   | (135-175)     |
| Erytrocyty                     | 4,34  | (4,00-5,80)   |
| Erytrocyty (hematokrit)        | 0,463 | (0,400-0,500) |
| Erytrocyt (MCV)                | 106,7 | (82,0-98,0)   |
| Hemoglobin (MCH)               | 35,7  | (28,0-34,0)   |
| Hemoglobin (MCHC)              | 335   | (320-360)     |
| Erytrocyty (RDW)               | 11,3  | (10,0-15,2)   |
| Leukocyty                      | 6,1   | (4,0-10,0)    |
| Trombocyty                     | 164   | (150-400)     |
| Trombokrit                     | 0,17  | (0,12-0,35)   |
| B_Tromb.křivka [PDW]           | 12,5  | (9,0-18,0)    |
| Trombocyt (MPV)                | 10,6  | (7,8-11,0)    |
| Neutrofilní segmenty           | 0,518 | (0,450-0,700) |
| Eozinofilní segmenty           | 0,008 | (0,000-0,050) |
| Bazofilní segmenty             | 0,005 | (0,000-0,020) |
| Lymfocyty                      | 0,352 | (0,200-0,450) |
| Monocyty                       | 0,117 | (0,020-0,120) |
| Neutrofily                     | 3,18  | (2,00-7,00)   |
| Eozinofily                     | 0,05  | (0,00-0,50)   |
| Bazofily                       | 0,03  | (0,00-0,20)   |
| Lymfocyty                      | 2,16  | (0,80-4,00)   |
| Monocyty                       | 0,72  | (0,08-1,20)   |
| Granulocyt nezralý (IG relat.) | 0,005 | (0,000-0,005) |
| Granulocyt nezralý (IG) - abs. | 0,030 | (0,000-0,040) |

18/8 2026

Stav: Nový výsledek dodaný laboratoří (N), Archivní výsledek dodaný laboratoří (A), Archivní výsledek dodaný z databáze uživatele (D), Hodnota vracená objednavateli (V), Výsledek předávaný laboratoří subdodavatele (L)

Sdělení: Rozpracováno (výsledek není dosud kompletní) (R), Neautorizovaný předběžný výsledek (N), Autorizovaný (plnohodnotný) výsledek (A), Autorizovaný výsledek s drobnou kolizí (D), Autorizovaný výsledek se zásadní kolizí (Z), Autorizovaný výsledek s kolizí blíže nerozlišenou (K), Zařazeno do "přepisu" - bude zpracováno později (P), Nebude zpracováno (důvod uveden v "kolizi") (E)

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB  
20904 Název: Indikace překročení doby stability vzorku stav: A sdělení: N  
>S\_Glukóza

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB  
20046 Název: Rozpory parametrů stav: A sdělení: N  
>Podmínky preanalytické fáze nebyly dodrženy, výsledek vyšetření "S\_Glukóza" může být  
ovlivněn.

Identifikace vzorku v laboratoři: 12342307 datum odběru 2026-08-13T07:00:00 blok: VRB  
20045 Název: Laboratorní poznámka stav: A sdělení: N  
>S\_Ferritin:  
opakováno

FIB-4 skóre:

Hodnocení FIB-4: >2.6 vysoké riziko jaterní fibrózy

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Glukóza                       | 5,54 (4,61-5,59)                 |
| Fe                            | 37,4 (11,6-31,3)                 |
| Transferin                    | 2,53 (1,63-3,44)                 |
| Transferin saturovaný železem | 0,59 (0,20-0,55)                 |
| Feritin                       | 1238 (22-275)                    |
| S_sTfR                        | 1,36 (0,76-1,55)                 |
| ALT                           | 1,19 (0,00-0,92)                 |
| AST                           | 1,41 (0,08-0,57)                 |
| ALP                           | 0,88 (0,83-1,93)                 |
| GMT                           | 2,10 (0,20-1,07)                 |
| FIB-4 skóre                   | 4,41 (0,00-1,30)                 |
| C-reaktivní protein           | 1,0 (0,0-5,0)                    |
| Glyk.hemoglobin HbA1c         | 36,0 (20,0-42,0)                 |
| _ HbA1c                       | 43 - 53 mmol/mol kompenzovaný DM |

18/8 2026

Stav: Nový výsledek dodaný laboratoří (N), Archivní výsledek dodaný laboratoří (A),  
Archivní výsledek dodaný z databáze uživatele (D), Hodnota vrácená objednavateli (V),  
Výsledek předávaný laboratoří subdodavatele (L)  
Sdělení: Rozpracováno (výsledek není dosud kompletní) (R), Neautorizovaný předběžný  
výsledek (N), Autorizovaný (plnohodnotný) výsledek (A), Autorizovaný výsledek s drobnou  
kolizí (D), Autorizovaný výsledek se zásadní kolizí (Z), Autorizovaný výsledek s kolizí  
blíže nerozlišenou (K), Zařazeno do "přepisu" - bude zpracováno později (P), Nebude  
zpracováno (důvod uveden v "kolizi") (E)