



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p style="text-align: center;">AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE<br/>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</p> | <p><b>Oznaka/Datum:</b><br/>UP.04/03.02.2023.</p> |
|   |  | <p>Strana/ Ukupno strana:<br/>1   20</p>          |

## UPUTSTVO ZA KLASIFIKACIJU (KODIRANJE) TEHNIČKIH OBLASTI PO POJEDINIM ŠEMAMA AKREDITACIJE

|  | Ime i prezime    | Funkcija                               | Datum       | Potpis |
|--|------------------|--|-------------|--------|
| Preispitao   | Tanja Radović    | Rukovodilac Službe za akreditaciju/PRK | 03.02.2023. |        |
| Odobrio  | Anita Krulanović | Direktor                               | 03.02.2023. |        |
| <i>Ovaj dokument je vlasništvo ATCG i može se koristiti, štampati ili umnožavati samo uz saglasnost odgovornog lica ATCG</i> |                  |  |             |        |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>2   20</b>   |

## 1. PREDMET I PODRUČJE PRIMJENE

Ova uputstvo se primjenjuje prilikom utvrđivanja kodova kompetentnosti ocjenjivača/tehničkih eksperata Akreditacionog tijela Crne Gore, prilikom definisanja obima akreditacije tijela za ocjenjivanje usaglašenosti kao i drugim slučajevima kada je potrebno na harmonizovani način koristiti klasifikaciju tehničkih oblasti u pojedinim šemama akreditacije.

## 2. SKRAĆENICE I DEFINICIJE

### 2.1 SKRAĆENICE

**ATCG** - Akreditaciono tijelo Crne Gore  
**TOU** - Tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti

### 2.2 DEFINICIJE

**akreditacija** - atestiranje tijela za ocjenjivanje usaglašenosti koje obavlja treća strana (akreditaciono tijelo) kojim se zvanično potvrđuje njegova kompetentnost da obavlja određene zadatke ocjenjivanja usaglašenosti

**tijelo za ocjenjivanje usaglašenosti** - tijelo koje obavlja aktivnosti ocjenjivanja usaglašenosti i koje može biti predmet akreditacije

**obim akreditacije** - specifične aktivnosti ocjenjivanja usaglašenosti za koje se akreditacija traži ili dodjeljuje

**šema akreditacije** - pravila i procesi u vezi sa akreditacijom tijela za ocjenjivanje usaglašenosti na koja se primjenjuju isti zahtjevi

*Napomena: zahtjevi za šeme akreditacije uključuju, ali se ne ograničavaju na ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17024, ISO 17034, ISO/IEC 17043, ISO/IEC 17065, ISO 15189 i ISO 14065*


Za potrebe ovog dokumenta koriste se i druge odnosne definicije navedene u standardima i EN ISO/IEC 17000; EN ISO/IEC 17011, EN ISO/IEC 17025, EN ISO 15189, EN ISO/IEC 17020, EN ISO/IEC 17021-1, EN ISO/IEC 17065.

## 3. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA

PR.11-1 Procedura za iskazivanje obima akreditacije  
PR.10-1 Procedura za izbor, praćenje performansi i održavanje kompetentnosti ocjenjivača i tehničkih eksperata  
ZPR.10.01-1 Prijava za ocjenjivača/tehničkog eksperta


## 4. KLASIFIKACIJA (KODIRANJE) TEHNIČKIH OBLASTI

ATCG je utvrdilo sljedeći način klasifikacije (kodiranja) tehničkih oblasti po pojedinim šemama akreditacije:

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>3   20</b>   |


#### 4.1 Oblasti ispitivanja, sa podoblastima ( ili tehnikama) ispitivanja

| Kod | Oblast ispitivanja  | Podoblasti (ili tehnike) ispitivanja |  |
|-----|---|--------------------------------------|--|
| I1  | <b>Akustična ispitivanja i ispitivanja buke</b>           | I1.1                                 | Ispitivanja buke u životnoj i radnoj sredini   |
|     |   | I1.2                                 | Izvori buke  |
|     |   | I1.3                                 | Građevinska akustika   |
| I2  | <b>Biološka, biohemijska ispitivanja</b>                  | I2.1                                 | Biohemijska, imunohemijska ispitivanja   |
|     |   | I2.2                                 | Biološka ispitivanja (polen, fitoplankton, nematode i dr.)   |
|     |   | I2.3                                 | Genetska ispitivanja   |
| I3  | <b>Hemijska (analitička) ispitivanja</b>                  | I3.1                                 | Hromatografija (GC, HPLC, LC/MS, TLC)  |
|     |   | I3.2                                 | Atomska spektrofotometrija (AAS, ICP, ICP/OES, ICP/MS); UV/VIS spektrofotometrija                              |
|     |   | I3.3                                 | Klasične metode (volumetrija, gravimetrija, piknometrija, potencijometrija, destilacija i dr.)                 |
|     |   | I3.4                                 | Fizičko-hemijske metode (refraktometrija, konduktometrija, polarimetrija, kolorimetrija, turbidimetrija i dr.) |
|     |   | I3.5                                 | IR/MS  |
|     |   | I3.6                                 | IR/FTIR, XRF, WDXRF  |
|     |   | I3.7                                 | NMR  |
| I4  | <b>Klinička ispitivanja u oblasti medicine i veterine</b> | I4.1                                 | Hematologija   |
|     |   | I4.2                                 | Klinička biohemija   |
|     |   | I4.3                                 | Anatomska patologija (citopatologija i histopatologija)  |
|     |   | I4.4                                 | Imunohemija  |
|     |   | I4.5                                 | Imunohematologija  |


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>4   20</b>   |

|      |   |       |   |
|------|---|-------|---|
|      |   | I4.6  | Humana genetika (molekularna)   |
|      |   | I4.7  | Ispitivanja putem slike   |
|      |   | I4.8  | Fiziološka ispitivanja  |
| I5   | <b>Električna i elektronska ispitivanja</b> | I5.1  | Ispitivanje elektroprobojnosti i dielektrične čvrstoće, otpornosti/ipedanse                   |
|      |   | I5.2  | Ispitivanje IP/IK koda  |
|      |   | I5.3  | Ispitivanje osvetljenosti   |
|      |   | I5.4  | Ostala elektr. i elektronska ispitivanja  |
| I6   | <b>Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)</b> |       |   |
| I7   | <b>Meteorološka mjerenja</b>                |       |   |
| I8   | <b>Ispitivanja na požar</b>                 |       |   |
| I9   | <b>Forenzička ispitivanja</b>               | I9.1  | Molekularna genetika (npr. profil DNK, očitstvo)  |
|      |   | I9.2  | Toksikološka ispitivanja (prisustvo lijekova, otrova i droga)                                 |
|      |   | I9.3  | Analiza tragova dokaza  |
|      |   | I9.4  | Forenzičko testiranje u skladu sa WADA sektorskom šemom                                       |
|      |   | I9.5  | Daktiloskopska analiza (otisak prsta)   |
|      |   | I9.6  | Forenzička balistika  |
|      |   | I9.7  | Hemijska ispitivanja  |
| I10  | <b>Mehanička, metalografska ispitivanja</b> | I10.1 | Mehanička ispitivanja   |
|      |   | I10.2 | Metalografska ispitivanja (makroskopska, svjetlosno i elektronsko mikroskopska metalografija) |
| I11. | <b>Mikrobiološka ispitivanja</b>            | I11.1 | Klasična mikrobiološka ispitivanja  |

|     |                                  |       |   |
|-----|----------------------------------|-------|---|
|     |                                  | I11.2 | Imuno-serološka ispitivanja   |
|     |                                  | I11.3 | Molekularna genetika (PCR)  |
|     |                                  | I11.4 | Rezistentnost/osjetljivost bakterija na antibiotike /hemioterapeutike                                   |
| I12 | <b>Ispitivanja bez razaranja</b> | I12.1 | Radiografsko ispitivanje  |
|     |                                  | I12.2 | Vizuelno ispitivanje  |
|     |                                  | I12.3 | Ispitivanje magnetskim česticama  |
|     |                                  | I12.4 | Ispitivanje penetrantima  |
|     |                                  | I12.5 | Ispitivanje ultrazvukom   |
|     |                                  | I12.6 | Ispitivanje vrtložnim strujama  |
|     |                                  | I12.7 | Ispitivanje električne probojnosti izolacije  |
| I13 | <b>Fizička ispitivanja</b>       | I13.1 | Mjerenja temperature, protoka, vlažnosti, pritiska, gustine   |
|     |                                  | I13.2 | Ispitivanje čvrstoće i nepropusnosti, funkcionalnosti, karakteristike, vizuelni pregled, propustljivost |
|     |                                  | I13.3 | Mjerenja mikroklimatskih parametara radne sredine   |
|     |                                  | I13.4 | Ispitivanje u oblasti termotehnike uključujući termografska i termovizijska ispitivanja                 |
|     |                                  | I13.5 | Vibracije koje potencijalno utiču na ljudsko tijelo   |
|     |                                  | I13.6 | Vibracije (mašine, kotrljajni ležajevi, vozila i dr.)   |
| I14 | <b>Jonizujuće zračenje</b>       | I14.1 | Izvori jonizujućeg zračenja   |
|     |                                  | I14.2 | Ispitivanja uređaja koja emituju jonizujuće zračenje  |
|     |                                  | I14.3 | Gama spektrometrija   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>6   20</b>   |


|     |                              |            |   |
|-----|------------------------------|------------|---|
|     |                              | I14.4      | Dozimetrija   |
|     |                              | I14.5      | Alfa, beta aktivnost  |
|     |                              | I14.6      | Neutronska merenja  |
|     |                              | I14.7      | Koncentracija radionuklida  |
| I15 | <b>Nejonizujuće zračenje</b> | I15.1      | Elektromagnetska polja  |
|     |                              | I15.2      | IC-zračenje   |
|     |                              | I15.3      | UV-zračenje   |
| I16 | <b>Senzorna ispitivanja</b>  |            |   |
| I17 | <b>Uzorkovanje</b>           | I17.1      | Emisija, imisija  |
|     |                              | I17.2      | Azbest, vlakna, prah i čestice  |
|     |                              | I17.3      | Hemijski proizvodi, uključujući đubriva                               |
|     |                              | I17.4      | Građevinski proizvodi   |
|     |                              | I17.5      | Deterdženti, sredstva za dezinfekciju, antimikrobna sredstva i sapuni |
|     |                              | I17.6      | Hrana i hrana za životinje, uključujući pića                          |
|     |                              | I17.7      | Gasovi  |
|     |                              | I17.8      | Ugalj, nafta i naftni derivati  |
|     |                              | I17.9      | Biljni materijal uključujući sjemena i žitarice                       |
|     |                              | I17.1<br>0 | Zemljište, mulj, sediment   |
|     |                              | I17.1<br>1 | Životinjski materijal, tkiva i tečnosti                               |
|     |                              | I17.1<br>2 | Humani materijal, tkiva i tečnosti                                    |
|     |                              | I17.1<br>3 | Otpad, zagađivači i efluenti  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>7   20          |


|     |                           |            |                     |
|-----|---------------------------|------------|---------------------|
|     |                           | I17.1<br>4 | Voda                |
|     |                           | I17.1<br>5 | Jonizujuće zračenje |
| I18 | <b>Ostala ispitivanja</b> |            |                     |

#### 4.1.2 Predmeti ispitivanja, sa podvrstama predmeta za ispitivanje:


| R.br. | Predmet ispitivanja   | Podvrste predmeta ispitivanja |  |
|-------|---|-------------------------------|--|
| PI1   | <b>Poljoprivredni proizvodi, uključujući hranu za životinje</b>               | PI1.1                         | Poljoprivredni proizvodi                           |
|       |   | PI1.2                         | Sjeme poljoprivrednog bilja (sadni materijal)      |
|       |   | PI1.3                         | Hrana za životinje                                 |
| PI2   | <b>Azbest (uključujući uklanjanje azbesta)</b>                                |                               |  |
| PI3   | <b>Biološki materijal za ispitivanje</b>                                      | PI3.1                         | Biološki materijal porijeklom od ljudi             |
|       |   | PI3.2                         | Biološki materijal porijeklom od životinja         |
|       |   | PI3.3                         | Biljni materija                                    |
| PI4   | <b>Hemikalije, hemijski proizvodi, kozmetika (uključujući đubriva i boje)</b> | PI4.1                         | Kozmetika  |
|       |   | PI4.2                         | Sredstva za održavanje higije                      |
|       |   | PI4.3                         | Sredstva za održavanje čistoće u domaćinstvu       |
|       |   | PI4.4                         | Hemikalije i hemijski preparati                    |
|       |   | PI4.5                         | Đubriva  |
|       |   | PI4.6                         | Boje   |
|       |   | PI4.7                         | Pesticidi i formulacije pesticida                  |
|       |   | PI4.8                         | Rashladne tečnosti, antifriz i kočne tečnosti      |
| PI5   | <b>Gradevinski proizvodi, materijali i konstrukcije</b>                       | PI5.1                         | Kamen i kameni agregat                             |
|       |   | PI5.2                         | Proizvodi od ravnog, profilisanog stakla i blokovi |
|       |   | PI5.3                         | Beton i proizvodi, hemijski dodaci betonu          |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>8   20</b>   |

|      |  |        |  |
|------|--|--------|--|
|      |  | PI5.4  | Asfalt i ugljovodinačna veziva, bitumen                |
|      |  | PI5.5  | Podne obloge, keramika                                 |
|      |  | PI5.6  | Vatrostalni materijali                                 |
|      |  | PI5.7  | Neorganski materijali                                  |
|      |  | PI5.8  | Uređaji za grijanje                                    |
|      |  | PI5.9  | Dimnjak  |
|      |  | PI5.10 | Konstruktivni proizvodi od metala i pomoćna oprema     |
|      |  | PI5.11 | Tlo, geotekstil i geomembrane                          |
|      |  | PI5.12 | Čelik za armiranje (betonski čelik)                    |
|      |  | PI5.13 | Cement   |
| PI6  | <b>Električni proizvodi i oprema</b>                                       | PI6.1  | Oprema i instalacije niskog napona                     |
|      |  | PI6.2  | Gromobranske instalacije                               |
|      |  | PI6.3  | Oprema i instalacije visokog i srednjeg napona         |
|      |  | PI6.4  | Transformatori i druga energetska oprema               |
|      |  | PI6.5  | Ex uređaji i oprema                                    |
|      |  | PI6.6  | Elektromedicinski uređaji i oprema                     |
| PI7  | <b>Telekomunikacije i elektronika, uključujući softver</b>                 |        |  |
| PI8  | <b>Industrijski materijali i proizvodi, uključujući metale i kompozite</b> | PI8.1  | Metalni materijali                                     |
|      |  | PI8.2  | Metalične i nemetalične sirovine                       |
|      |  | PI8.3  | Rude, legure, metali i kompoziti                       |
|      |  | PI8.4  | Zavareni spojevi, zaštita materijala, prevlake, AKZ    |
|      |  | PI8.5  | Metalni otpad  |
|      |  | PI8.6  | Otkivci/Odlivci  |
|      |  | PI8.7  | Gvožđe i čelik   |
| PI9  | <b>Uzorci životne sredine (vazduh, voda, zemljište, otpad)</b>             | PI9.1  | Ambijentalni vazduh, radna okolina                     |
|      |  | PI9.2  | Voda, voda za piće                                     |
|      |  | PI9.3  | Zemljište  |
|      |  | PI9.4  | Otpad  |
|      |  | PI9.5  | Otpadni gas, deponijski gas                            |
|      |  | PI9.6  | Čiste sobe   |
|      |  | PI9.7  | Azbest u vazduhu                                       |
| PI10 | <b>Goriva (gasna, tečna i čvrsta) i maziva</b>                             | PI10.1 | Tečna goriva naftnog porijekla (naftni derivati i TNG) |
|      |  | PI10.2 | Prirodni gas   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>9   20</b>   |


|      |   |         |   |
|------|---|---------|---|
|      |   | PI10.3  | Maziva, industrijska ulja i srodne tečnosti   |
|      |   | PI10.4  | Čvrsta goriva   |
|      |   | PI10.5  | Mineralna izolaciona ulja za primjenu u transformatorima i električnim uređajima i izolacioni papir |
|      |   | PI10.6  | Gasovi i gasne sjemeše  |
| PI11 | <b>Nameštaj</b>   |         |   |
| PI12 | <b>Staklo, keramika</b>   |         |   |
| PI13 | <b>Mašine, postrojenja, oprema</b>  | PI13.1  | Mašine (aparati u domaćinstvima, industrijske mašine)   |
|      |   | PI13.2  | Elektro-energetska postrojenja  |
|      |   | PI13.3  | Nuklearna postrojenja   |
|      |   | PI13.4  | Gasni uređaji i instalacije   |
|      |   | PI13.5  | Oprema pod pritiskom  |
|      |   | PI13.6  | Građevinske konstrukcije  |
|      |   | PI13.7  | Industrijske armature   |
|      |   | PI13.8  | Automatski ventilatorski gorionici za gasovita goriva - produkti sagorevanja                        |
|      |   | PI13.9  | Hidraulika, pneumatika  |
|      |   | PI13.10 | Kotrljajni ležajevi   |
|      |   | PI13.11 | Toplotne turbomašine  |
| PI14 | <b>Medicinski uređaji i oprema</b>  | PI14.1  | Medicinska oprema i materijali  |
|      |   | PI14.2  | Medicinski uređaji  |
| PI15 | <b>Vojna oprema, uključujući eksplozive i balistiku</b>   | PI15.1  | Vojna oprema, uključujući eksplozive  |
|      |   | PI15.2  | Balistika   |
| PI16 | <b>Optička oprema</b>   |         |   |
| PI17 | <b>Materijal u kontaktu sa hranom, kožom i sluzokožom (izuzimajući sredstva za održavanje lične higijene)</b> | PI17.1  | Pribor i ambalaža za hranu  |
|      |   | PI17.2  | Materijal u kontaktu sa hranom  |
|      |   | PI17.3  | Materijal u kontaktu sa kožom i sluzokožom (npr. nakit)   |
| PI18 | <b>Lična zaštitna oprema</b>  | PI18.1  | Zaštitna odjeća   |
|      |   | PI18.2  | Zaštitna obuća  |
|      |   | PI18.3  | Ostala zaštitna oprema  |
| PI19 | <b>Farmaceutski proizvodi</b>   | PI19.1  | Farmaceutski preparati  |
|      |   | PI19.2  | Ljekovi   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>10   20</b>  |

|      |   |        |   |
|------|---|--------|---|
| PI20 | <b>Plastični i gumeni proizvodi</b>                     | PI20.1 | Plastične mase i proizvodi od plastičnih masa                 |
|      |   | PI20.2 | Gumeni proizvodi  |
|      |   | PI20.3 | Izolacioni proizvodi i materijali                             |
| PI21 | <b>Proizvodi za ljudsku upotrebu, uključujući hranu</b> | PI21.1 | Proizvodi biljnog porijekla                                   |
|      |   | PI21.2 | Proizvodi animalnog porekla                                   |
|      |   | PI21.3 | Sokovi i bezalkoholna pića                                    |
|      |   | PI21.4 | Vino  |
|      |   | PI21.5 | Alkoholna pića  |
| PI22 | <b>Tekstil, koža, tkanina, prediva, odjeća</b>          | PI22.1 | Tekstil i proizvodi od tekstila, uključujući odjevne predmete |
|      |   | PI22.2 | Koža i proizvodi od kože                                      |
|      |   | PI22.3 | Tkanina   |
|      |   | PI22.4 | Prediva   |
|      |   | PI22.5 | Obuća   |
| PI23 | <b>Duvanski proizvodi</b>                               | PI23.1 | Duvan   |
|      |   | PI23.2 | Duvanske preradevine  |
| PI24 | <b>Igračke, sportska i oprema za hobi</b>               |        |   |
| PI25 | <b>Vozila</b>   | PI25.1 | Željeznička vozila  |
|      |   | PI25.2 | Vozila  |
| PI26 | <b>Drvo</b>   |        |   |
| PI27 | <b>Ambalaža i ambalažni materijal</b>                   |        |   |
| PI28 | <b>Ostali predmeti ispitivanja*</b>                     |        |   |

#### 4.2 Klasifikacija oblasti kalibracije (etaloniranja)

| R.br. | Oblast etaloniranja (kalibracije)      |
|-------|--|
| E1    | Ubrzanje, brzina i pomjeraj, vibracije |
| E2    | Akustika i ultrazvik                   |
| E3    | Hemija i referentni materijali         |
| E4    | Gustina i viskoznost                   |
| E5    | Dimenzione veličine                    |
| E6    | Električne veličine, DC/LF             |
| E7    | Električne veličine, HF                |
| E8    | Protok (uključujući i brzinu tečnosti) |
| E9    | Sila i snaga                           |
| E10   | Tvrdoća                                |
| E11   | Vlažnost                               |


|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>AKREDITACIONO TIJELO</b><br>Crne Gore | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>11   20         |

|            |   |
|------------|---|
| <b>E12</b> | <b>Jonizujuće zračenje</b>                                      |
| <b>E13</b> | <b>Magnetizam</b>   |
| <b>E14</b> | <b>Masa</b>   |
| <b>E15</b> | <b>Optika</b>   |
| <b>E16</b> | <b>Pritisak i vakuum</b>  |
| <b>E17</b> | <b>Temperatura</b>  |
| <b>E18</b> | <b>Vrijeme i frekvencija</b>                                    |
| <b>E19</b> | <b>Zapremina</b>  |
| <b>E20</b> | <b>Brzina strujanja vazduha i energija udara, Charpy klatno</b> |
| <b>E21</b> | <b>Ostale oblasti etaloniranja</b>                              |

### 4.3 Klasifikacija oblasti i vrsta medicinskih ispitivanja

#### 4.3.1 Oblasti medicinskih ispitivanja, sa podoblastima ( ili tehnikama) ispitivanja


| <b>R.br.</b> | <b>Oblast medicinskih ispitivanja</b> | <b>Podoblasti (ili tehnike) ispitivanja</b> |  |
|--------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>M1</b>    | <b>Medicinska biohemija</b>           | <b>M1.1</b>                                 | <b>Medicinska hemija</b>   |
|              |                                       | <b>M1.2</b>                                 | <b>Medicinska biohemija</b>  |
|              |                                       | <b>M1.3</b>                                 | <b>Hematologija i koagulacija</b>  |
|              |                                       | <b>M1.4</b>                                 | <b>Imunohemija</b>   |
| <b>M2</b>    | <b>Medicinska mikrobiologija</b>      | <b>M2.1</b>                                 | <b>Bakteriologija</b>  |
|              |                                       | <b>M2.2</b>                                 | <b>Mikologija</b>  |
|              |                                       | <b>M2.3</b>                                 | <b>Virusologija</b>  |
|              |                                       | <b>M2.4</b>                                 | <b>Parazitologija</b>  |
|              |                                       | <b>M2.5</b>                                 | <b>PCR mikrobiologija (molekularna)</b>  |
| <b>M3</b>    | <b>Imunologija</b>                    | <b>M3.1</b>                                 | <b>Imunitet</b>  |
|              |                                       | <b>M3.2</b>                                 | <b>Imunocitohemija</b>   |
|              |                                       | <b>M3.3</b>                                 | <b>Imunogenetika</b>   |
|              |                                       | <b>M3.4</b>                                 | <b>Imunohipersenzibilnost</b>  |
|              |                                       | <b>M3.5</b>                                 | <b>Imunopatologija</b>   |
| <b>M4</b>    | <b>Transfuziona medicina</b>          | <b>M4.1</b>                                 | <b>Tipizacija krvi i detekcija antitijela</b>                                    |
|              |                                       | <b>M4.2</b>                                 | <b>Sakupljanje krvi od donatora</b>  |
|              |                                       | <b>M4.3</b>                                 | <b>Procesuiranje krvi i krvnih komponenti</b>                                    |
|              |                                       | <b>M4.4</b>                                 | <b>Smještaj, distribucija i transport krvi i komponenti krvi</b>                 |
| <b>M5</b>    | <b>Medicinska citologija</b>          |   |  |
| <b>M6</b>    | <b>Patologija</b>                     | <b>M6.1</b>                                 | <b>Anatomska patologija (Citopatologija, Dermatopatologija, Histopatologija,</b> |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>12   20         |

|            |  |              |   |
|------------|--|--------------|---|
|            |  |              | <b>Neuropatologija, Plućna patologija, Patologija bubrega, Hirurška patologija)</b> |
|            |  | <b>M6.2</b>  | <b>Klinička patologija (Hematopatologija)</b>                                       |
|            |  | <b>M6.3</b>  | <b>Molekularna patologija</b>   |
|            |  | <b>M6.4</b>  | <b>Oralna i maksiofacijalna patologija</b>  |
| <b>M7</b>  | <b>Radiologija</b>                                   | <b>M7.1</b>  | <b>Radiografija (rendgen)</b>   |
|            |  | <b>M7.2</b>  | <b>Ultrazvuk</b>  |
|            |  | <b>M7.3</b>  | <b>Kompjuterizovana tomografija (CT, skener)</b>                                    |
|            |  | <b>M7.4</b>  | <b>Magnetna rezonantna tomografija (MRT)</b>  |
|            |  | <b>M7.5</b>  | <b>Nuklearna medicina</b>   |
| <b>M8</b>  | <b>Medicinska farmakologija</b>                      |              |   |
| <b>M9</b>  | <b>Sudska medicina</b>                               | <b>M9.1</b>  | <b>Forenzička genetika</b>  |
|            |  | <b>M9.2</b>  | <b>Forenzička patologija</b>  |
|            |  | <b>M9.3</b>  | <b>Forenzička toksikologija</b>   |
| <b>M10</b> | <b>Ispitivanje uz pacijenta POCT (ISO 22870)</b>     |              |   |
| <b>M11</b> | <b>Medicinska genetika</b>                           | <b>M11.1</b> | <b>Klinička genetika</b>  |
|            |  | <b>M11.2</b> | <b>Metabolička/biohemijska genetika</b>   |
|            |  | <b>M11.3</b> | <b>Citogenetika</b>   |
|            |  | <b>M11.4</b> | <b>Onkogenetika</b>   |
|            |  | <b>M11.5</b> | <b>Molekularna genetika</b>   |
| <b>M12</b> | <b>Medicinska toksikologija</b>                      |              |   |
| <b>M13</b> | <b>Uzorkovanje za potrebe medicinska ispitivanja</b> |              |   |
| <b>M14</b> | <b>Oostale oblasti medicinskih ispitivanja*</b>      |              |   |

**4.3.2 Vrste medicinskih ispitivanja (u skladu sa definicijom medicinskih laboratorija - t. 3.11 standarda EN ISO 15189:2016):**

| <b>R.br.</b> | <b>Vrste medicinskih ispitivanja</b> |
|--------------|--------------------------------------|
| <b>MV1</b>   | <b>Biološka ispitivanja</b>          |
| <b>MV2</b>   | <b>Mikrobiološka ispitivanja</b>     |
| <b>MV3</b>   | <b>Imunološka ispitivanja</b>        |
| <b>MV4</b>   | <b>Hemijska ispitivanja</b>          |
| <b>MV5</b>   | <b>Imunohematološka ispitivanja</b>  |
| <b>MV6</b>   | <b>Hematološka ispitivanja</b>       |


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>13   20         |

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| MV7  | Biofizička ispitivanja                |
| MV8  | Citološka ispitivanja                 |
| MV9  | Patološka ispitivanja                 |
| MV10 | Genetička ispitivanja                 |
| MV11 | Ostale vrste medicinskih ispitivanja* |


#### 4.4 Klasifikacija predmeta i vrsta kontrolisanja

##### 4.4.1 Predmeti kontrolisanja, sa podvrstama predmeta za kontrolisanje


| R.br. | Predmet kontrolisanja   | Podvrste predmeta kontrolisanja |  |
|-------|---|---------------------------------|--|
| K1    | Oprema pod pritiskom i gasne instalacije  | K1.1                            | Oprema pod pritiskom   |
|       |   | K1.2                            | Gasni aparati i instalacije  |
|       |   | K1.3                            | Oprema za pogon vozila na TNG/PNG  |
| K2    | Pokretna oprema pod pritiskom   |                                 |  |
| K3    | Vozila (i oprema) za transport opasnih materija na drumskim, železničkim i plovnim putevima | K3.1                            | ADR oprema (ambalaža)  |
|       |   | K3.2                            | ADR drumska vozila   |
|       |   | K3.3                            | RID  |
|       |   | K3.4                            | ADN  |
| K4    | Mjerni instrumenti (mjerila)  | K4.1                            | Vodomjeri  |
|       |   | K4.2                            | Gasomjeri i uređaji za konverziju zapremine  |
|       |   | K4.3                            | Brojila električne energije i mjerni transformatori                                |
|       |   | K4.4                            | Mjerila toplotne energije  |
|       |   | K4.5                            | Mjerni sistemi za neprekidno i dinamičko mjerenje količina tečnosti koje nisu voda |
|       |   | K4.6                            | Mjerila mase   |
|       |   | K4.7                            | Taksimetri i tahografi   |
|       |   | K4.8                            | Materijalizovane mjere   |
|       |   | K4.9                            | Mjerila dimenzionih veličina   |
|       |   | K4.10                           | Mjerila hemijskih veličina (Analizatori izduvnih gasova, Opacimetri, Etilometri)   |
|       |   | K4.11                           | Mjerila pritiska   |
|       |   | K4.12                           | Mjerila optičkih veličina  |
|       |   | K4.13                           | Mjerila sile   |
|       |   | K4.14                           | Vlagomjeri   |
|       |   | K4.15                           | Analizatori proteina   |
|       |   | K4.16                           | Automatska mjerila nivoa tečnosti  |
|       |   | K4.17                           | Mjerila u sastavu medicinskih sredstava  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>14   20         |

|             |   |              |  |
|-------------|---|--------------|--|
| <b>K5</b>   | <b>Vozila i saobraćajna oprema</b>                                | <b>K5.1</b>  | <b>Vozila</b>  |
|             |   | <b>K5.2</b>  | <b>ATP (prevoz kvarljive robe)</b>                                   |
|             |   | <b>K5.3</b>  | <b>Saobraćajna signalizacija</b>                                     |
| <b>K6</b>   | <b>Nafta i hemija</b>   | <b>K6.1</b>  | <b>Rude</b>  |
|             |   | <b>K6.2</b>  | <b>Čvrsta goriva</b>   |
|             |   | <b>K6.3</b>  | <b>Tečna goriva naftnog porijekla (naftni derivati i TNG)</b>        |
|             |   | <b>K6.4</b>  | <b>Gasna goriva</b>  |
|             |   | <b>K6.5</b>  | <b>Hemijski proizvodi (hemikalije)</b>                               |
|             |   | <b>K6.6</b>  | <b>Kozmetički proizvodi</b>  |
|             |   | <b>K6.7</b>  | <b>Biocidi</b>   |
|             |   | <b>K6.8</b>  | <b>Aerosolni raspršivači</b>   |
|             |   | <b>K6.9</b>  | <b>Đubrivo</b>   |
|             |   | <b>K6.9</b>  | <b>Guma i plastika</b>   |
|             |   | <b>K7</b>    | <b>Liftovi i podizni mehanizmi</b>                                   |
| <b>K7.2</b> | <b>Pokretne stepenice i pokretne trake</b>                        |              |  |
| <b>K7.3</b> | <b>Stepenišni liftovi i koso podizne platforme</b>                |              |  |
| <b>K7.4</b> | <b>Podizni mehanizmi</b>  |              |  |
| <b>K8</b>   | <b>Žičare za prevoz lica</b>                                      |              |  |
| <b>K9</b>   | <b>Životna i radna sredina</b>                                    | <b>K9.1</b>  | <b>Buka</b>  |
|             |   | <b>K9.2</b>  | <b>Radna sredina (mikroklima, osvetljenost, nivo buke)</b>           |
|             |   | <b>K9.3</b>  | <b>Oblast zaštite na radu</b>  |
| <b>K10</b>  | <b>Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi</b>                     | <b>K10.1</b> | <b>Ratarske, voćarske i povrtarske kulture i njihovi proizvodi</b>   |
|             |   | <b>K10.2</b> | <b>Stoka i proizvodi animalnog porekla</b>                           |
|             |   | <b>K10.3</b> | <b>Hrana za životinje</b>  |
|             |   | <b>K10.4</b> | <b>Alkohol i alkoholni proizvodi</b>                                 |
|             |   | <b>K10.5</b> | <b>Proizvodi iz organske proizvodnje</b>                             |
| <b>K11</b>  | <b>Oprema koja se koristi u potencijalno eksplozivnoj sredini</b> |              |  |
| <b>K12</b>  | <b>Lična zaštitna oprema</b>                                      |              |  |
| <b>K13</b>  | <b>Gradevinski i proizvodi konstrukcije</b>                       | <b>K13.1</b> | <b>Gradevinski proizvodi</b>   |
|             |   | <b>K13.2</b> | <b>Konstrukcije</b>  |
| <b>K14</b>  | <b>Tekstil, koža, odjeća</b>                                      | <b>K14.1</b> | <b>Tekstil i proizvodi od tekstila, uključujući odjevne predmete</b> |
|             |   | <b>K14.2</b> | <b>Koža i proizvodi od kože</b>                                      |
|             |   | <b>K14.3</b> | <b>Obuća</b>   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>15   20         |


|            |  |              |  |
|------------|--|--------------|--|
| <b>K15</b> | Električni proizvodi i oprema, telekomunikacije, elektronika     | <b>K15.1</b> | Električne instalacije niskog napona, uključujući gromobranske instalacije |
|            |  | <b>K15.2</b> | Električni aparati za domaćinstvo i sličnu upotrebu                        |
|            |  | <b>K15.3</b> | Zaštitna sredstva i oprema   |
|            |  | <b>K15.4</b> | Telekomunikacione instalacije i oprema (uključujući radio i TTR opremu)    |
|            |  | <b>K15.5</b> | Elektronski uređaji i oprema   |
| <b>K16</b> | Instalacije i uređaji za zaštitu od požara i eksplozije          | <b>K16.1</b> | Instalacije hidrantske mreže za gašenje požara                             |
|            |  | <b>K16.2</b> | Mobilni uređaji za gašenje požara  |
|            |  | <b>K16.3</b> | Instalacije i uređaji za automatsko otkrivanje i dojavu požara             |
|            |  | <b>K16.4</b> | Instalacije i uređaji za gašenje požara                                    |
|            |  | <b>K16.5</b> | Instalacije i uređaji za detekciju eksplozivnih i zapaljivih gasova        |
|            |  | <b>K16.6</b> | Instalacije za odvođenje dima i toplote                                    |
|            |  | <b>K16.7</b> | Instalacije i uređaji u zonama opasnosti od eksplozije                     |
| <b>K17</b> | Namještaj i drvo   | <b>K17.1</b> | Drvo i proizvodi od drveta   |
|            |  | <b>K17.2</b> | Namještaj  |
| <b>K18</b> | Metalni i nemetalni materijali                                   | <b>K18.1</b> | Metalni materijali   |
|            |  | <b>K18.2</b> | Nemetalni materijali   |
|            |  | <b>K18.3</b> | Zavarivanje i kvalifikacija tehnologije zavarivanja                        |
|            |  | <b>K18.4</b> | Lemljenje i kvalifikacija tehnologije tvrdog lemljenja                     |
|            |  | <b>K18.5</b> | IBR  |
|            |  | <b>K18.6</b> | Termografija   |
| <b>K19</b> | Oprema za domaćinstvo i razonodu (uključujući dječija igrališta) | <b>K19.1</b> | Igračke  |
|            |  | <b>K19.2</b> | Sportska oprema  |
|            |  | <b>K19.3</b> | Plovila za rekreaciju  |
|            |  | <b>K19.4</b> | Dječija igrališta  |
| <b>K20</b> | Mašine, postrojenja, oprema                                      | <b>K20.1</b> | Mašine (aparati u domaćinstvima, industrijske mašine)                      |
|            |  | <b>K20.2</b> | Industrijske armature  |
|            |  | <b>K20.3</b> | Hidraulika, pneumatika   |
|            |  | <b>K20.4</b> | Toplotne turbomašine   |
|            |  | <b>K20.5</b> | Toplovodni kotlovi (na tečno ili gasno gorivo)                             |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>AKREDITACIONO TIJELO</b><br>Crne Gore | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>16   20         |

|            |                                       |              |                                       |
|------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
|            |                                       | <b>K20.6</b> | <b>Elektro-energetska postrojenja</b> |
|            |                                       | <b>K20.7</b> | <b>Nuklearna postrojenja</b>          |
| <b>K21</b> | <b>Eksplzivni za civilnu upotrebu</b> |              |                                       |
| <b>K22</b> | <b>Ljekovi</b>                        |              |                                       |
| <b>K23</b> | <b>Medicinska sredstva</b>            |              |                                       |
| <b>K24</b> | <b>Eko dizajn</b>                     |              |                                       |
| <b>K25</b> | <b>Ostali predmeti kontrolisanja*</b> |              |                                       |

#### 4.5 Klasifikacija oblasti sertifikacije


| <b>R.Br.</b> | <b>Oblast sertifikacije proizvoda</b>                        | <b>Podoblast sertifikacije proizvoda</b> |  |
|--------------|--|--|--|
| S1           | Električni proizvodi i oprema, telekomunikacije, elektronika | S1.1                                     | Električna oprema namijenjena za upotrebu u okviru određenih granica napona                        |
|              |  | S1.2                                     | Oprema koja može da prouzrokuje elektromagnetske smetnje   |
|              |  | S1.3                                     | Radio oprema i telekomunikaciona terminalna oprema   |
| S2           | Liftovi i podizni mehanizmi                                  | S2.1                                     | Liftovi i komponente liftova (za transport lica i/ili tereta)                                      |
|              |  | S2.2                                     | Pokretne stepenice i pokretne trake  |
|              |  | S2.3                                     | Stepenišni liftovi i koso podizne platforme  |
|              |  | S2.4                                     | Podizni mehanizmi  |
| S3           | Žičare za prevoz lica  |  |  |
| S4           | Građevinski materijali, proizvodi i konstrukcije             | S4.1                                     | Podoblasti građevinskih proizvoda - prema klasifikaciji datoj u Prilogu IV Uredbe (EU) br.305/2011 |
|              |  | S4.2                                     | Beton  |
| S5           | Oprema koja se koristi u potencijalno eksplozivnoj sredini   |  |  |
| S6           | Ekspozivi za civilnu upotrebu i pirotehnička sredstva        |  |  |
| S7           | Lična zaštitna sredstva i oprema                             |  |  |
| S8           | Mašine, postrojenja, oprema                                  | S8.1                                     | Mašine (uključujući industrijske mašine)   |
|              |  | S8.2                                     | Toplovodni kotlovi   |
|              |  | S8.3                                     | Uređaji na gasovita goriva   |
| S9           | Oprema pod pritiskom   | S9.1                                     | Oprema pod pritiskom   |
|              |  | S9.2                                     | Pokretna oprema pod pritiskom  |
|              |  | S9.3                                     | Jednostavne posude pod pritiskom   |
| S10          | Mjerni instrumenti   | S10.1                                    | Mjerni instrumenti   |
|              |  | S10.2                                    | Neautomatske vage  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>17   20         |


|     |  |       |  |
|-----|--|-------|--|
| S11 | Medicinski sredstva i uređaji                                    | S11.1 | Medicinski uređaji   |
|     |  | S11.2 | Aktivni implantibilni medicinski uređaji                           |
|     |  | S11.3 | In-vitro dijagnostički medicinski uređaji                          |
| S12 | Organska proizvodnja   | S12.1 | Organska biljna proizvodnja, uključujući sakupljanje divljeg bilja |
|     |  | S12.2 | Organsko stočarstvo i organski stočarski proizvodi                 |
|     |  | S12.3 | Prerada organskih proizvoda  |
|     |  | S12.4 | Organska grupna proizvodnja  |
| S13 | Proizvodi sa oznakom geografskog porijekla                       |       |  |
| S14 | Oprema za domaćinstvo i razonodu (uključujući dječija igrališta) | S14.1 | Igračke  |
|     |  | S14.2 | Plovila za rekreaciju  |
|     |  | S14.3 | Dječija igrališta  |
| S15 | Ostale oblasti sertifikacije proizvoda*                          |       |  |

#### 4.6 Oblasti sertifikacije sistema menadžmenta

| EA Code | Oblast djelatnosti   | NACE Rev. 2 Code*  |
|---------|--|--------------------|
| 1       | Poljoprivreda, lov i šumarstvo. Ribarstvo.   | 01, 02, 03         |
| 2       | Vađenje rude i kamena  | 05, 06, 07, 08, 09 |
| 3       | Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvana  | 10, 11, 12         |
| 4       | Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda  | 13, 14             |
| 5       | Prerada kože i proizvodnja predmeta od kože  | 15                 |
| 6       | Prerada drveta i proizvodi od drveta   | 16                 |
| 7       | Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira   | 17                 |
| 8       | Izdavačka djelatnost   | 58.1, 59.2         |
| 9       | Štampanje i uslužne aktivnosti u vezi sa štampanjem. Reprodukција snimljenih medija.   | 18                 |
| 10      | Proizvodnja produkata koksovanja. Proizvodnja derivata nafte.  | 19                 |
| 11      | Pripremanje nuklearnog goriva  | 24.46              |
| 12      | Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda i vještačkih i sintetičkih vlakana, izuzev proizvodnje farmaceutskih produkata, medicinskih hemikalija i biljnih preparata | 20                 |
| 13      | Proizvodnja farmaceutskih produkata, medicinskih hemikalija i biljnih preparata  | 21                 |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>18   20         |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 14 | Proizvodnja proizvoda od gume i proizvoda od plastičnih masa  | 22  |
| 15 | Proizvodnja proizvoda od ostalih nemetalnih minerala izuzev proizvodnje cementa, kreča i gipsa i proizvodnje proizvoda od betona, cementa ili gipsa   | 23 (izuzev 23.5 i 23.6)                       |
| 16 | Proizvodnja cementa, kreča i gipsa. Proizvodnja proizvoda od betona, cementa ili gipsa  | 23.5 i 23.6                                   |
| 17 | Proizvodnja osnovnih metala i standardnih metalnih proizvoda  | 24 (izuzev 24.46),<br>25 (izuzev 25.4), 33.11 |
| 18 | Proizvodnja mašina i uređaja  | 25.4, 28, 30.4, 33.12, 33.2                   |
| 19 | Proizvodnja električnih i optičkih uređaja  | 26, 27, 33.13, 33.14, 95.1                    |
| 20 | Izgradnja i opravka brodova i čamaca  | 30.1, 33.15                                   |
| 21 | Proizvodnja vazdušnih i svemirskih letilica   | 30.3, 33.16                                   |
| 22 | Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikoplica. Proizvodnja željezničkih i tramvajskih lokomotiva i voznog parka. Proizvodnja motocikla i bicikla. Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava. | 29, 30.2, 30.9, 33.17                         |
| 23 | Proizvodnja namještaja. Proizvodnja drugih proizvoda koji nijesu precizno navedeni klasifikacijom.  | 31, 32, 33.19                                 |
| 24 | Reciklaža   | 38.3  |
| 25 | Proizvodnja, prenos i distribucija električne energije  | 35.1  |
| 26 | Proizvodnja gasa i distribucija gasovitih goriva preko sistema cijevi   | 35.2  |
| 27 | Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode. Proizvodnja i snabdijevanje parom i toplom vodom  | 35.3, 36                                      |
| 28 | Građevinarstvo  | 41, 42, 43                                    |
| 29 | Trgovina na veliko i trgovina na malo. Opravka motornih vozila, motocikala i predmeta za ličnu upotrebu i domaćinstvo   | 45, 46, 47<br>95.2                            |
| 30 | Hoteli i restorani  | 55, 56  |
| 31 | Saobraćaj, skladištenje i veze  | 49, 50, 51, 52, 53, 61                        |
| 32 | Finansijsko posredovanje. Aktivnosti u vezi sa nekretninama. Iznajmljivanje mašina i opreme bez rukovaoca i iznajmljivanje predmeta za ličnu upotrebu i domaćinstvo.                                    | 64, 65, 66, 68<br>77                          |
| 33 | Kompjuterske i srodne aktivnosti  | 58.2, 62, 63.1                                |
| 34 | Istraživanje i razvoj. Arhitektonske i inženjerske aktivnosti i tehnički savjeti  | 71, 72, 74 (izuzev 74.2 i 74.3)               |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  | Strana/ Ukupno strana:<br>19   20         |


|    |  |  |
|----|--|--|
| 35 | Ostale poslovne aktivnosti izuzev arhitektonskih i inženjerskih aktivnosti i tehničkih savjeta | 69, 70, 73, 74.2, 74.3, 78, 80, 81, 82                         |
| 36 | Državna uprava i odbrana. Obavezno socijalno osiguranje  | 84   |
| 37 | Obrazovanje  | 85   |
| 38 | Zdravstveni i socijalni rad  | 75, 86, 87, 88   |
| 39 | Ostale komunalne, društvene i lične uslužne aktivnosti   | 37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96 |

U tabeli 4.6 Oblasti sertifikacije su po IAF ID 1:2020.

\*NACE Code - Oznaka kategorije oblasti djelatnosti, odnosno sektora prema statističkoj klasifikaciji ekonomskih aktivnosti (shodno dokumentu *REGULATION (EC) No 1893/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 20 December 2006 establishing the statistical classification of economic activities NACE Revision 2 and amending Council Regulation (EEC) No 3037/90 as well as certain EC Regulations on specific statistical domains*)

#### 4.7 Sistemi menadžmenta bezbjednošću hrane

| KLASTER <sup>a</sup>                  | Kategorija          | Podkategorija |  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|--|
| Poljoprivreda<br>uzgajanje            | Uzgajanje životinja | I             | Uzgajanje životinja za meso/ mlijeko /jaja /med  |
|                                       |                     | II            | Uzgajanje ribe i morskih plodova   |
|                                       | Uzgajanje biljaka   | I             | Uzgajanje biljaka (osim žitarice i mahunarke)  |
|                                       |                     | II            | Uzgajanje žitarica i mahunarki   |
| Prerada hrane i<br>hrane za životinje | Proizvodnja hrane   | I             | Prerada lako kvarljivih proizvoda životinjskog porijekla                                 |
|                                       |                     | II            | Prerada lako kvarljivih proizvoda biljnog porijekla                                      |
|                                       |                     | III           | Prerada lako kvarljivih proizvoda životinjskog i biljnog porijekla (mješavina proizvoda) |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>AKREDITACIONO TIJELO CRNE GORE</b><br><b>ACCREDITATION BODY OF MONTENEGRO</b> |  | <b>Oznaka/Datum:</b><br>UP.04/03.02.2023. |
|   |  |  | Strana/ Ukupno strana:<br><b>20   20</b>  |

|                                       |  |          |                                |   |                                     |
|---------------------------------------|--|----------|--------------------------------|---|-------------------------------------|
|                                       |  |          | IV                             | Prerada proizvoda stabilnih na sobnoj temperature   |                                     |
|                                       |  |          | Proizvodnja hrane za životinje | I   | Proizvodnja hrane za životinje      |
|                                       |  |          |                                | II  | Proizvodnja hrane za kućne ljubimce |
| Ketering                              |  | Ketering |                                |   |                                     |
| Maloprodaja, transport i skladištenje | Distribucija   |          | I                              | Maloprodaja / Veleprodaja   |                                     |
|                                       |  |          | II                             | Promet hrane / Trgovina   |                                     |
|                                       | Pružanje usluga transporta i skladištenja                |          | I                              | Pružanje usluga transporta i skladištenja za lako kvarljivu hranu i hranu za životinje                |                                     |
|                                       |  |          | II                             | Pružanje usluga transport i skladištenja za hranu i hranu za životinje stabilnu na sobnoj temperaturi |                                     |
| Pomoćne usluge                        | Usluge   |          |                                |   |                                     |
|                                       | Proizvodnja pakovanja za hranu i materijala za pakovanje |          |                                |   |                                     |
|                                       | Proizvodnja opreme                                       |          |                                |   |                                     |
| Biohemikalije                         | Proizvodnja (bio)hemikalija                              |          |                                |   |                                     |