

**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH**

**Obr.br. 1-Z-OKO**

**UPUTSTVO ZA EVIDENCIJU, SASTAVLJANJE I DOSTAVLJANJE  
IZVJEŠTAJA O ORGANIZACIONOJ STRUKTURI, KADROVIMA I  
MEDICINSKOJ OPREMI USTANOVE**

Sarajevo, 2018. godine

## Opće napomene

Zdravstvene ustanove i nosioci privatne prakse, kao i druga pravna i fizička lica koja u okviru svoje djelatnosti obavljaju poslove iz oblasti zdravstva, dužni su voditi evidencije u skladu sa Zakonom o evidencijama iz oblasti zdravstva („Službene novine FBiH“, br. 37/12), Pravilnikom o načinu i rokovima dostavljanja i obliku i formi zbirnih izvještajnih obrazaca (Službene novine Federacije BiH broj 61/18), kao i Zakonom o zdravstvenoj zaštiti („Službene novine FBiH“, br. 46/10 i 75/13).

Zdravstvene ustanove i nosioci privatne prakse su dužni voditi evidencije u pisanoj i elektronskoj formi i u propisanim rokovima dostavljati individualne, zbirne i periodične izvještaje nadležnom zavodu za javno zdravstvo, kao i drugim institucijama na način propisan Programom i Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.

## Dokumentacija

Za vođenje propisanih evidencija koje služe kao izvor podataka za sastavljanje zbirnih, periodičnih i individualnih izvještaja utvrđenih Programom i Planom statističkih istraživanja iz oblasti zdravstva, zdravstvene ustanove koriste podatke kadrovske službe u svakoj zdravstvenoj ustanovi te daju prikaz medicinske opreme koju posjeduju.

## Upustvo za evidenciju, sastavljanje i dostavljanje izvještaja

U lijevom gornjem uglu naslovne strane izvještajanog obrasca upisati naziv kantona, općinu i puni naziv zdravstvene ustanove, te izvještajni period za koji se izvještaj podnosi.

### ***Tabela 1. Izvještaj o kadru prema radnom vremenu***

|   |  |
|---|--|
| <b>Puno radno vrijeme</b>                                     | Radno vrijeme zaposlenika koje traje najduže 37,5 sati sedmično  |
| <b>Nepuno radno vrijeme</b>                                   | Radno vrijeme zaposlenika koje traje manje od 37,5 sati sedmično. Zaposlenik može zaključiti više ugovora kako bi na taj način ostvario puno radno vrijeme   |
| <b>Doktori medicine</b>                                       | Upisuje se ukupan broj doktora medicine koji su radili u izvještajnom periodu<br><br><b>Doktori medicine</b> su lica koja imaju završen medicinski fakultet i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu (doktori opšte medicine, doktori medicine na specijalizaciji, doktori medicine specijalisti)  |
| <b>Doktori stomatologije</b>                                  | Upisuje se ukupan broj doktora stomatologije koji su radili u izvještajnom periodu<br><br><b>Doktori stomatologije</b> su lica koja imaju završen stomatološki fakultet i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu   |
| <b>Magistar farmacije</b>                                     | Upisuje se ukupan broj magistara farmacije koji su radili u izvještajnom periodu<br><br><b>Magistar farmacije</b> je osoba sa završenim farmaceutskim fakultetom, koja radi u javnoj ili privatnoj farmaceutskoj djelatnosti, pri bolnicama, laboratorijama itd  |
| <b>Medicinska sestra/tehničar sa visokom stručnom spremom</b> | Upisuje se ukupan broj medicinskih sestara/tehničara sa visokom stručnom spremom<br><br>Medicinske sestre /tehničari sa visokom stručnom spremom su razvrstani po ciklusima obrazovanja. U skladu sa Okvirnim zakonom o visokom obrazovanju u BiH (Sl. Novine BiH, broj 59/07) ciklusi se odnose na:<br><br><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>I ciklus</b> vodi do akademskog zvanja završenog dodiplomskog</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>studija (Bachelor) ili ekvivalenta, stečenog nakon najmanje tri i najviše četiri godine redovnog studija nakon sticanja svjedočanstva o završenoj srednjoj školi, koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 ECTS bodova.</p> <p><b>II ciklus</b> vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru sa prvim ciklusom nosi 300 ECTS bodova.</p> |
| <b>Medicinske sestre/tehničari sa višom stručnom spremom</b>    | <p>Upisuje se ukupan broj medicinskih sestara/tehničara sa višom stručnom spremom koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p><b>Medicinske sestre/tehničari sa višom stručnom spremom</b> lica koja imaju završenu višu zdravstvenu školu (dvogodišnja viša škola) i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu</p>   |
| <b>Medicinske sestre/tehničari sa srednjom stručnom spremom</b> | <p>Upisuje se ukupan broj medicinskih sestara/tehničara sa srednjom stručnom spremom koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p><b>Medicinske sestre/tehničari sa srednjom stručnom spremom</b> su lica koja imaju završenu srednju medicinsku školu i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu</p>   |
| <b>Zdravstveni saradnici</b>                                    | <p>Upisuje se ukupan broj zdravstvenih saradnika</p> <p><b>Zdravstveni saradnici</b> su lica koja nisu završila obrazovanje zdravstvenog usmjerenja, a rade u zdravstvenim ustanovama i učestvuju u dijelu zdravstvene zaštite</p>  |
| <b>Administrativno osoblje</b>                                  | <p>Upisuje se ukupan broj zaposlenog administrativnog osoblja bez obzira na stručni spremu</p>  |
| <b>Tehničko osoblje</b>   | <p>Upisuje se ukupan broj zaposlenog tehničkog osoblja bez obzira na stručni spremu</p>   |

| <b>Tabela 2. Izvještaj o kadru prema stručnoj spremi</b> |  |
|--|--|
| <b>Doktori medicine-UKUPNO</b>                           | <p>Upisuje se ukupan broj doktora medicine koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p>Uključuju se doktori medicine bez specijalizacije, doktori medicine na specijalizaciji i specijalisti</p>  |
| <b>Doktori medicine</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora medicine upisati broj doktora medicine koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktori medicine</b> su lica koja imaju završen medicinski fakultet i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu (doktori medicine bez specijalizacije)</p>  |
| <b>Doktori medicine na specijalizaciji</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora medicine upisati broj doktora medicine na specijalizaciji koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktori medicine na specijalizaciji</b> lica koja imaju završen medicinski fakultet, a nalaze se na specijalizaciji iz određene grane medicine u skladu sa pravilnikom o specijalizacijama doktora medicine</p>   |
| <b>Doktor medicine – specijalista</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora medicine upisati broj specijalista koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktor medicine – specijalista</b> osoba koja pored završenog medicinskog fakulteta ima i položen specijalistički ispit osoba koja pored završenog medicinskog fakulteta ima i položen specijalistički ispit iz odgovarajuće specijalističke discipline u oblasti medicine</p> |
| <b>Doktori stomatologije - UKUPNO</b>                    | <p>Upisuje se ukupan broj doktora stomatologije koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p>Uključuju se doktori stomatologije bez specijalizacije, doktori stomatologije na specijalizaciji i specijalisti</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Doktori stomatologije</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora stomatologije upisati broj doktora stomatologije koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktori stomatologije</b> su lica koja imaju završen stomatološki fakultet i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu (doktori stomatologije bez specijalizacije)</p>  |
| <b>Doktori stomatologije na specijalizaciji</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora stomatologije upisati broj doktora stomatologije na specijalizaciji koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktori stomatologije na specijalizaciji</b> su lica koja imaju završen stomatološki fakultet, a nalaze se na specijalizaciji iz određene grane stomatologije u skladu sa pravilnikom o specijalizacijama doktora stomatologije</p>   |
| <b>Doktor stomatologije - specijalista</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja doktora stomatologije upisati broj specijalista koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Doktor stomatologije - specijalista</b> je osoba koja pored završenog stomatološkog fakulteta ima i položen specijalistički ispit iz odgovarajuće specijalističke discipline u oblasti stomatologije</p>  |
| <b>Magistri farmacije - UKUPNO</b>                                     | <p>Upisuje se ukupan broj magistara farmacije koji su radili u izvještajnom periodu<br/>Uključuju se magistri farmacije bez specijalizacije, magistri farmacije na specijalizaciji i specijalisti</p>  |
| <b>Magistar farmacije</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja magistara farmacije upisuje se broj magistara farmacije koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Magistar farmacije</b> je osoba sa završenim farmaceutskim fakultetom, koja radi u javnoj ili privatnoj farmaceutskoj djelatnosti, pri bolnicama, laboratorijama itd (magistri farmacije bez specijalizacije)</p>   |
| <b>Magistar farmacije na specijalizaciji</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja magistara farmacije upisuje se broj magistara farmacije na specijalizaciji koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Magistar farmacije na specijalizaciji</b> osoba koja ima završen farmaceutski fakultet, a nalazi se na specijalizaciji iz određene grane farmacije u skladu sa pravilnikom o specijalizacijama magistara farmacije</p>   |
| <b>Magistar farmacije - specijalista</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od ukupnog broja magistara farmacije upisuje se broj magistara farmacije-specijalisti koji su radili u izvještajnom periodu</li> </ul> <p><b>Magistar farmacije - specijalista</b> osoba koja pored završenog farmaceutskog fakulteta ima položen specijalistički ispit iz odgovarajuće specijalističke discipline u oblasti farmacije</p>  |
| <b>Ostali zdravstveni radnici sa visokom stručnom spremom - UKUPNO</b> | <p>Upisuje se ukupan broj zdravstvenih radnika sa VSS koji su radili u izvještajnom periodu<br/>U skladu sa Okvirnim zakonom o visokom obrazovanju u BiH (Sl. Novine BiH, broj 59/07) ciklusi se odnose na sljedeće profile zdravstvenih radnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Medicinska sestra/tehničar</b></li> <li>- <b>Ginekološko-akušerske sestre</b></li> <li>- <b>Inžinjer medicinske laboratorijske dijagnostike</b></li> <li>- <b>Sanitarni inženjeri</b></li> <li>- <b>Fizioterapeuti</b></li> <li>- <b>Inženjeri medicinske radiologije</b></li> <li>- <b>Inženjeri medicinske biohemije</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I ciklus</b> - vodi do akademskog zvanja završenog dodiplomskog studija (Bachelor) ili ekvivalenta, stečenog nakon najmanje tri i</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>najviše četiri godine redovnog studija nakon sticanja svjedočanstva o završenoj srednjoj školi, koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 ECTS bodova</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>II ciklus</b> - vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru sa prvim ciklusom nosi 300 ECTS bodova</li> </ul> |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Zdravstveni radnici sa višom stručnom spremom - UKUPNO</b>     | Upisuje se ukupan broj zdravstvenih radnika sa VŠS koji su radili u izvještajnom periodu<br>Uključuju se medicinske sestre/tehničari, laboratoriski tehničari, sanitarno-ekološki tehničari, fizioterapeutske tehničari, radiološki tehničari i ostali.   |
| <b>Zdravstveni radnici sa višom stručnom spremom - profili</b>    | Upisuju se zdravstveni radnici sa višom stručnom spremom po profilima   |
| <b>Zdravstveni radnici sa srednjom stručnom spremom - UKUPNO</b>  | Upisuje se ukupan broj zdravstvenih radnika sa SSS koji su radili u izvještajnom periodu<br>Uključuju se medicinske sestre/tehničari, pedijatrijska sestra, psihogerijatrijska sestra, ginekološko-akušerska sestra laboratoriski tehničari, sanitarno-ekološki tehničari, fizioterapeutske tehničari, stomatološka sestra, zubni tehničar, farmaceutski tehničar i ostali. |
| <b>Zdravstveni radnici sa srednjom stručnom spremom - profili</b> | Upisuju se zdravstveni radnici sa srednjom stručnom spremom po profilima.   |
| <b>Zdravstveni saradnici</b>                                      | Upisuje se ukupan broj zdravstvenih saradnika<br><br><b>Zdravstveni saradnici</b> su lica koja nisu završila obrazovanje zdravstvenog usmjerenja, a rade u zdravstvenim ustanovama i učestvuju u dijelu zdravstvene zaštite   |
| <b>Administrativno osoblje</b>                                    | Upisuje se ukupan broj zaposlenog administrativnog osoblja prema stručnoj spremi  |
| <b>Tehničko osoblje</b>   | Upisuje se ukupan broj zaposlenog tehničkog osoblja bez prema stručnoj spremi   |

***Tabela 3. Doktori medicine - specijalnosti prema starosti i spolu***

***Tabela 4. Doktori medicine - subspecijalnosti prema starosti i spolu***

|  |  |
|--|--|
| <b>Doktori medicine UKUPNO</b>         | Upisuje se ukupan broj doktora medicine bez specijalizacije, doktora na specijalizaciji i specijalista |
| <b>Specijalnosti/ subspecijalnosti</b> | Upisuje se broj doktora medicine prema starosti, spolu i grani specijalnosti.                          |

***Tabela 5. Doktori stomatologije, magistri farmacije i zdravstveni saradnici prema specijalnosti***

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Doktori stomatologije - UKUPNO</b> | Upisuje se ukupan broj doktora stomatologije bez specijalizacije, doktora na specijalizaciji i specijalista           |
| <b>Grane specijalnosti</b>            | Upisuje se broj doktora stomatologije prema starosti, spolu i grani specijalnosti                                     |
| <b>Magistri farmacije - UKUPNO</b>    | Upisuje se ukupan broj magistara farmacije bez specijalizacije, na specijalizaciji i magistara farmacije specijalista |
| <b>Grane specijalnosti</b>            | Upisuje se broj magistara farmacije prema starosti, spolu i grani specijalnosti                                       |
| <b>Zdravstveni saradnici sa VSS</b>   | Upisuje se zbir zdravstvenih saradnika bez specijalizacije, na specijalizaciji i specijalista                         |
| <b>Zdravstveni saradnici-UKUPNO</b>   | Upisuje se ukupan broj zdravstvenih saradnika prema starosti, spolu i stručnoj spremi                                 |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Zdravstveni saradnici -</b> | Upisuje se broj zdravstvenih saradnika |
|--------------------------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>profili</b> | <p>Zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom su razvrstani po ciklusima obrazovanja, starosti i obrazovanju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I ciklus</b> vodi do akademskog zvanja završenog dodiplomskog studija (Bachelor) ili ekvivalenta, stečenog nakon najmanje tri i najviše četiri godine redovnog studija nakon sticanja svjedočanstva o završenoj srednjoj školi, koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 ECTS bodova</li> <li>• <b>II ciklus</b> vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru sa prvim ciklusom nosi 300 ECTS bodova</li> </ul> |
|----------------|--|

**Tabela 6. Ostali zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom prema profilu - smjeru, starosti i spolu**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Zdravstveni radnici - UKUPNO</b> | <p>Upisuje se ukupan broj prema starosti, spolu i stručnoj spremi</p> <p><b>Zdravstveni radnici</b> lica koja imaju obrazovanje zdravstvenog usmjerenja i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu</p> |
|-------------------------------------|--|

**Tabela 7. Izvještaj o medicinskoj opremi ustanove**

|  |
|--|
| <p>Upisuje se broj opreme kojom zdravstvena ustanova raspolaže prema godinama starosti.<br/>Upisuje se broj opreme kod koje je prisutan naznačeni atest proizvođača medicinske opreme</p> <p>Oprema koja posjeduje dozvole - upisuje se oprema koja ima datum i broj dozvole za korištenje novih zdravstvenih tehnologija izdatih od Ministarstva, ako medicinska oprema predstavlja uvođenje novih zdravstvenih tehnologija u smislu odredbi Zakona o zdravstvenoj zaštiti. Upisuje se nabavna vrijednost, otpisana vrijednost, srednja vrijednost te stepen otpisanosti.</p> |
|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>CT ili CAT</b>  | Uređaj koristi brojne rendgenske snimke uz pomoć računara kako bi proizveo presječni pregled i, po potrebi, trodimenzionalni prikaz unutaršnjih organa i strukture tijela   |
| <b>MRI</b>   | Tehnika snimanja koja vizualizira unutrašnje strukture tijela pomoću magnetskih i elektromagnetskih polja koja induciraju rezonanciju atoma vodika. Elektromagnetska emisija koju stvaraju atomi bilježi se i obrađuje računarom kako bi se dobile snimke tjelesnih struktura               |
| <b>Mamografska jedinica</b>  | Uređaj koji koristi rendgenske snimke za snimanje unutrašnjeg tkiva dojke. Koristi se za vizualizaciju normalnih i abnormalnih struktura u dojkama  |
| <b>PET</b>   | Visoko specijalizirana tehnika snimanja pomoću brzo raspadajućih radioaktivnih tvari. Ova tehnika proizvodi trodimenzionalne snimke koje se uglavnom koriste za ocjenu proširenosti raka u pacijentovu tijelu. Moderni PET-CT sustavi koriste fuziju snimki – superpozicija CT i PET snimki |
| <b>Gamakamera (uključujući emisijsku kompjuteriziranu tomografiju ili SPECT)</b> | Koristi za područje nuklearne medicine u kojem kamera kruži oko pacijenta kako bi zabilježila emisiju gama zraka iz izotopa injektiranog u pacijentovo tijelo. Prikupljeni se podaci obrađuju računarom kako bi proizveli tomografsku (presječnu) snimku.                                   |
| <b>DSA tehnika</b>   | Kombinira dinamičku snimku (dobivenu nakon injekcije kontrastnog sredstva) sa statičkom snimkom prije injekcije. Subtrakcija ovih snimki stvara preciznu sliku kardiovaskularnog sistema  |
| <b>Litotriptor</b>   | Uređaj za izvantjelesne udarne valove koji služi za razbijanje bubrežnih i žučnih kamenaca  |
| <b>Setovi</b>  | Upisuje se ukupan broj setova   |

### **Dostavljanje izvještaja**

Svaka zdravstvena ustanova popunjava Izvještaj u dva primjerka, od kojih jedan primjerak dostavlja nadležnom zavodu za javno zdravstvo, a drugi primjerak zadržava za potrebe ustanove.

Izvještaj se dostavlja sa navedenim datumom dostavljanja potpisan od strane odgovornog lica za sastavljanje i dostavljanje izvještaja, te sa potpisom rukovodioca ustanove ovjeren pečatom.

Izvještaj se dostavlja jednom kao godišnji izvještaj.

Zavod za javno zdravstvo kantona vrši kontrolu obuhvata i kompletnosti podataka u izvještajima, sastavlja godišnji izvještaj za nivo kantona i dostavlja Zavodu za javno zdravstvo Federacije Bosne i Hercegovine i kantonalnom zavodu zdravstvenog osiguranja. Rok za dostavljanje godišnjeg izvještaja je **do 31.03. za prethodnu godinu.**

Zavod za javno zdravstvo FBiH, dostavlja godišnji izvještaj o organizacionoj strukturi, kardovima i medicinskoj opremi Zavodu za zdravstveno osiguranje i reosiguranje Federacije BiH.