

BOSNA I HERCEGOVINA  
CENTRALNA IZBORNA KOMISIJA  
SREDIŠNJE IZBORNO POVJERENSTVO



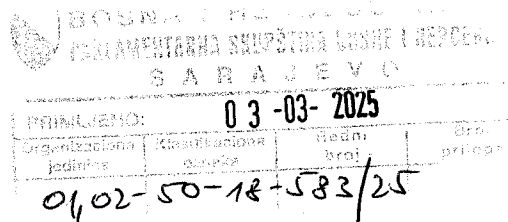
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
ЦЕНТРАЛНА ИЗБОРНА КОМИСИЈА

Број: 04-2-50-4-1192-91/20  
Сарајево, 28. 2. 2025. године

Парламентарна скупштина Босне и Херцеговине  
Трг Босне и Херцеговине 1, Сарајево 71000

Представнички дом

Дом народа



S

**ПРЕДМЕТ:** Завршни Извјештај спроведених пилот пројеката увођења нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини и Студија изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине, *доставља се -*

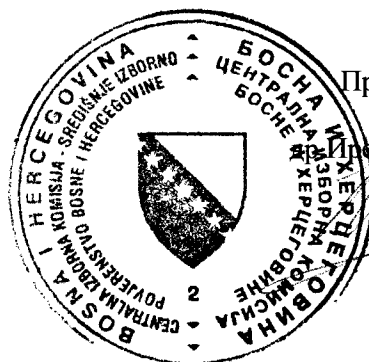
У складу с чланом 20.16е став (4) Изборног закона Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 23/01, 7/02, 9/02, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 25/05, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13, 7/14, 31/16, 41/20, 38/22, 52/22, 67/22 и 24/24) прописано је да ће Централна изборна комисија Босне и Херцеговине, Парламентарној скупштини Босне и Херцеговине редовно достављати свеобухватне извјештаје о својим активностима на увођењу нових технологија.

С тим у вези, Централна изборна комисија БиХ је 30. 7. 2024. године Парламентарној скупштини БиХ доставила Први периодични Извјештај о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини, који је разматран и усвојен 28. 8. 2024. године на 21. сједници Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ. Други периодични Извјештај о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини разматран је на 23. сједници Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ одржаној 3. 12. 2024. године када је Представнички дом Парламентарне скупштине БиХ усвојио закључак (број: 01-05-1-15-23/24, веза: 1,02-50-18-1894/24) којим задужује Централну изборну комисију БиХ да изради студију изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине, у року од 90 дана од дана усвајања наведеног закључка.

У вези с наведеним, достављамо Завршни Извјештај спроведених пилот пројеката увођења нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини и Студију изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине.

Наведени документи се достављају на језицима/писмима у званичној употреби у Босни и Херцеговини.

С поштовањем,



Предсједница

Др Илена Хаџиабдић

Прилог: као у тексту

Достављено:

- Наслову,
- а/а



Број: 04-2-50-4-1192-90/20  
Сарајево, 28. 2. 2025. године

На основу члана 18. Пословника Централне изборне комисије Босне и Херцеговине (пречишћени текст), („Службени гласник БиХ“, број 32/23), Централна изборна комисија Босне и Херцеговине је на 11. сједници, одржаној дана 28. 2. 2025. године, д о н и ј е л а

## ЗАКЉУЧАК

### Члан 1.

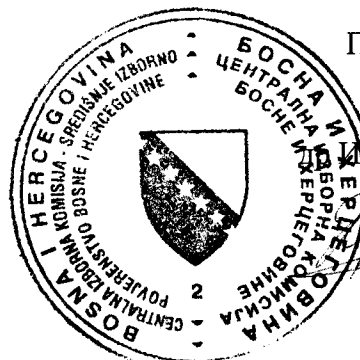
Утврђује се текст Завршног Извјештаја спроведених пилот пројеката увођења нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини и Студије изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине.

### Члан 2.

У складу с чланом 2.9 и чланом 20.16е став (4) Изборног закона Босне и Херцеговине, Извјештај из члана 1. овог закључка доставља се Парламентарној скупштини Босне и Херцеговине.

### Члан 3.

Овај закључак ступа на снагу на дан доношења.



Предсједница

Др. Ирена Хаџиабдић

Доставити:

- Парламентарној скупштини БиХ
- а/а



**ЗАВРШНИ ИЗВЈЕШТАЈ  
СПРОВЕДЕНИХ ПИЛОТ ПРОЈЕКТА  
УВОЂЕЊА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У  
ИЗБОРНИ ПРОЦЕС  
У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ  
И  
СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЗА  
УВОЂЕЊЕ СПЕЦИФИЧНИХ  
ИЗБОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У  
ИЗБОРНИ ПРОЦЕС БОСНЕ И  
ХЕРЦЕГОВИНЕ**

Сарајево, фебруар 2025. године



**ЗАВРШНИ ИЗВЈЕШТАЈ**  
**СПРОВЕДЕНИХ ПИЛОТ ПРОЈЕКТА**  
**УВОЂЕЊА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У**  
**ИЗБОРНИ ПРОЦЕС**  
**У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ**  
**И**  
**СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЗА**  
**УВОЂЕЊЕ СПЕЦИФИЧНИХ**  
**ИЗБОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У**  
**ИЗБОРНИ ПРОЦЕС БОСНЕ И**  
**ХЕРЦЕГОВИНЕ**

© Централна изборна комисија Босне и Херцеговине, 2025.

Централна изборна комисија Босне и Херцеговине дозвољава репродуковање овог материјала уз навођење власника ауторских права и у неизмијењеном садржају.

Захтјеви у вези с ауторским правима могу се послати Централној изборној комисији Босне и Херцеговине путем *имејл* адресе [kontakt@izbori.ba](mailto:kontakt@izbori.ba) или на адресу Данијела Озме 7, 71000 Сарајево, Босна и Херцеговина.

### **Централна изборна комисија Босне и Херцеговине**

Данијела Озме бр. 7, 71000 Сарајево

Босна и Херцеговина

Тел.: +387 (0) 33 251 300

Факс: +387 (0) 33 251 329

*Имејл:* [kontakt@izbori.ba](mailto:kontakt@izbori.ba)

Интернет-страница: [www.izbori.ba](http://www.izbori.ba)

**X**: @IZBORI\_BA

Instagram: [izbori\\_ba](https://www.instagram.com/izbori_ba)

Facebook: <https://www.facebook.com/people/Centralna-izborna-komisija-Bosne-i-Hercegovine/100083235705310/>

LinkedIn: <https://ba.linkedin.com/company/centralna-izborna-komisija-bosne-i-hercegovine>

<https://www.youtube.com/c/IZBORIBIH>

**Изрази писани у једном роду односе се без дискриминације на оба пола.**

## САДРЖАЈ:

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Преглед скраћеница..... | 5  |
| САЖЕТАК.....            | 7  |
| УВОД.....               | 13 |

|  |    |
|--|----|
| И ДИО – ЕВАЛУАЦИЈА И АНАЛИЗА СПРОВЕДЕНИХ ПИЛОТ ПРОЈЕКТА УВОЂЕЊА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗБРОНИ ПРОЦЕС У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ ..... | 17 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата ..... | 19 |
| 1. Опште информације о пројекту.....                                    | 19 |
| 2. Легислатива.....   | 21 |
| 3. Локација спровођења пилот пројекта 1.....                            | 21 |
| 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 1.....                         | 22 |
| 5. Изазови и научене лекције .....                                      | 63 |

|   |     |
|---|-----|
| Пилот пројекат 2 - Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића .....                        | 89  |
| 1. Опште информације о пројекту.....  | 89  |
| 2. Легислатива.....   | 90  |
| 3. Локација спровођења Пилот пројекта 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића ..... | 91  |
| 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 2.....   | 91  |
| 5. Изазови и научене лекције.....   | 112 |

|  |     |
|--|-----|
| Пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача...                           | 121 |
| 1. Опште информације о пројекту.....   | 121 |
| 2. Легислатива.....  | 121 |
| 3. Локација спровођења Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача ..... | 122 |
| 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 3.....  | 123 |
| 5. Изазови и научене лекције.....  | 145 |

|  |     |
|--|-----|
| Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима ..... | 147 |
| 1. Опште информације о пројекту.....                       | 147 |

|   |     |
|---|-----|
| 2. Легислатива.....   | 148 |
| 3. Локација спровођења Пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима ..... | 148 |
| 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 4 .....                                  | 149 |
| 5. Изазови и научене лекције.....   | 158 |

## II ДИО - СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЗА УВОЂЕЊЕ СПЕЦИФИЧНИХ ИЗБОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗБОРНИ ПРОЦЕС БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ .....

|              |     |
|--------------|-----|
| Сажетак..... | 163 |
|--------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. Увод.....                 | 166 |
| Сврха студије .....          | 166 |
| Обим студије .....           | 166 |
| Коришћена методологија ..... | 166 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 2. Изборни процес .....              | 167 |
| Опис тренутног изборног процеса..... | 167 |
| Постојећи изазови и ограничења ..... | 169 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 3. Циљеви студије.....  | 169 |
| Примарни циљеви .....   | 169 |
| Секундарни циљеви.....  | 170 |
| Специфични циљеви ..... | 171 |

|   |     |
|---|-----|
| 4. Биометријска верификација бирача ..... | 171 |
| Преглед технологије.....                  | 171 |
| Предности.....                            | 171 |
| Изазови .....                             | 171 |

|   |     |
|---|-----|
| 5. Технологије скенирања гласачких листића..... | 172 |
| Преглед технологије.....                        | 172 |
| Предности.....                                  | 172 |
| Изазови .....                                   | 172 |



|   |     |
|---|-----|
| 6. Утицај на изборни интегритет .....           | 172 |
| Унапређење транспарентности .....               | 173 |
| Повећана ефикасност .....                       | 173 |
| Изградња повјерења .....                        | 173 |
| Изазови и могућности за унапређење .....        | 173 |
| <br>7. Анализа трошкова и користи .....         | 174 |
| Иницијална инвестиција .....                    | 174 |
| Оперативни трошкови .....                       | 175 |
| Дугорочне штедње .....                          | 175 |
| <br>8. Правна и регулаторна анализа .....       | 176 |
| Усклађеност с важећим законима .....            | 176 |
| Заштита података и приватност .....             | 178 |
| Потребне законске промјене .....                | 178 |
| Међународни стандарди и препоруке .....         | 178 |
| <br>9. Инфраструктура и технички захтјеви ..... | 179 |
| Захтјеви за складиштење .....                   | 179 |
| Логистички захтјеви .....                       | 179 |
| Хардверски захтјеви .....                       | 180 |
| Захтјеви за Дата центром .....                  | 180 |
| Мрежа и повезивање .....                        | 181 |
| Безбједносне мјере .....                        | 181 |
| Техничка подршка .....                          | 181 |
| Управљање ризиком .....                         | 182 |
| <br>10. Заштита личних података .....           | 182 |
| Заштита података .....                          | 182 |
| Безбједност система и мреже .....               | 183 |
| Мјере сајбер безбједности .....                 | 183 |
| Препоруке .....                                 | 184 |
| <br>11. Пилот тестирање и евалуација .....      | 184 |
| Циљеви пилот пројеката .....                    | 185 |

|   |     |
|---|-----|
| Методологија.....                                     | 185 |
| Резултати евалуације.....                             | 186 |
| Мјерила евалуације.....                               | 186 |
| Препоруке за будућу имплементацију.....               | 186 |
| Рјешавање брзине гласања.....                         | 187 |
| <br>1 2. Обука и изградња капацитета .....            | 190 |
| Тим за управљање пројектима у ЦИК БиХ.....            | 190 |
| Програми обуке које треба покрити .....               | 190 |
| Подршка и техничка помоћ.....                         | 191 |
| Евалуација ефикасности обуке .....                    | 191 |
| Препоруке за будућу обуку и изградњу капацитета ..... | 191 |
| <br>1 3. Ангажман заинтересованих страна.....         | 192 |
| Кључне заинтересоване стране.....                     | 192 |
| Стратегије ангажмана .....                            | 193 |
| Евалуација и научене лекције.....                     | 193 |
| Препоруке за будући ангажман .....                    | 193 |
| <br>14. Процјена и ублажавање ризика .....            | 194 |
| Идентификовани ризици .....                           | 194 |
| Стратегије ублажавања .....                           | 195 |
| <br>15. Временски оквир имплементације .....          | 197 |
| <br>1 6. Закључци и препоруке .....                   | 199 |
| Препоруке за имплементацију .....                     | 199 |
| <br>17. Приједлог оквирног буџета .....               | 200 |
| Број: 04-2-50-4-1192-89/20.....                       | 201 |

## Преглед скраћеница

| Ознака                | Назив  |
|-----------------------|--|
| <b>БиХ</b>            | Босна и Херцеговина  |
| <b>БМ</b>             | Бирачка мјеста   |
| <b>ЦБС</b>            | Централни бирачки списак   |
| <b>ЦИК БиХ</b>        | Централна изборна комисија Босне и Херцеговине   |
| <b>DI</b>             | Democracy International  |
| <b>ЕУ</b>             | Европска унија   |
| <b>ЕУ ДЕЛЕГАЦИЈА</b>  | Делегација Европске уније  |
| <b>EUR</b>            | Евро   |
| <b>IDDEEA</b>         | Агенција за идентификационе документе, евиденције и размјену података Босне и Херцеговине  |
| <b>ЈИИС</b>           | Јединствени изборни информациони систем  |
| <b>ОИК/ГИК</b>        | Општинска/градска изборна комисија   |
| <b>ОЕБС</b>           | Организација за европску безбједност и сарадњу   |
| <b>ОВ/СО/ГВ/СГ/СД</b> | Општинско вијеће / Скупштина општине / Градско вијеће / Скупштина града / Скупштина БД БиХ |
| <b>ПСБиХ</b>          | Парламентарна скупштина Босне и Херцеговине  |
| <b>RMS</b>            | Систем управљања резултатима/Results Management System                                     |
| <b>SD</b>             | Безбједне дигиталне картице  |
| <b>SEI</b>            | Подршка изборном интегритету   |
| <b>USAID</b>          | Америчка агенција за међународни развој  |
| <b>USD</b>            | Амерички долар   |



## САЖЕТАК

1. Пилот пројекти тестирања различитих изборних технологија на бирачким мјестима у Босни и Херцеговини су добар примјер како нове технологије могу унаприједити интегритет, транспарентност и ефикасност изборног процеса, спријечити преваре, обезбиједити аутоматско бројање гласова и резултате изборе у врло кратком времену након затварања бирачких мјеста те документовати путем аудио и видео записа операције на бирачком мјесту. Четири пилот пројекта су спроведена на дан одржавања Локалних избора у Босни и Херцеговини (6. 10. 2024.) у 24 основне изборне јединице на 456 од планираних 458 бирачких мјеста.
2. Три пилот пројекта су финансирана из донаторских средстава и све процедуре јавних набавки роба и услуга је спровео донатор, а један пилот пројекат је финансиран из буџета Централне изборне комисије БиХ.
3. **Методолошки приступ** за израду извјештаја – Аналитички оквир укључује пет категорија за сваки од пилот пројеката: опште информације о пројекту; легислатива; локација спровођења пилот пројекта; евалуација и резултати пилот пројекта и изазови и научене лекције.  
Овај извјештај комбинује неколико методолошких алата који су различити за сваки пилот пројекат. У **пилот пројекту 1** коришћене су методе анализе и компарације података који су добијени из примарних извора (подаци из база података и апликативних рјешења које није могуће аутоматски консолидовати) и секундарних извора односно резултата анализе упитника изборне администрације, оператера и бирача. У **пилот пројекту 2** коришћени су подаци који су добијени електронски/аутоматски из система оптичких скенера и пренесени су на систем управљања резултатима у оквиру интегралног софтверског рјешења. Такође су за одређена бирачка мјеста коришћене методе компарације резултата електронског и ручног бројања. Секундарни извори су резултати анализе упитника изборне администрације, оператера и бирача. У **пилот пројекту 3** консолидоване датотеке с уређаја које садрже све ревизијске трагове идентификације и аутентификације бирача су пренесене и консолидоване у Систем за управљање идентитетом који омогућава преглед различитих категорија података (статистика идентификације и аутентификације бирача, информације о бирачима, статус уређаја и друге податке које омогућава софтвер). Секундарни извор података за овај пилот пројекат су резултати анализе упитника оператера и бирача. У **пилот пројекту 4** извршен је мониторинг процедуре јавне набавке, поштовање примјене и функционалности видео опреме на бирачком мјесту у складу с правним актима и заштитом тајности гласања, а секундарни извор података су резултати спроведене анкете за оператере, изборну администрацију и бираче.
4. **Кључни налази** – Пилот пројекти спроведени 2024. године показали су значајна побољшања у аутентификацији бирача, брзини бројања гласова, смањењу ручних грешака, брзини преноса резултата с бирачког мјеста до ЦИК БиХ, као и заштити интегритета процеса гласања и бројања примјеном видео надзора на бирачким мјестима. Све ове технологије наишле су на добар пријем од стране испитаника и

бирача, као и других актера на изборима, што указује на високи ниво задовољства и повјерења у ове системе. Међутим, учени су неки технички и логистички изазови, као што су кварови на уређају и проблеми с уносом више гласачких листића у скенере. Рјешавање ових изазова кроз свеобухватне оквири подршке и континуиране програме обуке биће од суштинског значаја за успјешну ширу имплементацију.

5. **Кључне препоруке** укључују интервенције у неколико области: 1.) Обезбјеђивање буџета прије изборне године како би се омогућило довољно времена за набавку, тестирање и прихватање рјешења; 2.) Обезбиједити транспарентну комуникацију и сарадњу са свим изборним актерима како би се изградила широка подршка и повјерење у нове технологије; 3.) ЦИК БиХ треба ангажовати посебан тим за управљање технологијом и њеном примјеном на изборима. Постојећи људски ресурси морају у потпуности разумјети технологију и њен утицај на њихове улоге; 4.) Успоставити намјенске позивне центре и теренске техничаре на лицу мјеста за подршку операцијама и брзо рјешавање свих техничких проблема; 5.) Развити и проширити текуће програме обуке за изборне званичнике и актере како би се обезбиједила стручност у коришћењу нових технологија; 6.) Ангажовати једног специјализованог добављача система изборне технологије како би се поједноставило складиштење, логистика и подршка; 7.) Унаприједити инфраструктуру за безбједно и поуздано напајање, те обезбиједити ефикасну логистику за руковање опремом; 8.) Континуирано едуковати бираче како би се изградило повјерење и разумијевање нових система; 9.) Развити и имплементирати детаљне планове управљања ризицима како би се припремили за потенцијалне изазове и обезбиједило несметано пословање; 10.) Поједноставити процес гласања укључивањем свих утрка на једном гласачком листићу, што може захтијевати законодавне реформе и могуће нове напоре у образовању бирача.
6. У наставку је дат резиме сваког спроведеног пилот пројекта.
7. **Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата** је тестирао систем електронске идентификације бирача и систем онлајн уноса и брзог трансфера изборних резултата с бирачког мјеста до Централне изборне комисије БиХ ради утврђивања модалитета технолошког јачања изборних институција и процеса како би се минимизовале или отклониле могућности изборних превара. Укупна вриједност пилот пројекта 1 којег је подржала Делегација Европске уније је 639.991,00 ЕУР-а. Пилот пројектом је обухваћена набавка и инсталација одговарајућих хардвера, као и развој, инсталација и тестирање софтвера за процес аутентификације бирача, уноса и преноса изборних резултата с бирачког мјеста, стручну обуку корисника, као и организовање и спровођење пилот пројекта 1. на 165 бирачких мјеста у 11 основних изборних јединица: Стари Град Сарајево, Домаљевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње и Зворник. За потребе спровођења пилот пројекта развијена је у оквиру компоненте 1. посебна апликација за аутентификацију бирача, те у оквиру компоненте 2. апликација за трансмисију резултата инсталираних на преносне рачунаре који су постављени на бирачка мјеста на којима се спровео пилот пројекат. Компонентом 1. успостављен је Информациони

систем идентификације с коришћењем биометријских података и отисака прстију бирача уз употребу скенера отисака прста и бар-код скенера личних докумената уз паралелну редовну регистрацију бирача на бирачком мјесту. Подаци који су добијени су обезбијеђени на основу узимања отиска прста бирача на бирачком мјесту који су претворени у математички алгоритам, а који су упоређени с алгоритмом отиска прста бирача у евиденцијама којима располаже IDDEEA. На основу података повучених из базе IDDEEA-е након онлајн провјере биометријских предлога, утврђено је да је пилот пројектом 1. успјешно аутентификовано 94.15 % бирача, да 2.58 % бирача није могло дати отисак прста, те да је за 3.50 % бирача евидентирана грешка приликом идентификације. Лични подаци који су коришћени за потребе пилот пројекта су идентични подацима садржаним у евиденцијама ЦИК-а БиХ и IDDEEA-е и коришћени су искључиво за потребе спровођења пилот пројекта. Заштита личних података у аутоматској обради спроведена је кроз техничке мјере, организационе мјере, мрежне баријере, права приступа, безбједносне копије, приступ у телекомуникациони, рачунарски и апликативни систем, кроз употребу јединствених корисничких имена и пропусница за приступ систему, праћење приступа и покушаја неовлашћеног приступа систему итд. За потребе реализације компоненте 2. успостављен је Информациони систем за унос и пренос резултата с бирачких мјеста с циљем бржег добијања резултата избора путем веб апликације. На дан избора резултати су се након ручног пребројавања резултата гласања на бирачким мјестима унијели у апликацију, те с бирачких мјеста пренијели путем безбједног тунела телеком оператора на сервер ЦИК-а БиХ. Резултати су независно од ЈИИС система били објављени на веб страници ЦИК-а под називом „Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата“. Технички проблеми који су се појавили на појединим бирачким мјестима, а који су незнатни, односе се на кратко „рушење“ апликације за трансмисију, проблем покривености сигналом бирачког мјеста, загушења безбједног тунела, грешке у програму при уносу појединачних гласова, неуспјешног читавања отиска прста код лица старије животне доби, проблем читавања личних докумената бирача с трајном личном картом, проблеми с радом апликације за идентификацију (блокирање, успорен рад, баг), апликација није добро разврставала аутентификоване и неаутентификоване бираче у крајњем збиру, а што је детаљно наведено у дијелу извјештаја који се односи на евалуацију и резултате Пилот пројекта 1. Изузев проблема техничке природе, не би требало изоставити грешке људског фактора, као што је погрешно постављање времена на лаптопима, типковне грешке које су се у једном случају односиле не погрешан унос гласова за кандидата, као и појаву да оператери уопште нису унијели резултате у апликацију. Оцјена Пилот пројекта 1. се заснива на добијеним апликативним извјештајима, подацима из базе података IDDEEA-е, ЈИИС-а, као и оператора, чланова изборне администрације и бирача у БиХ који су учествовали у пилот пројекту. Спроведеним анкетама, 85 % испитаника (предсједника и чланова бирачких одбора), 82 % оператора, као и 75 % бирача се у потпуности слаже или слаже да уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим. Дорадом апликативних рјешења би се ријешили претходно наведени проблеми, те би се увођењем изборних технологија из Пилот пројекта 1 – омогућио бржи процес идентификације и аутентификације бирача, спријечило би се гласање у име другог лица, вишеструко гласање, као и гласање након затварања бирачког мјеста, а резултати гласања би се одмах унијели у апликацију

и једноставно пренијели до сервера ЦИК-а БиХ, који би аутоматски били објављени на веб страници ЦИК-а БиХ.

8. **Пилот пројекат 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића** је тестирао електронско пребројавање гласова путем оптичких скенера и аутоматског преноса резултата гласања с бирачког мјеста до Централне изборне комисије БиХ. Циљеви пилот пројекта 2 су били допринијети директном и бржем преносу, као и обради резултата с бирачког мјеста, што може утицати на повећање повјерења грађана у изборни процес и спречавања манипулација изборних резултата. У коначници, сврха овог пилот пројекта је била јачање капацитета изборних органа БиХ за управљање и надгледање вјеродостојних избора и јачање капацитета цивилног друштва за вршење изборног надзора и учешће грађана како би се захтијевала одговорност и транспарентност. Укупна вриједност набављене и дониране опреме (оптичких скенера) износи 500.000 USD, а према подацима USAID пројекта „Подршка изборном интегритету“ (SEI) за реализацију свих активности пилот пројекта укључујући стручну подршку за организацију избора путем скенера, те идентификовање добављача, набавку опреме и пратеће опреме, развој софтвера и обуку изборне администрације, USAID SEI тим од петеро људи, те техничког партнера за период од четири мјесеца обезбијеђено је је пца 1 милион USD. Оптички скенери с аутоматским бројањем гласова и директном трансмисијом резултата успјешно су тестирани на 143 бирачка мјеста у 7 основних изборних јединица (Вогошћа, Тузла, Високо, Столац, Нови Град, Приједор и Мостар). Ова оцјена заснива се на налазима и препорукама међународних и домаћих посматрача избора, као и актера цивилног друштва и бирача у БиХ. Такође, у складу је са закључцима ЦИК БиХ и општинских/градских изборних комисија које су учествовале у пилот пројекту. Од 145 оптичких скенера, 143 (98 %) су функционисала, док два скенера нису била коришћена на дан избора (један због техничког проблема, а други због погрешно штампаних гласачких листића). Процес гласања коришћењем оптичких скенера трајао је између 40 и 44,9 секунди. Укупно 98 % резултата је електронски пренесено, док је преосталих 2 % пренесено физички због оптерећења безбједне интернет мреже у минутима након гласања. 140 бирачких мјеста је затворено на вријеме што указује на то да су скенери исправно радили, те да није било претјераних гужви. Скенери су помогли у смањењу броја неважећих листића на основу поређења Локалних избора 2020. и 2024. године у којој је већина пилот општина забиљежила смањење броја неважећих листића.

9. **Пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача** је имао за сврху спречавање изборних превара, злоупотребе идентитета гласача, и вишеструког гласања с циљем унапређења интегритета изборног процеса. Мисија ОЕБС-а у БиХ је за потребе овог пројекта извршила координацију између институција надлежних за спровођење пилот пројекта (ЦИК БиХ и IDDEEA), испоручила уређаје за идентификацију, обезбиједила потребна апликативна рјешења, те пружила подршку ЦИК-у БиХ у спровођењу обуке корисника уређаја и спровела едукативну и информативну кампању у Брчко дистрикту БиХ. Вриједност пилот пројекта је 400.000,00 EUR-а. Идентификација и аутентификација на 138 бирачких мјеста је извршена за укупно 38.177 бирача у Брчко дистрикту БиХ, од чега за 2.207 бирача (5,78 %) није било могуће извршити идентификацију и аутентификацију у односу на одзив бирача. Више од 72 %



бирача који нису могли бити идентификовани путем отиска прста је старије од 65 година. Просјечно потребно вријеме за биометријску идентификацију и аутентификацију бирача у базама Агенције за идентификационе документе, евиденцију и размјену података БиХ (IDDEEA) износило је 35 секунди. Више од 75 % бирачких мјеста има вријеме провјере идентитета бирача испод 40 секунди. Упоредивањем укупних података одзива према подацима за биометријску идентификацију и аутентификацију у 67 % случајева нема одступања у подацима, док у 93 % случаја одступање је  $\pm 2$ . Од укупног броја бирача који су приступили бирачком мјесту (38.177), на погрешно бирачко мјесто је приступило 2.977 бирача или 3,48 %. Након добијене информације о исправном бирачком мјесту, 1.945 бирача остварило је своје бирачко право на исправном мјесту, док 132 бирача нису гласала.

У 2,2 % случајева извршена је замјена уређаја због техничких проблема. На 32 % бирачких мјеста није било могуће ангажовати оператера с тог бирачког мјеста, те је био потребан додатни ангажман особља. На основу спроведене анкете, више од 96,3 % оператера и 90,1 % бирача сматра да се повећава транспарентност изборног процеса, 97 % оператера и 88 % бирача дају предност коришћењу биометријске идентификације у односу на традиционални начин идентификације.

10. **Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима** је тестирао могућности увођења изборних технологија на бирачка мјеста у виду надзора над процесом гласања и бројања, путем снимања аудио и видео технологијом у циљу заштите интегритета процеса гласања и бројања. Видео надзор је снимао само гласачку кутију, а током бројања гласачких листића бирачки одбор је обезбиједио снимање гласачких листића и читао наглас резултате гласања о чему постоји аудио и видео запис. Пилот пројекат 4 спроведен је на 10 бирачких мјеста у 5 основних изборних јединица и то: Зеница, Центар Сарајево, Бања Лука, Источно Ново Сарајево и Власеница. Укупна вриједност набавке опреме из овог пилот пројекта је била 29.652,00 КМ и финансиран је из средстава ЦИК-а БиХ. Евалуација и анализа Пилот пројекта 4 је показала да је пилот пројекат спроведен у оквиру предвиђеног финансијског оквира. Опрема је коришћена у складу с прописаним правним актима уз очување тајности гласања. Бирачи су били упознати да се на бирачким мјестима користи видео надзор, а ни бирачи, нити посматрачи изборног процеса нису исказали забринутост због коришћења видео надзора. Искуства гласања на бирачком мјесту уз употребу видео надзора су оцијењена задовољавајуће и у будућности се преферира употреба ових уређаја на бирачком мјесту. Пилот пројекат 4 – Видео надзор је имао за циљ заштиту интегритета процеса гласања и бројања гласова – ова метода је тестирана и може се сматрати да се показала корисном; повећана је свијест изборних корисника; постојање аудио и видео записа процеса гласања и бројања гласова документују цијелу процедуру на бирачком мјесту и могу бити вјеродостојан доказ у случају изборних неправилности. Резултати спроведене анкете су показали да 89 % испитаника из изборне администрације мисли да је коришћење видео опреме очувало тајност гласања; 44 % испитаника из изборне администрације и 75 % бирача сматра да је коришћење видео опреме спријечило потенцијалне преваре; 100 % бирача сматра да је повећана транспарентност изборног процеса, 67 % испитаника из изборне администрације и 75 % бирача преферира употребу видео надзора на бирачким мјестима у будућности.



## УВОД

11. Централна изборна комисија Босне и Херцеговине (ЦИК БиХ) надлежна је за спровођење Анекса III. Дејтонског мировног споразума, Изборног закона Босне и Херцеговине,<sup>1</sup> Закона о финансирању политичких странака,<sup>2</sup> Изборног закона Републике Српске,<sup>3</sup> Изборног закона Брчко дистрикта БиХ,<sup>4</sup> Закона о избору, престанку мандата, опозиву и замјени начелника општина у Федерацији БиХ,<sup>5</sup> Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине<sup>6</sup> те Устава Босне и Херцеговине (Анекс 4. Оквирног споразума за мир у Босни и Херцеговини), Устава Федерације БиХ и Устава Републике Српске у дијелу који се односи на изборе.
12. Дана, 26. 3. 2024. године донесене су свеобухватне измјене и допуне Изборног закона БиХ којима је између осталих омогућена употреба изборних технологија и спровођење пилот пројеката, тестирања изборних технологија прије њиховог евентуалног увођења у изборни процес за Опште изборе 2026. године.<sup>7</sup> Ове измјене и допуне Изборног закона БиХ су се десиле пред само расписивање Локалних избора 2024. године, чиме је процес планирања и реализације пилот пројеката представљао додатни изазов.
13. У складу с чланом 20.16е став (4) Изборног закона БиХ прописано је да ће Централна изборна комисија БиХ Парламентарној скупштини Босне и Херцеговине (ПС БиХ) редовно достављати извјештаје о својим активностима на увођењу нових технологија.
14. Централна изборна комисија БиХ је 30. 7. 2024. године ПСБиХ доставила Први периодични Извјештај о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини,<sup>8</sup> који је разматран и усвојен 28. 8. 2024. године на 21. сједници Представничког дома ПСБиХ.<sup>9</sup> Овај извјештај је обухватио активности ЦИК-а БиХ на модернизацији и увођењу иновација у изборни процес у Босни и Херцеговини од 2006. године до 2022. године, односно од 2022. године до јула 2024. године када су започете активности с донаторским организацијама, које су ЦИК-у БиХ упутиле писмо намјере о могућности тестирања дигиталних технологија у БиХ.
15. Други периодични Извјештај о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини посвећен је дигитализацији изборног процеса с фокусом на техничке и правне аспекте реализације активности четири (4) пилот пројекта која су спроведена на дан Локалних избора 2024. године. Предметни извјештај је

---

<sup>1</sup> „Службени гласник БиХ“, бр. 23/01, 7/02, 9/02, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 25/05, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13, 7/14, 31/16, 41/20, 38/22, 51/22, 67/22 и 24/24

<sup>2</sup> „Службени гласник БиХ“, бр. 95/12 и 41/16

<sup>3</sup> „Службени гласник БиХ“, бр. 34/2, 35/03, 24/04, 19/05, 24/12, 109/12, 45/18 и 18/20

<sup>4</sup> „Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, бр. 17/08, 43/08, 49/18

<sup>5</sup> „Службене новине ФБиХ“, број: 19/08

<sup>6</sup> „Службени гласник БиХ“, бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07 и 24/08

<sup>7</sup> <https://www.ohr.int/decision-enacting-the-law-on-amendments-to-the-election-law-of-bosnia-and-herzegovina-16/>

<sup>8</sup> Акт број 04-2-50-4-1192-56/20

<sup>9</sup> Акт Представничког дома ПС БиХ број 01-50-1-15-21/24 од 28. 8. 2024.

разматран на 23. сједници Представничког дома ПСБиХ одржаној 3. 12. 2024. године и уз Извјештај, Представнички дом ПСБиХ је усвојио и закључке којим задужује ЦИК БиХ да изради студију изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине у року од 90 дана од дана усвајања овог закључка и задужује Савјет министара БиХ да, у складу са захтјевом ЦИК-а БиХ, обезбиједи финансијска средства у Буџету институција БиХ за 2025. годину за набавку потребне опреме за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес БиХ, у складу с чланом 20.16е Изборног закона БиХ.<sup>10</sup>

16. На дан одржавања Локалних избора 2024. године, ЦИК БиХ је уз помоћ донаторских организација и властитих извора спровео четири (4) пилот пројекта уз тестирање различитих изборних технологија<sup>11</sup> и то: 1) Аутентификација бирача и трансмисија резултата; 2) Оптички скенери и пребројавање гласачких листића; 3) Биометријска идентификација и аутентификација бирача; 4) Видео надзор на бирачким мјестима, у **24 основне изборне јединице на 458 бирачких мјеста**. Ово је први пут да је на бирачким мјестима коришћена напредна изборна технологија.
17. Током припреме и спровођења пилот пројекта посебна пажња је посвећена заштити личних података бирача у складу бирача с одредбама Закона о заштити личних података БиХ<sup>12</sup>.
18. Поред општих подзаконских аката који регулишу спровођење свих пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године (Одлука о дјелокругу примјене пилот пројеката Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>13</sup>, Одлука о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројеката Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>14</sup>, Упутство о спровођењу пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија,<sup>15</sup> Одлука о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године,<sup>16</sup> Исправку текста Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године,<sup>17</sup> Упутство о спровођењу пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија,<sup>18</sup> ЦИК БиХ је усвојио низ докумената којима се регулишу различити аспекти спровођења појединачних пилот пројеката.
19. Након избора ЦИК БиХ је спровео евалуацију и анализу пилот пројеката. Евалуација је обухватила и анкетирање изборне администрације (чланова изборних комисија основних изборних јединица – ОИК/ГИК, председника

---

<sup>10</sup> Акт Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ број 01-50-1-15-23/24 од 3. 12. 2024. године

<sup>11</sup> Колегиј ЦИК-а БиХ је 2. 7. 2024. године именовао четири оперативна тима за спровођење пилот пројеката (број: 63/2024 од 2. 7. 2024. године).

<sup>12</sup> „Службени гласник БиХ” број 49/06, 76/11 и 89/11 (исправка).

<sup>13</sup> „Службени гласник БиХ” број 31/24

<sup>14</sup> „Службени гласник БиХ” број 57/24

<sup>15</sup> „Службени гласник БиХ” број 31/24

<sup>16</sup> „Службени гласник БиХ” број 57/24

<sup>17</sup> „Службени гласник БиХ” број 59/24

<sup>18</sup> Акт број 05-1-02-2-601-1/24 од 3. 5. 2024.

бирачких одбора), стручног особља (оператера) и бирача о њиховом искуству у коришћењу нових технологија на бирачком мјесту. Прикупљене информације и резултати анкета су сумирани и презентовани у евалуацији и анализи сваког пилот пројекта.

20. Завршни извјештај се састоји од два дијела: **I ДИО – Евалуација и анализа спроведених пилот пројеката увођења нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини и II ДИО – „Студија изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине“** како би се на основу информисаних избора, Парламентарна скупштина могла одредијелити у којем правцу ће ићи увођење изборних технологија.
21. Достављањем предметног извјештаја и Студије изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине Парламентарној скупштини БиХ реализује се Закључак Представничког дома ПСБиХ од 3. 12. 2024. године.



# **I ДИО**

## **ЕВАЛУАЦИЈА И АНАЛИЗА СПРОВЕДЕНИХ ПИЛОТ ПРОЈЕКТА УВОЂЕЊА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗБОРНИ ПРОЦЕС У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ**





# Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата

## 1. Опште информације о пројекту

22. На дан одржавања Локалних избора у Босни и Херцеговини 6. 10. 2024. године, Централна изборна комисија БиХ (ЦИК БиХ) је спровела Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата у оквиру пројекта подршке Европске уније за увођење нових технологија у изборни процес у БиХ за аутентификацију бирача и унос и трансмисију резултата с бирачког мјеста.
23. **Делегација Европске уније у БиХ (ЕУ)**, коју представља Европска комисија у име и за рачун Босне и Херцеговине је уговорачки орган, као донатор, односно финансијер пројекта.
24. **Компаније iBusiness и УНИС Телеком** су уговорне стране пилот пројекта ЕУ. Уговорачи су у складу с пројектним задатком били дужни обезбиједити хардверску компоненту и интегрисати корисничке апликације. То је подразумијевало инсталацију, конфигурацију, тестирање и стављање у рад хардверских компоненти у један информациони систем и повезивање с постојећим информационим системима и телекомуникационом мрежом ЦИК-а БиХ и IDDEEA-е.
25. **ЦИК БиХ** је корисник пројекта, док је **IDDEEA** пружала техничку подршку имплементацији пројекта, с обзиром на то да IDDEEA посједује серверску инфраструктуру која је неопходна за брзу и учинковиту претрагу евиденција о отисцима прстију, односно биометријских предлогака који се стварају од добијених отисака прстију. У ову сврху ЦИК БиХ је обезбиједио проширени линк за комуникацију с IDDEEA-ом како не би дошло до загушења промета. За потребе комуникације с бирачким мјестима обезбијеђени су „безбједни тунели“ на основу услуга које пружају телеком оператори.
26. **Циљеви пројекта** и очекивани резултати су обезбиједити интегритет, транспарентност и ефикасност изборног процеса у БиХ у складу с међународним стандардима.
27. **Сврха пројекта** је тестирање напредних изборних технологија и симулација њихове примјене на бирачким мјестима у БиХ на изборни дан, ради утврђивања модалитета технолошког јачања изборних институција и процеса како би се минимизирале или отклониле могућности изборних превара. У сврху спровођења пилот пројекта аутентификације бирача и трансмисије резултата на бирачком мјесту су се користили **преносни рачунари, скенери отиска прста, бар-код**

**скенери и мобилни интернет пакети с USB модемом.**<sup>19</sup> Пројектним активностима је реализована и набавка и опремање ЦИК-а БиХ и IDDEEA-е хардвером и софтвером за пријем, контролу и заштиту података за процес аутентификације бирача и унос резултата с бирачког мјеста.

28. Реализација Пилот пројекта 1 је обухватила набавку и инсталацију одговарајућих хардвера, као и развој, инсталацију и тестирања софтвера за процес аутентификације бирача, уноса и преноса изборних резултата с бирачког мјеста, стручну обуку корисника, као и организовање и **спровођење пилот пројекта на 165 бирачких мјеста** у 11 основних изборних јединица и то: Стари Град Сарајево, Домаљевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње и Зворник.<sup>20</sup>
29. Пилот пројекат 1 се састојао од двије компоненте и то: 1. Идентификација и аутентификација бирача на бирачком мјесту, и 2. Трансмисија резултата с бирачког мјеста.
30. Прва компонента је имала за циљ додатну провјеру бирача на начин да се након извршене идентификације путем идентификационог документа изврши додатна потврда (аутентификација) бирача путем узимања отиска прста и његовим упоређивањем с отиском прста у базама Агенције за идентификационе документе, евиденцију и размјену података БиХ у реалном времену.
31. Друга компонента је имала је за циљ провјеру могућности директног трансфера изборних резултата с бирачког мјеста на сервере ЦИК-а БиХ.
32. Укупна вриједност пројекта је 639.991,00 EUR-а.
33. Дана 27. 9. 2024. године ЦИК БиХ је донио Одлуку о именовању главних оператера и оператера за инсталацију, провјеру, рад на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за спровођење пилот пројекта<sup>21</sup>, а дана 2. 10. 2024. године Одлуку о измјени и допуни одлуке о именовању главних оператера и оператера код спровођења пилот пројекта<sup>22</sup>. За Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата, именовано је 14 главних оператера и 177 оператера. Ангажман и плаћање 154 оператера за рад у току изборног дана извршено је од стране Централне изборне комисије БиХ.<sup>23</sup>

---

<sup>19</sup> Набављена опрема за бирачка мјеста укључује 175 лаптопа, 175 уређаја за електронску идентификацију бирача путем отиска прста и 175 читача бар-кода с личних докумената, као и 2 сервера за потребе ЦИК-а БиХ и IDDEEA-е, 1 Firewall и 2 екрана.

<sup>20</sup> Одлука о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године ("Службени гласник БиХ", број 31/24), Одлука о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године ("Службени гласник БиХ", број 57/24).

<sup>21</sup> 71. сједница од 27. 9. 2024. године, број акта: 06-1-07-2323-1/24 од 27. 9. 2024. године.

<sup>22</sup> 73. сједница ЦИК БиХ, број акта 06-1-07-1-2323-2/24.

<sup>23</sup> Одлука о именовању главних оператера и оператера за инсталацију, провјеру, рад на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за спровођење пилот пројекта (број акта: 06-1-07-2323-1/24 од 27. 9. 2024. године) и Одлука о измјени и допуни одлуке о именовању главних оператера и оператера код спровођења пилот пројекта (73. сједница ЦИК БиХ од 2. 10. 2024.).

[https://www.izbori.ba/Documents/izbori\\_2024/09/d30/odluka\\_o\\_imenovanju\\_operatera-bos.pdf](https://www.izbori.ba/Documents/izbori_2024/09/d30/odluka_o_imenovanju_operatera-bos.pdf)

34. У оквиру пилот пројекта 1, ЦИК БиХ је у сарадњи с Делегацијом ЕУ у БиХ и IDDEEA-ом дана 19. 9. 2024. године у Центру за едукацију спровео обуку изборних комисија и администратора за 11 општина које су обухваћене пилот пројектом 1. (Стари Град Сарајево, Тешањ, Добој, Бијељина, Требиње, Градишка, Горажде, Домањевац-Шамац, Сански Мост, Зворник и Сребреница).
35. У периоду 27. – 30. 9. 2024. године УНИС Телеком као имплементатор пројекта спровео је финалну обуку изборних комисија и оператера за 11 општина обухваћених пилот пројектом 1.

## 2. Легислатива

36. Поред општих подзаконских аката који регулишу спровођење свих пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године, за потребу спровођења пилот пројекта 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата, ЦИК БиХ је донио следеће подзаконске акте:
- Правилник о чувању и посебним мјерама техничке заштите личних података бирача на бирачким мјестима на којима се спроводи пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата и пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача за Локалне изборе 2024. године.<sup>24</sup>
  - План безбједности личних података на бирачким мјестима на којима се спроводи пилот пројекат 1 – аутентификација бирача и трансмисија резултата и пилот пројекат 3. – биометријска идентификација и аутентификација за Локалне изборе 2024. године.<sup>25</sup>
  - Упутство о раду бирачког одбора на бирачком мјесту на којем се спроводи Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата.<sup>26</sup>

## 3. Локација спровођења пилот пројекта 1

37. Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата за Локалне изборе 2024. године спроведен је на 165 бирачких мјеста у 11 основних изборних јединица (Стари Град Сарајево, Домањевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње, Зворник) што је регулисано у члану 1. Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године<sup>27</sup> и Одлуци о исправци одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године.<sup>28</sup>

---

<sup>24</sup> 59. сједница, 29. 8. 2024. године, број: 05-1-02-2-1879-1/24

<sup>25</sup> Акт број: 05-02-2-1879-2/24 од 10. 9. 2024. године

<sup>26</sup> „Службени гласник БиХ“ број 61/24, Акт број: 05-1-02-2-1873-1/24 од 29. 8. 2024. године.

<sup>27</sup> „Службени гласник БиХ“ бр. 57/24

<sup>28</sup> „Сл. гласник БиХ“ бр. 59/24

## 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 1

### Аутентификација бирача

38. Чланом 4. Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта ЦИК БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>29</sup> и чланом 4. (Аутентификација бирача и трансмисија резултата) Упутства о спровођењу пилот пројекта на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија,<sup>30</sup> описана је процедура аутентификације бирача, као поступак потврђивања идентитета бирача на бирачком мјесту, који се врши након извршене идентификације путем личног документа из члана 5.12 став (4) Изборног закона БиХ (лична карта, возачка дозвола или пасош), и подразумијева процедуру поређења математичког модела отиска прста у евиденцијама IDDEEA-е. Комуникација између бирачког мјеста и ЦИК БиХ рађена је путем „безбједног тунела“ за који су коришћене услуге телеком оператора, а комуникација између ЦИК БиХ и IDDEEA-е вршила се путем безбједне СДХ мреже.
39. Идентификација је вршена паралелно с редовном процедуром на бирачком мјесту, приликом чега је члан бирачког одбора пронашао име бирача на изводу из Централног бирачког списка (ЦБС), те идентификациони документ бирача предао оператору (члан 9. став (1) Упутства о раду бирачког одбора на бирачком мјесту на којем се спроводи Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата). Оператер је по преузимању идентификационог документа исти скенирао на бар-код читач како би утврдио да ли је име бирача уписано на изводу из ЦБС-а за то бирачко мјесто. Уколико је оператер преузео пасош, тада је уписао у апликацију јединствени матични број бирача како би утврдио да се име бирача налази на изводу из ЦБС-а.
40. Након утврђеног идентитета, и проналаска имена у Централном бирачком списку (ЦБС) бирач се потписао на изводу из ЦБС-а идентично као на идентификационом документу.
41. Након што се бирач потписао на изводу из ЦБС-а, оператер је упутио бирача да стави кажипрст десне руке на читач отиска прста како би извршио аутентификацију. У случају да се аутентификација није могла спровести с кажипрстом десне руке, оператер је упутио бирача да на читач отиска прста ставља редослиједом: палац десне руке, кажипрст лијеве руке и палац лијеве руке како би се аутентификација бирача извршила.
42. Када је бирач ставио отисак одговарајућег прста на читач отиска прста исти се путем апликације и математичког модела отиска прста упоређивао с базом података IDDEEA-е.

---

<sup>29</sup> „Сл. гласник БиХ“ бр. 31/24

<sup>30</sup> „Сл. гласник БиХ“ бр. 31/24

43. Успостављање комуникације с бирачког мјеста је дефинисано чланом 9. Правилника о чувању и посебним мјерама техничке заштите личних података бирача на бирачким мјестима на којима се спроводи пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата и пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача за Локалне изборе 2024 године.
44. За потребе спровођења Пилот пројекта 1. IDDEEA је тестирала и инсталирала софтвере у сарадњи с ЦИК-ом БиХ, а с циљем постизања безбједне комуникације с ЦИК-ом БиХ и Synchronous Digital Hierarchy (СДХ) мрежом и серверима с базама података отисака прстију свих бирача, ради брзе и учинковите претраге евиденција о отисцима прстију, односно биометријских предлога који се стварају од добијених отисака прстију. Подаци који су добијени су обезбијеђени на основу узимања отиска прста бирача на бирачком мјесту, који су претворени у математички алгоритам, а који су упоређени с алгоритмом отиска прста бирача у евиденцијама којима располаже IDDEEA.
45. Лични подаци који су коришћени за потребе пилот пројекта су идентични подацима садржаним у евиденцијама ЦИК-а БиХ и IDDEEA-е и коришћени су искључиво за потребе спровођења пилот пројекта. Заштита личних података у аутоматској обради спроведена је кроз техничке мјере, организационе мјере, мрежне баријере, права приступа, безбједносне копије, приступ у телекомуникациони, рачунарски и апликативни систем, кроз употребу јединствених корисничких имена и пропусница за приступ систему, праћење приступа и покушаја неовлашћеног приступа систему итд. Уклањање података је описано под потпоглављем „Деинсталација опреме, предаја и чување опреме, уклањање података“.
46. Апликација сачињена за потребе идентификације и аутентификације бирача је инсталирана на лаптопима који су достављени на бирачка мјеста, а садржи сљедеће извјештаје: Преглед логовања на радној станици, Преглед лица која су приступила идентификацији, Преглед успјешно идентификованих бирача, Преглед неуспјешно идентификованих бирача, Преглед вишеструких покушаја идентификације, а који су сачувани у ПДФ формату на сваком лаптопу засебно. Пројектним задатком није предвиђена апликација која ће приказати сумарни, обједињени преглед података који би се повукли из извјештаја, с лаптопа на централну тачку у ЦИК БиХ.
47. У сљедећем табеларном прегледу локације на којима је спроведен Пилот пројекат 1 су унесени сљедећи подаци:
- а) Колона 1. – Код бирачког мјеста на којем је спроведен пилот пројекат одређен на основу Упутства о врстама, начину и роковима за одређивање бирачких мјеста;<sup>31</sup>
  - б) Колона 2. – Назив бирачког мјеста на којем је спроведен пилот пројекат;

---

<sup>31</sup> „Службени гласник БиХ“ број 31/24

- ц) Колона 3. – Адреса на којој се налази бирачко мјесто на којем је спроведен пилот пројекат;
  - д) Колона 4. – Број бирача уписан у Извод из Централног бирачког списка за бирачко мјесто на којем је спроведен пилот пројекат;
  - е) Колона 5. – Број бирача који је гласао на бирачком мјесту на којем је спроведен пилот пројекат (подаци из ЈИИС-а);
  - ф) Колона 6. – Број бирача на којем је извршена аутентификација (подаци достављени од стране IDDEEA-е);
  - г) Колона 7. – Разлика броја бирача који су гласали и и броја аутентификованих бирача;
  - х) Колона 8. – Број лица којима није било могуће узети отисак прста;
  - и) Колона 9. – Број успјешних аутентификација;
  - ј) Колона 10. – Број аутентификованих бирача који се налазе на другом бирачком мјесту.
48. Разлика између броја лица која су изашла на гласање (колона 5.) и броја аутентификованих бирача је чињеница да поступак аутентификације није вршен за сва лица која су гласала, из разлога што је током процеса аутентификације долазило до загушења тунела, као и проблема с логовањем на апликацију, с коришћењем уређаја за скенирање отиска прста, с радом апликације (блокирање и успоравање), губитка интернет конекције, односно покривености сигнала бирачког мјеста, што је стварало проблеме у раду бирачког одбора. Такође је евидентирано погрешно постављено вријеме на лаптопу због чега су након 12 часова побрисани сви дотадашњи апликативни извјештаји (апликација је реаговала као да је нови дан).
49. С обзиром на то да се радило о првом тестирању технолошких рјешења у реалним условима, ове грешке су биле очекиване због чега би у будућности требало радити на њиховим побољшањима. Без обзира на одређене проблеме, пилот пројекат је оцијењен као врло успјешан. Захваљујући тестирању ЦИК БиХ је добио следеће одговоре:
- а) Повезаност бирачких мјеста са серверима ЦИК БиХ и IDDEEA-е путем заштићених „безбједних тунела“ којима је загарантована безбједност и интегритет размијењених података;
  - б) Брзина размјене података и повратна информација према бирачким одборима;
  - ц) Врло велики узорак лица за која је могуће извршити аутентификацију тј. квалитета биометријских података у базама.
50. Слиједи приказ бирачких мјеста на којима је спроведен Пилот пројекат 1:

**а) Стари Град Сарајево – 46 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ  | Назив БМ         | Локација   | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>32</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>33</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>34</sup> |
|---------|------------------|--|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 137A001 | ШИРОКАЧА 1       | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ УЛ. ЗА БЕГЛУКОМ 60                 | 798                | 345                                 | 342   | 3                     | 10                                | 323  | 9   |
| 137A002 | ШИРОКАЧА 2       | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ УЛ. ЗА БЕГЛУКОМ 60                 | 722                | 306                                 | 300   | 6                     | 14                                | 281  | 5   |
| 137A003 | ШИРОКАЧА 3       | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ УЛ. ЗА БЕГЛУКОМ 60                 | 768                | 345                                 | 339   | 6                     | 11                                | 317  | 11  |
| 137A004 | ТОКАЦЕКА 1       | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ УЛ. ЗА БЕГЛУКОМ 60                 | 646                | 234                                 | 232   | 2                     | 2                                 | 225  | 5   |
| 137A005 | ТОКАЦЕКА 2       | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ УЛ. ЗА БЕГЛУКОМ 60                 | 765                | 252                                 | 250   | 2                     | 2                                 | 243  | 5   |
| 137A006 | МАХМУТОВАЦ 1     | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА БР.11 | 673                | 292                                 | 286   | 6                     | 2                                 | 280  | 4   |
| 137A007 | МАХМУТОВАЦ 2     | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА БР.11 | 739                | 263                                 | 261   | 2                     | 5                                 | 249  | 7   |
| 137A008 | МАХМУТОВАЦ 3     | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА БР.11 | 627                | 284                                 | 281   | 3                     | 11                                | 260  | 10  |
| 137A009 | ХРИД-ЈАРЧЕДОЛИ 1 | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА 11    | 835                | 333                                 | 332   | 1                     | 10                                | 308  | 14  |
| 137A010 | ХРИД-ЈАРЧЕДОЛИ 2 | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА 11    | 827                | 390                                 | 385   | 5                     | 4                                 | 373  | 8   |

<sup>32</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>33</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>34</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

| Код БМ  | Назив БМ         | Локација  | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>32</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>33</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>34</sup> |
|---------|------------------|---|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 137A011 | ХРИД-ЈАРЧЕДОЛИ 3 | ОШ ШЕЈХ МУХАМЕД ЕФ. ХАЦИЈАКОВИЋ, УЛ. ИЗА ХРИДА 11 | 887                | 429                                 | 425   | 4                     | 6                                 | 414  | 5   |
| 137A012 | БАБИЋА БАШЧА 1   | МЗ БАБИЋА БАШЋА МАГУДА 1                          | 692                | 319                                 | 315   | 4                     | 3                                 | 308  | 4   |
| 137A013 | БАБИЋА БАШЧА 2   | МЗ БАБИЋА БАШЋА МАГУДА 1                          | 723                | 264                                 | 254   | 10                    | 7                                 | 236  | 11  |
| 137A014 | БИСТРИК1         | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ КОНАК 1                         | 691                | 319                                 | 319   | 0                     | 6                                 | 304  | 9   |
| 137A015 | БИСТРИК2         | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ КОНАК 1                         | 860                | 321                                 | 315   | 6                     | 9                                 | 299  | 7   |
| 137A016 | БИСТРИК3         | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ БИСТРИК 31                      | 903                | 334                                 | 320   | 14                    | 14                                | 300  | 6   |
| 137A017 | БИСТРИК4         | ОШ ЕДХЕМ МУЛАБДИЋ БИСТРИК 31                      | 810                | 291                                 | 290   | 1                     | 3                                 | 282  | 5   |
| 137A018 | МЈЕДЕНИЦА        | МСШ ХАМДИЈЕ КРЕШЕВЉАКОВИЋА 55                     | 711                | 302                                 | 298   | 4                     | 10                                | 281  | 7   |
| 137A019 | МОШЋАНИЦА 1      | МЗ МОШЋАНИЦА САРАЈЕВСКИХ ГАЗИЈА 25                | 829                | 402                                 | 397   | 5                     | 0                                 | 386  | 11  |
| 137A020 | МОШЋАНИЦА 2      | ОШ ВРХБОСНА БАРУТХАНА 60                          | 960                | 473                                 | 470   | 3                     | 11                                | 445  | 14  |
| 137A021 | МОШЋАНИЦА 3      | ОШ ВРХБОСНА БАРУТХАНА 60                          | 974                | 437                                 | 430   | 7                     | 11                                | 409  | 10  |
| 137A022 | МОШЋАНИЦА 4      | ОШ ВРХБОСНА БАРУТХАНА 60                          | 933                | 429                                 | 391   | 38                    | 5                                 | 374  | 12  |
| 137A023 | ВРАТНИК 1        | ОШ ХАМДИЈА КРЕШЕВЉАКОВИЋ ЦАРИНА 2                 | 871                | 375                                 | 363   | 12                    | 15                                | 338  | 10  |
| 137A024 | ВРАТНИК 2        | ОШ ХАМДИЈА КРЕШЕВЉАКОВИЋ ЦАРИНА 2                 | 890                | 424                                 | 414   | 10                    | 12                                | 392  | 10  |
| 137A025 | ВРАТНИК 3        | МЗ ВРАТНИК МУСТАФЕ ДОВАЦИЈЕ 17                    | 788                | 370                                 | 336   | 34                    | 16                                | 337  | 13  |
| 137A026 | ВРАТНИК 4        | МЗ ВРАТНИК МУСТАФЕ ДОВАЦИЈЕ 17                    | 779                | 309                                 | 307   | 2                     | 11                                | 290  | 6   |



| Код БМ  | Назив БМ     | Локација                             | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>32</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>33</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>34</sup> |
|---------|--------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 137A027 | КОВАЧИ 1     | ОШ САБУРИНА САБУРИНА 4               | 709                | 285                                 | 279   | 6                     | 8                                 | 264  | 7   |
| 137A028 | КОВАЧИ 2     | ОШ САБУРИНА САБУРИНА 4               | 591                | 267                                 | 260   | 7                     | 4                                 | 252  | 4   |
| 137A029 | СУМБУЛУША1   | ОШ САБУРИНА САБУРИНА 4               | 709                | 306                                 | 302   | 4                     | 9                                 | 283  | 10  |
| 137A030 | СУМБУЛУША 2  | ОШ САБУРИНА САБУРИНА 4               | 779                | 372                                 | 362   | 10                    | 7                                 | 350  | 5   |
| 137A031 | МЕДРЕСА 1    | ТЕКСТИЛНА ШКОЛА МЕДРЕСЕ 5            | 837                | 364                                 | 363   | 1                     | 4                                 | 352  | 7   |
| 137A032 | МЕДРЕСА 2    | ТЕКСТИЛНА ШКОЛА МЕДРЕСЕ 5            | 735                | 345                                 | 344   | 1                     | 5                                 | 333  | 6   |
| 137A033 | МЕДРЕСА 3    | ТЕКСТИЛНА ШКОЛА МЕДРЕСЕ 5            | 670                | 266                                 | 256   | 10                    | 12                                | 239  | 5   |
| 137A034 | МЕДРЕСА 4    | ТЕКСТИЛНА ШКОЛА МЕДРЕСЕ 5            | 821                | 351                                 | 350   | 1                     | 10                                | 328  | 12  |
| 137A035 | СЕДРЕНИК 1   | ПРОСТОР ОШ НА СЕДРЕНИКУ, СЕДРЕНИК ББ | 770                | 327                                 | 316   | 11                    | 6                                 | 298  | 12  |
| 137A036 | СЕДРЕНИК 2   | ПРОСТОР ОШ НА СЕДРЕНИКУ, СЕДРЕНИК ББ | 772                | 383                                 | 373   | 10                    | 3                                 | 364  | 6   |
| 137A037 | СЕДРЕНИК 3   | ПРОСТОР ОШ НА СЕДРЕНИКУ, СЕДРЕНИК ББ | 788                | 396                                 | 396   | 0                     | 8                                 | 379  | 9   |
| 137A038 | ЛОГАВИНА 1   | ОШ М. М. БАШЕСКИЈЕ ЛОГАВИНА 52       | 711                | 256                                 | 250   | 6                     | 11                                | 230  | 9   |
| 137A039 | ЛОГАВИНА 2   | ОШ М. М. БАШЕСКИЈЕ ЛОГАВИНА 52       | 664                | 263                                 | 258   | 5                     | 12                                | 240  | 6   |
| 137A040 | ЛОГАВИНА 3   | ОШ М. М. БАШЕСКИЈЕ ЛОГАВИНА 52       | 710                | 290                                 | 285   | 5                     | 13                                | 268  | 4   |
| 137A041 | ЛОГАВИНА4    | ОШ М. М. БАШЕСКИЈЕ ЛОГАВИНА 52       | 771                | 311                                 | 307   | 4                     | 12                                | 280  | 15  |
| 137A042 | ЛОГАВИНА 5   | ОШ М. М. БАШЕСКИЈЕ ЛОГАВИНА 52       | 870                | 343                                 | 332   | 11                    | 6                                 | 311  | 15  |
| 137A043 | БАШЧАРШИЈА 1 | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ТРГ ОСЛОБОЂЕЊА 1  | 833                | 307                                 | 302   | 5                     | 2                                 | 295  | 5   |
| 137A044 | БАШЧАРШИЈА 2 | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ТРГ ОСЛОБОЂЕЊА 1  | 800                | 269                                 | 262   | 7                     | 10                                | 249  | 3   |

| Код БМ        | Назив БМ     | Локација                               | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>32</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>33</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA                     | Лице не може дати отисак (IDDEEA)         | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>34</sup> |
|---------------|--------------|--|--------------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|
| 137A045       | БАШЧАРШИЈА 3 | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ<br>ТРГ ОСЛОБОЂЕЊА 1 | 766                | 227                                 | 225   | 2   | 6   | 213  | 6   |
| 137A046       | ФЕРХАДИЈА    | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ<br>ТРГ ОСЛОБОЂЕЊА 1 | 771                | 253                                 | 252   | 1   | 0   | 251  | 1   |
| <b>УКУПНО</b> |              |  | <b>35788</b>       | <b>15023</b>                        | <b>14726</b>                                    | <b>297<br/>(1.977<br/>%)<sup>35</sup></b> | <b>358<br/>(2.431<br/>%)<sup>36</sup></b> | <b>14033<br/>(95.294 %)<sup>37</sup></b>     | <b>365</b>  |

51. Из табеларног приказа на 46 редовних бирачких мјеста у Старом Граду Сарајево према подацима који су повучени из ЈИИС-а, гласало је 15023 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 14726 бирача, што чини разлику од 297 бирача или 1.977 %.
52. Такође, према подацима IDDEEA-е 358 лица или 2.431 % није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 14033 лица ли 95.294 %, док је за 365 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е, на 4 бирачка мјеста у Старом Граду у Сарајеву је евидентирано 7 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>38</sup>

<sup>35</sup> Процентуални резултат је добијен количником „укупног броја бирача на бирачком мјесту (IDDEEA)“ и „гласало бирача (ЈИИС)“ x 100 (иста формула је примијењена на свим наредним табелама о бирачким мјестима гдје је спроведен пилот пројекат)

<sup>36</sup> Процентуални резултат је добијен количником „укупног броја лица која не могу дати отисак прста (IDDEEA)“ и „укупног броја бирача на бирачком мјесту (IDDEEA)“ x 100 (иста формула је примијењена на свим наредним табелама о бирачким мјестима гдје је спроведен пилот пројекат)

<sup>37</sup> Процентуални резултат је добијен количником „онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA)“ и Укупан број бирача на бирачком јесте (IDDEEA) x 100 (иста формула је примијењена на свим наредним табелама о бирачким мјестима гдје је спроведен пилот пројекат)

<sup>38</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_visestruk\_pok\_ident\_po\_bmj

**б) Бијељина – 28 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ  | Назив БМ       | Локација   | Број бирача ЈИИС | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>39</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>40</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификација отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>41</sup> |
|---------|----------------|--|------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|---|---|
| 029Б012 | ОШ КНЕЗ ИВО 1  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 581              | 337                                 | 335   | 2                     | 10                                | 319   | 6   |
| 029Б013 | ОШ КНЕЗ ИВО 2  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 722              | 308                                 | 306   | 2                     | 6                                 | 293   | 7   |
| 029Б014 | ОШ КНЕЗ ИВО 3  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 464              | 235                                 | 231   | 4                     | 5                                 | 219   | 7   |
| 029Б015 | ОШ КНЕЗ ИВО 4  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 620              | 286                                 | 287   | 1                     | 4                                 | 270   | 13  |
| 029Б016 | ОШ КНЕЗ ИВО 5  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 789              | 296                                 | 294   | 2                     | 12                                | 277   | 5   |
| 029Б017 | ОШ КНЕЗ ИВО 6  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 517              | 215                                 | 205   | 10                    | 8                                 | 192   | 5   |
| 029Б051 | ОШ КНЕЗ ИВО 7  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 849              | 436                                 | 432   | 4                     | 0                                 | 423   | 9   |
| 029Б103 | ОШ КНЕЗ ИВО 8  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 461              | 247                                 | 243   | 4                     | 38                                | 194   | 11  |
| 029Б106 | ОШ КНЕЗ ИВО 9  | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 832              | 417                                 | 293   | 124                   | 6                                 | 282   | 5   |
| 029Б111 | ОШ КНЕЗ ИВО 10 | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА 46 | 501              | 265                                 | 263   | 2                     | 2                                 | 251   | 10  |

<sup>39</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>40</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>41</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

| Код БМ  | Назив БМ            | Локација  | Број бирача ЈИИС | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>39</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>40</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>41</sup> |
|---------|---------------------|---|------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 029Б121 | ОШ КНЕЗ ИВО 11      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 843              | 469                                 | 465   | 4                     | 13                                | 442  | 10  |
| 029Б122 | ОШ КНЕЗ ИВО 12      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 667              | 374                                 | 371   | 3                     | 7                                 | 347  | 17  |
| 029Б123 | ОШ КНЕЗ ИВО 13      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 646              | 393                                 | 387   | 6                     | 10                                | 374  | 3   |
| 029Б133 | ОШ КНЕЗ ИВО 14      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 553              | 302                                 | 301   | 1                     | 1                                 | 289  | 11  |
| 029Б136 | ОШ КНЕЗ ИВО 15      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 325              | 142                                 | 142   | 0                     | 5                                 | 132  | 5   |
| 029Б137 | ОШ КНЕЗ ИВО 16      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 693              | 395                                 | 392   | 3                     | 14                                | 368  | 10  |
| 029Б138 | ОШ КНЕЗ ИВО 17      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 590              | 297                                 | 298   | 1                     | 2                                 | 285  | 11  |
| 029Б143 | ОШ КНЕЗ ИВО 18      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 568              | 300                                 | 226   | 74                    | 0                                 | 223 <sup>42</sup>                            | 3   |
| 029Б180 | ОШ КНЕЗ ИВО 19      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА             | 686              | 361                                 | 361   | 0                     | 12                                | 346  | 3   |
| 029Б182 | ОШ КНЕЗ ИВО 20      | ОШ КНЕЗ ИВО ОД СЕМБЕРИЈЕ, УЛ. НЕЗНАНИХ ЈУНАКА (ХОЛ ШКОЛЕ) | 624              | 299                                 | 293   | 6                     | 8                                 | 278  | 7   |
| 029Б090 | МОДРАН              | ОШ МОДРАН   | 961              | 503                                 | 503   | 0                     | 30                                | 451  | 22  |
| 029Б038 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ 2 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ, УЛ. БИЈЕЉИНСКА 250, ЈАЊА               | 543              | 136                                 | 134   | 2                     | 8                                 | 117  | 9   |
| 029Б039 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ 3 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ, УЛ. БИЈЕЉИНСКА 250, ЈАЊА               | 711              | 242                                 | 242   | 0                     | 7                                 | 233  | 2   |

<sup>42</sup> 221 бирач онлајн аутентификован отиском прста и 2 бирача накнадно онлајн аутентификована путем отиска прста

| Код БМ        | Назив БМ            | Локација                                    | Број бирача ЈИИС | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>39</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>40</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>41</sup> |
|---------------|---------------------|---|------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 029Б041       | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ 4 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ, УЛ. БИЈЕЉИНСКА 250, ЈАЊА | 442              | 130                                 | 126   | 4                     | 14                                | 105  | 7   |
| 029Б043       | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ 5 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ, УЛ. БИЈЕЉИНСКА 250, ЈАЊА | 699              | 186                                 | 184   | 2                     | 10                                | 170  | 4   |
| 029Б148       | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ 6 | ОШ МЕША СЕЛИМОВИЋ, УЛ. БИЈЕЉИНСКА 250, ЈАЊА | 455              | 203                                 | 201   | 2                     | 0                                 | 199 <sup>43</sup>                            | 2   |
| 029Б066       | ЦРЊЕЛОВО ГОРЊЕ 1    | ОШ ЦРЊЕЛОВО ГОРЊЕ                           | 566              | 299                                 | 286   | 13                    | 10                                | 262  | 14  |
| 029Б158       | ЦРЊЕЛОВО ГОРЊЕ 2    | ОШ ЦРЊЕЛОВО ГОРЊЕ                           | 719              | 393                                 | 400   | 7                     | 7                                 | 373  | 20  |
| <b>УКУПНО</b> |                     |   | <b>17627</b>     | <b>8466</b>                         | <b>8201</b>                                     | <b>283 (3.343 %)</b>  | <b>249 (3.036 %)</b>              | <b>7714 (94.062 %)</b>                       | <b>238</b>  |

53. Из табеларног приказа на 28 редовних бирачких мјеста у Бијелјини према подацима који су повучени из ЈИИС-а, гласало је 8466 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 8201 бирача, а одступање у излазности износи 283 бирача или 3.343 %. Такође, према подацима IDDEEA-е, 249 лица или 3.036 % није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 7714 лица или 94.062 %, док је за 238 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно према подацима из база IDDEEA-е, на 4 бирачка мјеста у Бијелјини је евидентирано 5 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>44</sup>

<sup>43</sup> 198 бирача онлајн аутентификовано отиском прста и 1 бирач накнадно онлајн аутентификован путем отиска прста

<sup>44</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

**ц) Добој – 17 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ   | Назив БМ               | Локација                                    | Број бирача (ЈИИС ) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>45</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>46</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>47</sup> |
|----------|------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 038Б074А | КОТОРСКО               | ОСНОВНА ШКОЛА                               | 676                 | 209                                 | 203   | 6                     | 5                                 | 186  | 12  |
| 038Б074Б | КОТОРСКО               | ОСНОВНА ШКОЛА                               | 773                 | 227                                 | 224   | 3                     | 1                                 | 218  | 5   |
| 038Б074Ц | КОТОРСКО               | ОСНОВНА ШКОЛА                               | 601                 | 184                                 | 161   | 23                    | 11                                | 145  | 5   |
| 038Б012  | ОШ СВЕТИ САВА 1        | ОШ СВЕТИ САВА                               | 964                 | 471                                 | 461   | 10                    | 8                                 | 445  | 8   |
| 038Б013  | ОШ СВЕТИ САВА 2        | ОШ СВЕТИ САВА                               | 934                 | 496                                 | 492   | 4                     | 1                                 | 478  | 13  |
| 038Б018А | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 5       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ/СПОРТСКА САЛА/               | 674                 | 278                                 | 267   | 11                    | 18                                | 232  | 17  |
| 038Б018Б | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 5       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ/СПОРТСКА САЛА/ <sup>48</sup> | 1547                | 337                                 | 335   | 2                     | 15                                | 314  | 6   |
| 038Б019  | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 3       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ                              | 818                 | 415                                 | 394   | 21                    | 34                                | 348  | 12  |
| 038Б020  | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 4       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ                              | 763                 | 323                                 | 321   | 2                     | 6                                 | 307  | 8   |
| 038Б021  | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 1       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ                              | 648                 | 325                                 | 325   | 0                     | 2                                 | 319  | 4   |
| 038Б022  | ОШ ВУК КАРАЦИЋ 2       | ОШ ВУК КАРАЦИЋ                              | 485                 | 237                                 | 237   | 0                     | 5                                 | 319  | 4   |
| 038Б023А | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ 1 | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ                        | 719                 | 361                                 | 354   | 7                     | 4                                 | 343  | 7   |
| 038Б023Б | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ 1 | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ                        | 858                 | 458                                 | 450   | 8                     | 5                                 | 438  | 7   |

<sup>45</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>46</sup> IDDEEA Прилог 3 \_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>47</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

<sup>48</sup> Одлука о исправци Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године од 2. 10. 2024. године

| Код БМ        | Назив БМ               | Локација             | Број бирача (ЈИИС ) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>45</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>46</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>47</sup> |
|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 038Б024       | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ 2 | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ | 563                 | 300                                 | 294   | 6                     | 3                                 | 281  | 10  |
| 038Б025А      | ПИЈЕСКОВИ              | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ | 636                 | 300                                 | 299   | 1                     | 0                                 | 285  | 14  |
| 038Б025Б      | ПИЈЕСКОВИ              | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ | 739                 | 377                                 | 373   | 4                     | 9                                 | 354  | 10  |
| 038Б026       | ПИЈЕСКОВИ              | САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ | 485                 | 229                                 | 220   | 9                     | 0                                 | 215  | 5   |
| <b>УКУПНО</b> |                        |                      | <b>12883</b>        | <b>5527</b>                         | <b>5410</b>                                     | <b>117 (2.117 %)</b>  | <b>127 (2.348 %)</b>              | <b>5227 (96.617 %)</b>                       | <b>147</b>  |

54. Из табеларног приказа, на 17 редовних бирачких мјеста у Добоју према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 5527 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 5410 бирача, а одступање у излазности износи 117 бирача или 2.117 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 127 лица или 2.348 % није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 5227 лица или 96.617 %, док је за 147 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е, на 1 бирачком мјесту у Добоју је евидентиран 1 покушај вишеструке идентификације бирача.<sup>49</sup>

---

<sup>49</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

д) Горажде – 7 редовних бирачких мјеста

| Код БМ        | Назив БМ             | Локација           | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>50</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>51</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>52</sup> |
|---------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 167A002       | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО 1 | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО | 764                | 414                                 | 405   | 9                     | 9                                 | 393  | 3   |
| 167A003       | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО 2 | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО | 929                | 536                                 | 533   | 3                     | 1                                 | 512  | 20  |
| 167A004       | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО 3 | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО | 703                | 372                                 | 368   | 4                     | 6                                 | 351  | 11  |
| 167A005       | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО 4 | ОШ ХУСЕИН ЕФ. ЂОЗО | 732                | 387                                 | 386   | 1                     | 17                                | 364  | 5   |
| 167A006       | ССШ ЏЕМАЛ БИЈЕДИЋ 1  | ССШ ЏЕМАЛ БИЈЕДИЋ  | 687                | 357                                 | 350   | 7                     | 8                                 | 333  | 9   |
| 167A007       | ССШ ЏЕМАЛ БИЈЕДИЋ 2  | ССШ ЏЕМАЛ БИЈЕДИЋ  | 792                | 445                                 | 444   | 1                     | 9                                 | 407  | 28  |
| 167A021       | МРАВИЊАЦ             | МЗ МРАВИЊАЦ        | 551                | 304                                 | 290   | 14                    | 0                                 | 285  | 5   |
| <b>УКУПНО</b> |                      |                    | <b>5158</b>        | <b>2815</b>                         | <b>2776</b>                                     | <b>39 (1.385 %)</b>   | <b>50 (1.801 %)</b>               | <b>2645 (95.281 %)</b>                       | <b>81</b>   |

55. Из табеларног приказа на 7 редовних бирачких мјеста у Горажду према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 2815 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 2776 бирача, а одступање у излазности износи 39 бирача или 1.385 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 50 лица или 1.801% није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 2645 лица или 95.281 %, док је за 81 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто).

<sup>50</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>51</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>52</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право



**е) Градишка – 14 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ  | Назив БМ  | Локација                                 | Број бирача<br>(ЈИИС) | Гласало бирача<br>(ЈИИС) <sup>53</sup> | Укупан број бирача на БМ<br>(IDDEEA) <sup>54</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>55</sup> |
|---------|-----------|--|-----------------------|--|--|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 010Б004 | ВРБАШКА   | ОСНОВНА ШКОЛА ВРБАШКА                    | 845                   | 385                                    | 381  | 4                     | 8                                 | 353  | 20  |
| 010Б055 | ЦЕНТАР 1  | ОСНОВНА ШКОЛА ВАСА ЧУБРИЛОВИЋ            | 668                   | 251                                    | 251  | 0                     | 8                                 | 236  | 7   |
| 010Б057 | ЦЕНТАР 3  | ОСНОВНА ШКОЛА ВАСА ЧУБРИЛОВИЋ ГРАДИШКА   | 692                   | 333                                    | 332  | 1                     | 8                                 | 312  | 12  |
| 010Б064 | СЕЊАК 3   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ            | 674                   | 348                                    | 347  | 1                     | 15                                | 314  | 18  |
| 010Б065 | СЕЊАК 4   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ ГРАДИШКА   | 855                   | 488                                    | 487  | 1                     | 13                                | 456  | 18  |
| 010Б066 | СЕЊАК 5   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ - ГРАДИШКА | 844                   | 426                                    | 424  | 2                     | 1                                 | 396  | 27  |
| 010Б072 | СЕЊАК 7   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ            | 848                   | 391                                    | 373  | 18                    | 0                                 | 338  | 35  |
| 010Б080 | СЕЊАК 9   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ ГРАДИШКА   | 680                   | 332                                    | 310  | 22                    | 15                                | 290  | 5   |
| 010Б084 | СЕЊАК 8   | ОСНОВНА ШКОЛА ДАНИЛО БОРКОВИЋ            | 475                   | 198                                    | 196  | 2                     | 7                                 | 185  | 4   |
| 010Б062 | СЕЊАК 1   | СРЕДЊА СТРУЧНА И ТЕХНИЧКА ШКОЛА ГРАДИШКА | 872                   | 337                                    | 338  | 1                     | 11                                | 319  | 8   |
| 010Б071 | СЕЊАК 6   | СРЕДЊА СТРУЧНА И ТЕХНИЧКА ШКОЛА          | 754                   | 367                                    | 366  | 1                     | 8                                 | 344  | 14  |
| 010Б069 | КОЗИНЦИ 2 | СТАДИОН КОЗИНЦИ                          | 922                   | 524                                    | 518  | 6                     | 18                                | 451  | 49  |
| 010Б079 | КОЗИНЦИ 3 | СТАДИОН КОЗИНЦИ                          | 701                   | 354                                    | 348  | 6                     | 22                                | 290  | 36  |

<sup>53</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>54</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>55</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

|               |           |           |              |             |             |                               |                                |                                  |                      |
|---------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 010B076       | ГИМНАЗИЈА | ГИМНАЗИЈА | 334          | 163         | 163         | 0                             | 11                             | 150                              | 2                    |
| <b>УКУПНО</b> |           |           | <b>10164</b> | <b>4897</b> | <b>4834</b> | <b>65</b><br><b>(1.327 %)</b> | <b>145</b><br><b>(2.999 %)</b> | <b>4434</b><br><b>(91.725 %)</b> | <b>255 (5.275 %)</b> |

56. Из табеларног приказа на 14 редовних бирачких мјеста у Градишци према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 4897 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 4834 бирача, а одступање у излазности износи 65 бирача или 1.327 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 145 лица или 2.999 % није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 4434 лица или 91.725 %, док је за 255 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 1 бирачком мјесту у Градишци су евидентирана 3 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>56</sup>

#### ф) Сански Мост – 8 редовних бирачких мјеста

| Код БМ   | Назив БМ            | Локација                           | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>57</sup> | Укупан број бирача на б.м. (IDDEEA) <sup>58</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>59</sup> |
|----------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 032A006  | ГРАД ЛИЈЕВА ОБАЛА 2 | ЈУ "МЈЕШОВИТА СРЕДЊА ШКОЛА С. МОСТ | 816                | 204                                 | 196   | 8                     | 5                                 | 187  | 4   |
| 032A008A | ГРАД ЛИЈЕВА ОБАЛА 3 | ЈУ "МЈЕШОВИТА СРЕДЊА ШКОЛА С. МОСТ | 551                | 138                                 | 137   | 1                     | 5                                 | 128  | 4   |

<sup>56</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

<sup>57</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>58</sup> IDDEEA Прилог\_3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>59</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

|               |                     |  |             |             |             |                             |                        |                            |           |
|---------------|---------------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|
| 032A008Б      | ГРАД ЛИЈЕВА ОБАЛА 3 | ЈУ "МЈЕШОВИТА<br>СРЕДЊА ШКОЛА С.<br>МОСТ | 558         | 148         | 136         | 12                          | 5                      | 131                        | 0         |
| 032A009       | ГРАД ЛИЈЕВА ОБАЛА 4 | ЈУ "МЈЕШОВИТА<br>СРЕДЊА ШКОЛА С.<br>МОСТ | 923         | 227         | 224         | 3                           | 16                     | 196                        | 12        |
| 032A010       | МАХАЛА 1            | ОШ "МАХАЛА"                              | 898         | 205         | 203         | 2                           | 9                      | 185                        | 9         |
| 032A011       | МАХАЛА 2            | ОШ "МАХАЛА"                              | 824         | 217         | 216         | 1                           | 19                     | 188                        | 9         |
| 032A023       | ФАЈТОВЦИ            | ОШ "ФАЈТОВЦИ"                            | 763         | 248         | 231         | 17                          | 4                      | 218                        | 9         |
| 032A026       | ГОРИЦЕ - ЛУКАВИЦЕ   | ОШ "ФАЈТОВЦИ"                            | 800         | 185         | 179         | 6                           | 23                     | 143                        | 13        |
| <b>УКУПНО</b> |                     |  | <b>6133</b> | <b>1572</b> | <b>1522</b> | <b>50<br/>(3.181<br/>%)</b> | <b>86<br/>(5.65 %)</b> | <b>1376<br/>(90.407 %)</b> | <b>60</b> |

57. Из табеларног приказа на 8 редовних бирачких мјеста у Санском Мосту према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 1572 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 1522 бирача, а одступање у излазности износи 50 бирача или 3.181 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 86 лица или 5.65 % није могло дати отисак, успјешно је аутентификовано 1376 лица или 90.407 %, док је за 60 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 4 бирачка мјеста у Санском Мосту је евидентирано 7 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>60</sup>

---

<sup>60</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

г) Сребреница – 7 редовних бирачких мјеста

| Код БМ        | Назив БМ        | Локација      | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>61</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>62</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>63</sup> |
|---------------|-----------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 105Б012А      | СКЕЛАНИ         | ОШ СКЕЛАНИ    | 727                | 376                                 | 375   | 1                     | 1                                 | 355  | 19  |
| 105Б012Б      | СКЕЛАНИ         | ОШ СКЕЛАНИ    | 997                | 569                                 | 569   | 0                     | 13                                | 513  | 43  |
| 105Б004       | ПОТОЧАРИ 1      | ОШ ПОТОЧАРИ   | 609                | 362                                 | 361   | 1                     | 5                                 | 335  | 21  |
| 105Б006       | ПОТОЧАРИ 2      | ОШ ПОТОЧАРИ   | 796                | 358                                 | 348   | 10                    | 0                                 | 327  | 21  |
| 105Б003       | ОШ СРЕБРЕНИЦА 1 | ОШ СРЕБРЕНИЦА | 682                | 378                                 | 374   | 4                     | 3                                 | 351  | 20  |
| 105Б007       | ОШ СРЕБРЕНИЦА 2 | ОШ СРЕБРЕНИЦА | 657                | 381                                 | 374   | 7                     | 0                                 | 349  | 25  |
| 105Б023       | ОШ СРЕБРЕНИЦА 3 | ОШ СРЕБРЕНИЦА | 655                | 311                                 | 307   | 4                     | 1                                 | 287  | 19  |
| <b>УКУПНО</b> |                 |               | <b>5123</b>        | <b>2735</b>                         | <b>2708</b>                                     | <b>27 (0.987 %)</b>   | <b>23 (0.849 %)</b>               | <b>2517 (92.947 %)</b>                       | <b>168</b>  |

58. Из табеларног приказа на 7 редовних бирачких мјеста у Сребреници према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 2735 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 2708 бирача, а одступање у излазности износи 27 бирача или 0.987 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 23 лица (или 0.849 %) нису могла дати отисак, успјешно је аутентификовано 2517 лица или 92.947%, док је за 168 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 3 бирачка мјеста у Сребреници су евидентирана 3 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>64</sup>

<sup>61</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>62</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>63</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

<sup>64</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог 4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

**х) Тешањ – 9 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ        | Назив БМ | Локација       | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>65</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>66</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак IDDEEA | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>67</sup> |
|---------------|----------|----------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|--|---|
| 039A024A      | ШИЈЕ     | ПОДРУЧНА ШКОЛА | 694                | 365                                 | 365   | 0                     | 9                               | 340  | 16  |
| 039A024Б      | ШИЈЕ     | ПОДРУЧНА ШКОЛА | 767                | 411                                 | 405   | 6                     | 0                               | 371  | 34  |
| 039A024Ц      | ШИЈЕ     | ПОДРУЧНА ШКОЛА | 823                | 391                                 | 389   | 2                     | 8                               | 345  | 36  |
| 039A007       | ЈЕЛАХ 1  | ОШ ЈЕЛАХ       | 829                | 297                                 | 296   | 1                     | 8                               | 272  | 16  |
| 039A008       | ЈЕЛАХ 2  | ОШ ЈЕЛАХ       | 886                | 336                                 | 337   | 1                     | 8                               | 315  | 14  |
| 039A009       | ЈЕЛАХ 3  | ОШ ЈЕЛАХ       | 993                | 225                                 | 224   | 1                     | 9                               | 214  | 1   |
| 039A033       | ЈЕЛАХ 4  | ОШ ЈЕЛАХ       | 820                | 252                                 | 250   | 2                     | 11                              | 222  | 17  |
| 039A037       | ЈЕЛАХ 5  | ОШ ЈЕЛАХ       | 885                | 375                                 | 375   | 0                     | 4                               | 366  | 5   |
| 039A039       | ЈЕЛАХ 6  | ОШ ЈЕЛАХ       | 964                | 322                                 | 311   | 11                    | 1                               | 300  | 10  |
| <b>УКУПНО</b> |          |                | <b>7661</b>        | <b>2974</b>                         | <b>2952</b>                                     | <b>24 (0.807 %)</b>   | <b>58 (1.965 %)</b>             | <b>2745 (92.988 %)</b>                       | <b>149</b>  |

59. Из табеларног приказа на 9 редовних бирачких мјеста у Тешњу према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 2974 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 2952 бирача, а одступање у излазности износи 24 бирача или 0.807 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 58 лица или 1.965 % није могло дати отисак прста, успјешно је аутентификовано 2745 лица или 92.988 %, док је за 149 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 2 бирачка мјеста у Сребреници су евидентирана 2 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>68</sup>

<sup>65</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>66</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>67</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

<sup>68</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог 4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

**и) Требиње – 8 редовних бирачких мјеста**

| Код БМ        | Назив БМ     | Локација  | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>69</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>70</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>71</sup> |
|---------------|--------------|---|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| 182Б008       | ВИНОГРАДИ 1  | ОШ СВЕТИ ВАСИЛИЈЕ ОСТРОШКИ ГОРИЦА НИКШИЋКИ ПУТ 19 | 940                | 605                                 | 585   | 20                    | 20                                | 539  | 26  |
| 182Б009       | ВИНОГРАДИ 2  | ОШ СВЕТИ ВАСИЛИЈЕ ОСТРОШКИ ГОРИЦА НИКШИЋКИ ПУТ 19 | 877                | 612                                 | 614   | 2                     | 20                                | 569  | 25  |
| 182Б026А      | НИКШИЋКИ ПУТ | ОШ СВЕТИ ВАСИЛИЈЕ ОСТРОШКИ ГОРИЦА НИКШИЋКИ ПУТ 19 | 492                | 343                                 | 341   | 2                     | 6                                 | 321  | 14  |
| 182Б033       | ВИНОГРАДИ 3  | ОШ СВ. ВАСИЛИЈЕ ОСТРОШКИ ГОРИЦА                   | 732                | 484                                 | 481   | 3                     | 14                                | 455  | 12  |
| 182Б038       | ВИНОГРАДИ 4  | ОШ СВ. ВАСИЛИЈЕ ОСТРОШКИ                          | 830                | 576                                 | 572   | 4                     | 20                                | 535  | 17  |
| 182Б011       | ПОЛИЦЕ 1     | ОШ ВУК КАРАЦИЋ МИЛОША ЦРЊАНСКОГ ББ                | 781                | 427                                 | 425   | 2                     | 31                                | 377  | 17  |
| 182Б012       | ПОЛИЦЕ 2     | ОШ ВУК КАРАЦИЋ МИЛОША ЦРЊАНСКОГ ББ                | 864                | 587                                 | 515   | 72                    | 20                                | 483  | 12  |
| 182Б025       | ПОЛИЦЕ 3     | ОШ ВУК КАРАЦИЋ МИЛОША ЦРЊАНСКОГ ББ                | 775                | 434                                 | 432   | 2                     | 34                                | 385  | 13  |
| <b>УКУПНО</b> |              |   | <b>6291</b>        | <b>4068</b>                         | <b>3965</b>                                     | <b>107 (2.63 %)</b>   | <b>165 (4.161 %)</b>              | <b>3664 (92.408 %)</b>                       | <b>136</b>  |

60. Из табеларног приказа на 8 редовних бирачких мјеста у Требињу према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 4068 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 2965 бирача, а одступање у излазности износи 107 бирача или 2.63 %. Такође, према подацима IDDEEA-е 165 лица или 4.161 % није могло дати отисак прста, успјешно је аутентификовано 3664 лица или 92.408 %, док је за 136 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити

<sup>69</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>70</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>71</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 1 бирачком мјесту у Требињу је евидентиран 1 покушај вишеструке идентификације бирача.<sup>72</sup>

#### ј) Зворник – 14 редовних бирачких мјеста

| Код БМ   | Назив БМ      | Локација                    | Број бирача (ЈИИС) | Гласало бирача (ЈИИС) <sup>73</sup> | Укупан број бирача на БМ (IDDEEA) <sup>74</sup> | Разлика ЈИИС и IDDEEA | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификација отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) <sup>75</sup> |
|----------|---------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|---|---|
| 083Б062  | ОРАОВАЦ       | ОШ ОРАОВАЦ                  | 745                | 418                                 | 412   | 6                     | 5                                 | 390   | 17  |
| 083Б011  | НОВО НАСЕЉЕ 1 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 963                | 518                                 | 516   | 2                     | 8                                 | 494   | 14  |
| 083Б012  | НОВО НАСЕЉЕ 2 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 866                | 407                                 | 398   | 9                     | 6                                 | 370   | 22  |
| 083Б013  | НОВО НАСЕЉЕ 3 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 743                | 348                                 | 347   | 1                     | 3                                 | 336   | 8   |
| 083Б014  | НОВО НАСЕЉЕ 4 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 761                | 376                                 | 376   | 0                     | 11                                | 358   | 7   |
| 083Б015  | НОВО НАСЕЉЕ 5 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 799                | 381                                 | 379   | 2                     | 3                                 | 366   | 10  |
| 083Б016  | НОВО НАСЕЉЕ 6 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 588                | 221                                 | 218   | 3                     | 3                                 | 208   | 7   |
| 083Б017  | НОВО НАСЕЉЕ 7 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 544                | 252                                 | 251   | 1                     | 15                                | 229   | 7   |
| 083Б018  | НОВО НАСЕЉЕ 8 | СШЦ ЗВОРНИК                 | 632                | 142                                 | 144   | 2                     | 5                                 | 134   | 5   |
| 083Б022  | ЕКОНОМИЈА 1   | ПРОСТОРИЈЕ МЈЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ | 640                | 379                                 | 376   | 3                     | 6                                 | 344   | 26  |
| 083Б023  | ЕКОНОМИЈА 2   | ПРОСТОРИЈЕ МЈЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ | 626                | 391                                 | 392   | 1                     | 5                                 | 379   | 8   |
| 083Б026А | ЧЕЛОПЕК       | ОШ ЧЕЛОПЕК                  | 646                | 359                                 | 386   | 27                    | 5                                 | 370   | 11  |
| 083Б026Б | ЧЕЛОПЕК       | ОШ ЧЕЛОПЕК                  | 709                | 413                                 | 409   | 4                     | 5                                 | 392   | 12  |
| 083Б026Ц | ЧЕЛОПЕК       | ОШ ЧЕЛОПЕК                  | 629                | 381                                 | 373   | 8                     | 8                                 | 342   | 23  |

<sup>72</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј

<sup>73</sup> Подаци унесени у ОИК-у са ЗР образаца

<sup>74</sup> IDDEEA Прилог 3\_укупно\_гласало\_статуси\_по\_бмј

<sup>75</sup> Грешке приликом идентификације приказују број лица која су требала провјерити своје бирачко право

|        |  |  |      |      |      |                |                 |                  |     |
|--------|--|--|------|------|------|----------------|-----------------|------------------|-----|
| УКУПНО |  |  | 9891 | 4986 | 4977 | 69<br>(1.384%) | 88<br>(1.768 %) | 4712 ( 94.675 %) | 177 |
|--------|--|--|------|------|------|----------------|-----------------|------------------|-----|

61. Из табеларног приказа на 14 редовних бирачких мјеста у Зворнику према подацима који су повучени из ЈИИС-а гласало је 4986 бирача, док је према подацима добијеним из IDDEEA-е гласало 4977 бирача, а одступање у излазности износи 69 бирача или 1.384%. Такође, према подацима IDDEEA-е 88 лица или 1.768 % није могло дати отисак прста, успјешно је аутентификовано 4712 лица или 94.675%, док је за 177 бирача евидентирана грешка при идентификацији (која приказује број лица која су требала провјерити своје бирачко право, односно бирачко мјесто). Уједно, према подацима из база IDDEEA-е на 2 бирачка мјеста у Зворнику је евидентирано 6 покушаја вишеструке идентификације бирача.<sup>76</sup>
62. На основу претходних табеларних приказа, може се извести сумарни резултат из којег је видљиво да 2.58 % бирача није могло дати отисак прста, да је 94.15 % бирача успјешно онлајн аутентификовано, те да је за 3.50 % бирача евидентирана грешка приликом идентификације.

| Редовна бирачка мјеста на локацијама | Гласало бирача (ЈИИС) | Број бирача на БМ (IDDEEA) | Лице не може дати отисак (IDDEEA) | Онлајн аутентификован отиском прста (IDDEEA) | Грешка приликом идентификације (IDDEEA) |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|---|
| Стари Град Сарајево                  | 15023                 | 14726                      | 358                               | 14033  | 365                                     |
| Домањевац-Шамац                      | 1425                  | 1396                       | 29                                | 1270   | 97                                      |
| Бијељина                             | 8466                  | 8201                       | 249                               | 7714   | 238                                     |
| Добој                                | 5527                  | 5410                       | 127                               | 5227   | 147                                     |
| Горажде                              | 2815                  | 2776                       | 50                                | 2645   | 81                                      |
| Градишка                             | 4897                  | 4834                       | 145                               | 4434   | 255                                     |
| Сански Мост                          | 1572                  | 1522                       | 86                                | 1376   | 60                                      |
| Сребреница                           | 2735                  | 2708                       | 23                                | 2517   | 168                                     |
| Тешањ                                | 2974                  | 2952                       | 58                                | 2745   | 149                                     |

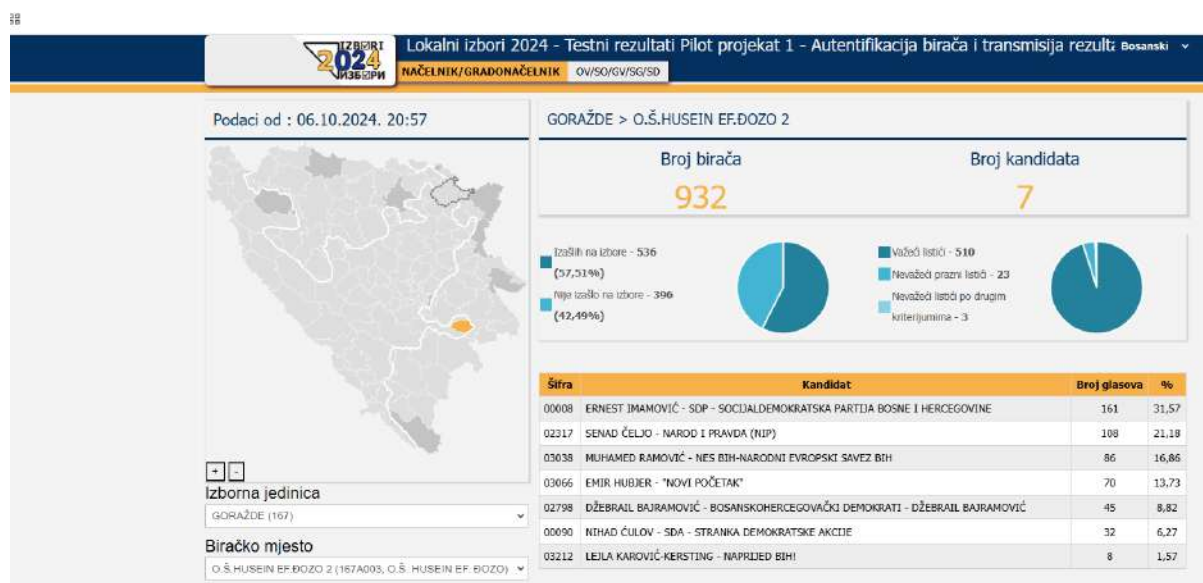
<sup>76</sup> На појединим бирачким мјестима за једног бирача је евидентирано више покушаја идентификације. IDDEEA Прилог\_4\_висеструк\_пок\_идент\_по\_бмј



| Редовна бирачка<br>мјеста на локацијама | Гласало бирача<br>(ЈИИС) | Број бирача на БМ<br>(IDDEEA) | Лице не може дати отисак<br>(IDDEEA) | Онлајн<br>аутентификован<br>отиском прста<br>(IDDEEA) | Грешка приликом<br>идентификације<br>(IDDEEA) |
|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Требиње                                 | 4068                     | 3965                          | 165                                  | 3664  | 136   |
| Зворник                                 | 4986                     | 4977                          | 88                                   | 4712  | 177   |
| <b>УКУПНО</b>                           | <b>54488</b>             | <b>53467</b>                  | <b>1378 (2.58 %)</b>                 | <b>50337 (94,15 %)</b>                                | <b>1873 (3,50 %)</b>                          |

## Трансмисија резултата с бирачких мјеста

63. Чланом 4. Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта ЦИК БиХ за Локалне изборе<sup>77</sup> и чланом 4. (Аутентификација бирача и трансмисија резултата) Упутства о спровођењу пилот пројекта на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија<sup>78</sup>, описана је трансмисија резултата као поступак уноса изборних резултата путем онлајн апликације и врши се након ручног пребројавања резултата гласања на бирачким мјестима. Резултати бројања су се с бирачких мјеста пренијели путем безбједног тунела телеком оператора, а били су независно од ЈИИС система објављени на веб страници ЦИК-а под називом „Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата“ (Слика 1):



Слика 1. Тестни резултати Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата

64. За потребе трансмисије резултата с бирачког мјеста, сваком бирачком мјесту је омогућен приступ апликацији која има за циљ доставу резултата према серверу ЦИК БИХ. Оператер или члан бирачког одбора путем одговарајуће апликације је донио следеће податке:

- Вријеме отварања бирачког мјеста и евентуални коментар
- Одзив у 11.00 часова,
- Одзив у 15.00 часова,
- Одзив у 19.00 часова,
- Затварање бирачког мјеста.

<sup>77</sup> Акт број: 05-1-02-2-419-1/24 од 3. 4. 2024.

<sup>78</sup> Акт број: 05-1-02-2-601-1/24 од 3. 5. 2024.

65. Након **затварања бирачког** мјеста спроводе се процедуре пребројавања гласачких листића прописане чланом 15. – 30. Правилника о Спровођењу избора у Босни и Херцеговини.<sup>79</sup>
66. **Унос резултата избора у апликацију** врши се одмах након завршавања пребројавања одређеног нивоа и уноса резултата у ЗР образац. Изборни резултати се путем „безбједног тунела“ трансферишу на сервер ЦИК-а БиХ (члан 15. став (5) Упутства о спровођењу пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија).
67. Чланом 14. Упутства о раду бирачког одбора на бирачком мјесту на којем се спроводи Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата<sup>80</sup>, оператер, одмах након што бирачки одбор утврди број потписа на изводу из Централног бирачког списка, број оштећених и неискоришћених гласачких листића, те након што се попуни Образац бројног стања уноси у апликацију податке за ниво градоначелника града / начелника општине, као и за ниво градског вијећа / скупштине града / општинског вијећа / скупштине општине с Обрасца бројног стања. Такође, оператер након што бирачки одбор преброји гласачке листиће и предсједник бирачког одбора заврши попуњавање Обрасца ЗР-већински глас, уноси у апликацију изборне резултате за начелника општине.
68. Чланом 15. Упутства о раду бирачког одбора на бирачком мјесту на којем се спроводи Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата, оператер након бројања гласачких листића и попуњавања Обрасца ЗР – пропорционална заступљеност у апликацију носи изборне резултате за општинско вијеће / скупштину општине.
69. Централна изборна комисија БиХ објављује засебно резултате из Пилот пројекта трансмисија изборних резултата (члан 16. Упутства о раду бирачког одбора на бирачком мјесту на којем се спроводи Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата).
70. Ова компонента пројекта имала је за циљ да провјери могућност директног трансфера изборних резултата с бирачких мјеста на сервере ЦИК-а БиХ, а одмах затим и објаве тих резултата на интернет страницама ЦИК-а БиХ, а ради потреба што бржег информисања јавности о резултатима избора.
71. Анализом података из ЈИИС апликације ЦИК-а БиХ и поређењем с подацима из тестне апликације која је креирана за потребе пилот пројекта евидентирано је сљедеће:
- **Унос одзива** – Одзив бирача није био уношен у апликацију Трансмисија резултата.

---

<sup>79</sup> Број акта: 05-1-02-2-605-1/24 од 3. 5. 2024. („Службени гласник БиХ“, број 31/24)

<sup>80</sup> „Службени гласник БиХ“, број 61/24, Акт број: 05-1-02-2-1873-1/24 од 29. 8. 2024. године.

- **Унос бројног стања гласача** – Од 165 бирачких мјеста, колико је предвиђено пилот пројектом, потписе је унијело 154 бирачка мјеста (93 %). Општине које нису унијеле број потписа су Тешањ и Бијељина, и то Тешањ који није унио број ни на једном бирачком мјесту од 9 предвиђених (100 %) док Бијељина није унијела на 2 од 28 предвиђених бирачких мјеста (7 %) Остале општине су унијеле број потписа.
72. **Преклапање бројног стања гласача** – Од 165 бирачких мјеста, бројно стање гласача се поклопило на 150 мјеста (90 %). Општине које су имале 100 % поклапање са званичним резултатима су Домањевац-Шамац, Сански Мост, Добој, Сребреница, Стари Град и Требиње. Бирачка мјеста која имају различит број од званичног су ГОРАЖДЕ, 167А002 (1), БИЈЕЉИНА 029Б012 (-1), БИЈЕЉИНА 029Б017 (1) и ГРАДИШКА 010Б004 (51), а за преостала бирачка мјеста подаци уопште нису унесени у апликацију.
  73. Спровођењем ове компоненте утврђено је да је могуће успоставити директну комуникацију с бирачког мјеста са серверима ЦИК БиХ, да се та комуникација одвија путем безбједносних тунела чиме је загарантована безбједност и интегритет података, те да је унесене податке са сервера могуће трансферисати на интернет странице ЦИК-а БиХ. Међутим, ови резултати нису пролазили никакву контролу и као такви су објављени.
  74. **Преклапање времена уноса бројног стања** - На већини бирачких мјеста оператери из Пилот пројекта 1. су податке о бројном стању унијели прије него што су унесени у ОИК-у. Временска разлика уноса података се кретала у распону од 1 до 2 часа, с тим што су забиљежене и разлике од 10 или 15 часова између уноса од стране оператора на бирачком мјесту и уноса података у ОИК-у. Забиљежено је и неколико случајева да су оператери на бирачком мјесту унијели резултате након уноса у ОИК-у (БИЈЕЉИНА 029Б137 -1 час, БИЈЕЉИНА 029Б090 -1 час, БИЈЕЉИНА 029Б103 -1 час, СРЕБРЕНИЦА 105Б012А -8 часова).<sup>81</sup> Оператери на бирачким мјестима предвиђеним пилот пројектом у општини Тешањ и на два бирачка мјеста у Бијељини нису имали никакве уносе.
  75. **Разлике у уносу кандидата за ОВ/СО/ГВ/СГ/СД** су приказани у табели која садржи искључиво оне разлике у резултатима које су унијели оператери на бирачком мјесту и резултате који су унесени у ОИК-у. Од укупно 165 бирачких мјеста обухваћених Пилот пројектом 1, на 116 бирачких мјеста постоје разлике у уносу резултата од стране оператора и од стране ОИК-а.

---

<sup>81</sup> Негативним бројем је изражен временски заостатак уноса података од стране оператора на бирачком мјесту у односу на унос у ОИК-у (изражено у часовима)

**Табела 1.** Разлика у броју гласова за кандидате за ОВ/СО/ГВ/СГ/СД у пилот општинама – резултати унесени у ОИК-у у односу на резултате унесене од стране оператера на бирачком мјесту

| Трка           | Општина  | Код бирачког мјеста | Странка  | Гласова ЈИПС - унесени у ОИК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика      |
|----------------|----------|---------------------|--|--------------------------------|---|--------------|
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б004             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 4                              | 5                                       | -1.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                            | 16                             | 15                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ  | 38                             | 36                                      | 2.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ДАРКО БАЊАЦ                     | 34                             | 35                                      | -1.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | СПС - СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ГОРАН СЕЛАК        | 24                             | 23                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 22                             | 21                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 210                            | 206                                     | 4.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б055             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА                      | 5                              | 4                                       | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б057             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                            | 14                             | 16                                      | -2.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б057             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 8                              | 0                                       | 8.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б064             | СПС - СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ГОРАН СЕЛАК        | 97                             | 5856266 <sup>82</sup>                   | - 5856169.00 |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б064             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 56                             | 51                                      | 5.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б064             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                 | 24                             | 23                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б065             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 83                             | 86                                      | -3.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б065             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 90                             | 100                                     | -10.00       |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б069             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                            | 35                             | 56                                      | -21.00       |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б069             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 104                            | 106                                     | -2.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б071             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 65                             | 92                                      | -27.00       |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б071             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 13                             | 11                                      | 2.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 113                            | 63                                      | 50.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | СПС - СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ГОРАН СЕЛАК        | 56                             | 46                                      | 10.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 79                             | 49                                      | 30.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 57                             | 37                                      | 20.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС                                  | 40                             | 30                                      | 10.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б072             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 250                            | 110                                     | 140.00       |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б079             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                            | 33                             | 31                                      | 2.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б079             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 168                            | 166                                     | 2.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б079             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                 | 8                              | 21                                      | -13.00       |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б080             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 80                             | 78                                      | 2.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б080             | СПС - СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ГОРАН СЕЛАК        | 52                             | 51                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б080             | НЕЗАВИСНИ ПОКРЕТ "СВОЈИМ ПУТЕМ" - ИГОР РАДОЈЧИЋ          | 3                              | 4                                       | -1.00        |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б080             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 220                            | 217                                     | 3.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б084             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                            | 26                             | 25                                      | 1.00         |
| ОВ/СО/ГВ/СГ/СД | ГРАДИШКА | 010Б084             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 37                             | 35                                      | 2.00         |

<sup>82</sup> Људски фактор грешке – типковна грешка у уносу броја гласова

| Трка           | Општина              | Код<br>бирачког<br>мјеста | Странка   | Гласова<br>ЈИИС -<br>унесени у<br>ОИК-у | Гласова<br>Које су<br>унијели<br>оператери на<br>БМ | Разлика |
|----------------|----------------------|---------------------------|---|---|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГРАДИШКА             | 010Б084                   | БХ ЗЕЛЕНИ / СДА / СБИХ                                      | 5                                       | 3   | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОМАЉЕВАЦ<br>- ШАМАЦ | 020А001                   | ЂУРО ПЕРИШИЋ - НЕОВИСНИ КАНДИДАТ                            | 9                                       | 4   | 5.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОМАЉЕВАЦ<br>- ШАМАЦ | 020А007                   | ХРВАТСКА СТРАНКА ПРАВА ХБ И БОСНЕ И<br>ХЕРЦЕГОВИНЕ          | 26                                      | 16  | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б012                   | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА<br>НАРОДА                 | 99                                      | 98  | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б013                   | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 65                                      | 49  | 16.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б014                   | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 18                                      | 31  | -13.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б015                   | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ, СДС СЕМБЕРИЈА,<br>СПС - ГОРАН СЕЛАК     | 15                                      | 12  | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                               | 28                                      | 34  | -6.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                          | 51                                      | 50  | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА<br>НАРОДА                 | 85                                      | 84  | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС                                     | 79                                      | 77  | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ-РСС                               | 70                                      | 66  | 4.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б016                   | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА<br>- СНСД - МИЉАРАД ДОДИК | 82                                      | 84  | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б017                   | ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ<br>ВУКАНОВИЋА               | 1                                       | 0   | -1      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б017                   | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА                         | 20                                      | 19  | -1      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б017                   | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ,СДС СЕМБЕРИЈА,<br>СПС - ГОРАН СЕЛАК      | 7                                       | 0   | -7      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б017                   | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ - СРС - СРПСКА<br>РАДИКАЛНА СТРАНКА       | 40                                      | 35  | -5      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б039                   | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА<br>НАРОДА                 | 10                                      | 1   | -9      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б039                   | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС                                     | 9                                       | 6   | -3      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б051                   | ПОКРЕТ УСПЕШНА СРПСКА – ДР. ЗЛАТКО<br>МАКСИМОВИЋ            | 16                                      | 10  | -6      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б051                   | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                      | 76                                      | 75  | -1      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                               | 157                                     | 180   | -23     |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | ПОКРЕТ УСПЕШНА СРПСКА – ДР. ЗЛАТКО<br>МАКСИМОВИЋ            | 27                                      | 50  | -23     |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 52                                      | 61  | -9      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                      | 117                                     | 130   | -13     |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ - РСС                             | 81                                      | 76  | 5       |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б090                   | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ,СДС СЕМБЕРИЈА,<br>СПС - ГОРАН СЕЛАК      | 42                                      | 23  | 19      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б103                   | ПОКРЕТ УСПЕШНА СРПСКА – ДР. ЗЛАТКО<br>МАКСИМОВИЋ            | 45                                      | 34  | 11      |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б103                   | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 45                                      | 44  | 1       |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б103                   | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ, СДС<br>СЕМБЕРИЈА,СПС - ГОРАН СЕЛАК      | 15                                      | 14  | 1       |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б111                   | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ-РСС                               | 76                                      | 94  | -18.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б121                   | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                      | 88                                      | 87  | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                          | 28                                      | 12  | 16.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ<br>ВУКАНОВИЋА               | 4                                       | 1   | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                      | 55                                      | 105   | -50.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА<br>НАРОДА                 | 103                                     | 143   | -40.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС                                   | 65                                      | 95  | -30.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б123                   | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ - РСС                             | 93                                      | 94  | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА             | 029Б133                   | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ                               | 24                                      | 26  | -2.00   |

| Трка           | Општина     | Код бирачког мјеста | Странка  | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|-------------|---------------------|--|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б133             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ДАРКО БАЊАЦ                     | 21                             | 22                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б133             | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ,СДС СЕМБЕРИЈА, СПС - ГОРАН СЕЛАК      | 87                             | 74                                      | 13.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б136             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 75                             | 69                                      | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б136             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 56                             | 89                                      | -33.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б136             | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ,СДС СЕМБЕРИЈА, СПС - ГОРАН СЕЛАК      | 15                             | 22                                      | -7.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 51                             | 64                                      | -13.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЛШЕ ВУКАНОВИЋА               | 33                             | 47                                      | -14.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | ПОКРЕТ УСПЈЕШНА СРПСКА – ДР. ЗЛАТКО МАКСИМОВИЋ           | 19                             | 21                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                 | 117                            | 118                                     | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 197                            | 196                                     | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б138             | ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЛШЕ ВУКАНОВИЋА               | 8                              | 7                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б138             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                 | 95                             | 96                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б138             | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ-РСС                            | 58                             | 73                                      | -15.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б138             | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ - СРС - СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА       | 5                              | 10                                      | -5.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б143             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 70                             | 75                                      | -5.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б143             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА                      | 61                             | 51                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б148             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ                       | 61                             | 58                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б158             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 34                             | 27                                      | 7.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б158             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС                                  | 69                             | 93                                      | -24.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б158             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | 189                            | 187                                     | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б180             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 93                             | 92                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б182             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА   | 39                             | 49                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА    | 029Б182             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                   | 74                             | 64                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А006             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                         | 217                            | 226                                     | -9.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А006             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 103                            | 110                                     | -7.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А006             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                     | 8                              | 13                                      | -5.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А006             | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 34                             | 36                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008А            | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                         | 78                             | 76                                      | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008А            | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 99                             | 98                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                  | 9                              | 0                                       | 9.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | НАША СТРАНКА   | 10                             | 0                                       | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                         | 155                            | 0                                       | 155.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 75                             | 0                                       | 75.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | НАРОДНИ ПОКРЕТ   | 26                             | 0                                       | 26.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                     | 12                             | 0                                       | 12.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 25                             | 0                                       | 25.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А010             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                     | 13                             | 7                                       | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А010             | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 38                             | 6                                       | 32.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | САНСКИ МОСТ | 032А011             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ     | 162                            | 157                                     | 5.00    |

| Трка           | Општина | Код бирачког мјеста | Странка   | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|---------|---------------------|---|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б012             | ГОРАН ВИДОВИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ  | 0                              | 1                                       | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б012             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 521                            | 511                                     | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б012             | БХ ЗЕЛЕНИ / СДА   | 13                             | 10                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б013             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 30                             | 29                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б013             | СДП БИХ - НАПРИЈЕД БИХ  | 6                              | 5                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018А            | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ   | 31                             | 26                                      | 5.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018А            | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 186                            | 156                                     | 30.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018А            | СДП БИХ - НАПРИЈЕД БИХ  | 4                              | 5                                       | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018Б            | ДНС-НЕНАД НЕШИЋ   | 57                             | 51                                      | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018Б            | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА  | 47                             | 41                                      | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б018Б            | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 68                             | 87                                      | -19.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б019             | ДНС-НЕНАД НЕШИЋ   | 24                             | 34                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б019             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА  | 33                             | 32                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б019             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 51                             | 48                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б019             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 82                             | 79                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б019             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 4                              | 3                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б020             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 78                             | 75                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б021             | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ   | 64                             | 97                                      | -33.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б022             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 29                             | 26                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б023А            | ДНС-НЕНАД НЕШИЋ   | 34                             | 28                                      | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б023А            | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 42                             | 52                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б023Б            | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 58                             | 57                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б025А            | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 317                            | 327                                     | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б026             | ДНС-НЕНАД НЕШИЋ   | 20                             | 21                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б026             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 21                             | 23                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б026             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 279                            | 262                                     | 17.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б026             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 16                             | 17                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б074А            | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 0                              | 9                                       | -9.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ДОБОЈ   | 038Б074А            | БХ ЗЕЛЕНИ / СДА   | 278                            | 279                                     | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б011             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 700                            | 620                                     | 80.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б012             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 36                             | 34                                      | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б012             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС   | 188                            | 178                                     | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б014             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 62                             | 82                                      | -20.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б014             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЛШЕ ВУКАНОВИЋА | 49                             | 58                                      | -9.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б014             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 6                              | 1                                       | 5.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б014             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 43                             | 44                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б014             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 121                            | 131                                     | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б015             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 17                             | 21                                      | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б016             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 259                            | 249                                     | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК | 083Б018             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ДАРКО БАЊАЦ  | 3                              | 2                                       | 1.00    |



| Трка           | Општина             | Код бирачког мјеста | Странка   | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б023             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 42                             | 41                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б023             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 33                             | 35                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б023             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 9                              | 10                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б026Б            | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС   | 81                             | 82                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б062             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 16                             | 26                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ЗВОРНИК             | 083Б062             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 444                            | 446                                     | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б003             | СРЕБРЕНИЦА МОЖЕ БОЉЕ НАПРИЈЕД! БИХ - ДФ                                       | 15                             | 20                                      | -5.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б004             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 174                            | 177                                     | -3.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ                          | 96                             | 98                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ - ДАРКО БАЊАЦ  | 19                             | 20                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 88                             | 87                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 41                             | 39                                      | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | СДА - СБИХ  | 318                            | 324                                     | -6.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б007             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 129                            | 123                                     | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 27                             | 29                                      | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ ВУКАНОВИЋА | 103                            | 104                                     | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 23                             | 24                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 85                             | 84                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 434                            | 438                                     | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ   | 69                             | 66                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ                          | 32                             | 41                                      | -9.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ ВУКАНОВИЋА | 133                            | 132                                     | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ ВУКАНОВИЋА | 51                             | 48                                      | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 57                             | 56                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 199                            | 197                                     | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 590                            | 592                                     | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | СДА - СБИХ  | 21                             | 24                                      | -3.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А001             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ  | 110                            | 104                                     | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А001             | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ   | 31                             | 21                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А001             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ                          | 88                             | 76                                      | 12.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А001             | НАПРИЈЕД БИХ!   | 28                             | 22                                      | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А002             | НАПРИЈЕД БИХ!   | 42                             | 32                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А003             | НАША СТРАНКА  | 8                              | 19                                      | -11.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А003             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ  | 144                            | 141                                     | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А003             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 88                             | 91                                      | -3.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А004             | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ   | 36                             | 46                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А004             | НАША СТРАНКА  | 10                             | 9                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А004             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ  | 144                            | 142                                     | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А004             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ                          | 79                             | 84                                      | -5.00   |

| Трка           | Општина                | Код<br>бирачког<br>мјеста | Странка   | Гласова<br>ЈИИС -<br>унесени у<br>ОИК-у | Гласова<br>Које су<br>унијели<br>оператери на<br>БМ | Разлика |
|----------------|------------------------|---------------------------|---|---|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A004                   | СПУ БИХ-СТРАНКА<br>ПЕНЗИОНЕРА/УМИРОВЉЕНИКА БИХ          | 4                                       | 3   | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A004                   | СНАГА НАРОДА  | 8                                       | 10  | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A005                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 169                                     | 171   | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A006                   | НЕС БИХ-НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                      | 119                                     | 0   | 119.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A007                   | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И<br>ХЕРЦЕГОВИНУ                | 20                                      | 22  | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A007                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 66                                      | 63  | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A007                   | СПУ БИХ - СТРАНКА<br>ПЕНЗИОНЕРА/УМИРОВЉЕНИКА БИХ        | 8                                       | 14  | -6.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A007                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 98                                      | 102   | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A009                   | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 80                                      | 60  | 20.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A009                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 155                                     | 154   | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A010                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 91                                      | 86  | 5.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A011                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 117                                     | 107   | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A011                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 26                                      | 15  | 11.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A011                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 54                                      | 48  | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A012                   | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 51                                      | 41  | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A012                   | НАША СТРАНКА  | 54                                      | 34  | 20.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A012                   | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И<br>ХЕРЦЕГОВИНУ                | 12                                      | 14  | -2.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A012                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 85                                      | 12  | 73.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A012                   | НЕС БИХ-НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                      | 8                                       | 2   | 6.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A013                   | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И<br>ХЕРЦЕГОВИНУ                | 7                                       | 3   | 4.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A013                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 35                                      | 45  | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A014                   | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 59                                      | 56  | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A014                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 199                                     | 147   | 52.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A014                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 101                                     | 97  | 4.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A014                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 54                                      | 55  | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A014                   | ПЛАТФОРМА ЗА ПРОГРЕС                                    | 5                                       | 6   | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A015                   | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 63                                      | 62  | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A015                   | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И<br>ХЕРЦЕГОВИНУ                | 3                                       | 7   | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A016                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 113                                     | 103   | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A018                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 92                                      | 82  | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A018                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 62                                      | 63  | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A018                   | СНАГА НАРОДА  | 8                                       | 7   | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A019                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 128                                     | 138   | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A021                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 121                                     | 120   | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A024                   | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 278                                     | 283   | -5.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A024                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 118                                     | 116   | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A024                   | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И<br>ХЕРЦЕГОВИНУ                | 104                                     | 103   | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД<br>САРАЈЕВО | 137A024                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 15                                      | 10  | 5.00    |

| Трка           | Општина             | Код бирачког мјеста | Странка   | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A024             | ПЛАТФОРМА ЗА ПРОГРЕС                                    | 8                              | 9                                       | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A024             | НЕС БИХ-НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                      | 21                             | 22                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A026             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 80                             | 79                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A026             | СНАГА НАРОДА  | 4                              | 3                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A031             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 156                            | 166                                     | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 131                            | 128                                     | 3.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | НАША СТРАНКА  | 22                             | 21                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 177                            | 176                                     | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 77                             | 76                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | ПЛАТФОРМА ЗА ПРОГРЕС                                    | 26                             | 27                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A033             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 55                             | 13                                      | 42.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A035             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 111                            | 64                                      | 47.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A037             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 163                            | 167                                     | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A037             | СПУ БИХ - СТРАНКА ПЕНЗИОНЕРА/УМИРОВЉЕНИКА БИХ           | 8                              | 23                                      | -15.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A038             | НАША СТРАНКА  | 91                             | 63                                      | 28.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A040             | СНАГА НАРОДА  | 15                             | 14                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A041             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 102                            | 103                                     | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА - ДФ                                 | 62                             | 61                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ                   | 32                             | 31                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 147                            | 145                                     | 2.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)                                    | 52                             | 53                                      | -1.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | НЕС БИХ-НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                      | 10                             | 9                                       | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A044             | СБИХ - СТРАНКА ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ                   | 11                             | 10                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A044             | СПУ БИХ-СТРАНКА ПЕНЗИОНЕРА/УМИРОВЉЕНИКА БИХ             | 12                             | 11                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A045             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 83                             | 82                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A002             | НЕС БИХ - НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                    | 17                             | 27                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A005             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 97                             | 47                                      | 50.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A005             | НЕС БИХ - НАРОДНИ ЕВРОПСКИ САВЕЗ БИХ                    | 29                             | 28                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A007             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                        | 171                            | 188                                     | -17.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A007             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ    | 67                             | 66                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ГОРАЖДЕ             | 167A007             | НОВИ ПОЧЕТАК ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЛШЕ ВУКАНОВИЋА | 192                            | 182                                     | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B009             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС                               | 179                            | 174                                     | 5.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B009             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                | 53                             | 43                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B012             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                | 71                             | 61                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B012             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС                               | 73                             | 63                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B012             | НАРОДНИ ДЕМОКРАТСКИ ПОКРЕТ                              | 83                             | 82                                      | 1.00    |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B012             | ПОЛИТИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА СРЦЕМ ЗА НАШЕ ТРЕБИЊЕ            | 69                             | 59                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B026A            | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА                                  | 71                             | 61                                      | 10.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ             | 182B026A            | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА                     | 7                              | 31                                      | -24.00  |

| Трка           | Општина  | Код бирачког мјеста | Странка   | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|----------|---------------------|---|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ  | 182Б038             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА  | 76                             | 80                                      | -4.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ  | 182Б038             | ПОЛИТИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА СРЦЕМ ЗА НАШЕ ТРЕБИЊЕ                                  | 45                             | 55                                      | -10.00  |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТРЕБИЊЕ  | 182Б038             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 44                             | 53                                      | -9.00   |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 22                             | NULL <sup>83</sup>                      |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | НАША СТРАНКА  | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ ВУКАНОВИЋА | 54                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ПОКРЕТ УСПЕШНА СРПСКА - ДР ЗЛАТКО МАКСИМОВИЋ                                  | 23                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 22                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА  | 47                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 72                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ - ДЕМОС   | 123                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ПОКРЕТ ВОЛИМО СРПСКУ  | 68                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ-РСС   | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 139                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ПОКРЕТ МОРА БОЉЕ  | 209                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 5                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ, СДС СЕМБЕРИЈА, СПС - ГОРАН СЕЛАК                          | 19                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | СДА - НИП - СДП   | 3                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б106             | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ - СРС - СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА                            | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | НАРОДНИ ФРОНТ - ЈЕЛЕНА ТРИВИЋ   | 29                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | НАША СТРАНКА  | 32                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | НАРОДНА ПАРТИЈА СРПСКЕ-ДАРКО БАЊАЦ ЗА ПРАВДУ И РЕД - ЛИСТА НЕБОЈШЕ ВУКАНОВИЋА | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПОКРЕТ УСПЕШНА СРПСКА - ДР ЗЛАТКО МАКСИМОВИЋ                                  | 41                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | УЈЕДИЊЕНА СРПСКА  | 6                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | СОЦИЈАЛИСТИЧКА ПАРТИЈА  | 30                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | СРПСКА ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА - ВОЉА НАРОДА                                      | 43                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ДЕМОКРАТСКИ САВЕЗ-ДЕМОС   | 78                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПОКРЕТ ВОЛИМО СРПСКУ  | 126                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | РЕПУБЛИЧКА СТРАНКА СРПСКЕ-РСС   | 106                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | САВЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК                      | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПОКРЕТ МОРА БОЉЕ  | 121                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПДП - ПАРТИЈА ДЕМОКРАТСКОГ ПРОГРЕСА   | 187                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ, СДС СЕМБЕРИЈА, СПС - ГОРАН СЕЛАК                          | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | СДА - НИП - СДП   | 53                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ПОКРЕТ ЗА БИЈЕЉИНУ, СДС СЕМБЕРИЈА, СПС - ГОРАН СЕЛАК                          | 14                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | СДА - НИП - СДП   | 0                              | NULL                                    |         |

<sup>83</sup> NULL означава појаву да оператери уопште нису у апликацију унијели гласове на бирачком мјесту. Исто тумачење се односи на све наредне ознаке NULL у табеларном приказу.

| Трка           | Општина  | Код бирачког мјеста | Странка  | Гласова ЈИИС - унесени у ОНК-у | Гласова Које су унијели оператери на БМ | Разлика |
|----------------|----------|---------------------|--|--------------------------------|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б122             | ДНС - НЕНАД НЕШИЋ - СРС - СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА           | 19                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б143             | НАША СТРАНКА   | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | БИЈЕЉИНА | 029Б143             | ПОКРЕТ ВОЛИМО СРПСКУ   | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | НАША СТРАНКА   | 59                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                             | 97                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                             | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 290                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | НАПРИЈЕД БИХ!  | 76                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)   | 3                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | ХДЗ БИХ-ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ   | 14                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ  | 9                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                              | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | СНАГА НАРОДА   | 15                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ - ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 27                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А007             | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 15                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | НАША СТРАНКА   | 57                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                             | 101                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                             | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 314                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | НАПРИЈЕД БИХ!  | 75                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)   | 39                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 36                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ  | 7                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                              | 2                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | СНАГА НАРОДА   | 40                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ - ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 21                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А008             | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 28                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | НАША СТРАНКА   | 16                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                             | 59                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                             | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 115                            | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | НАПРИЈЕД БИХ!  | 60                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | НАРОД И ПРАВДА (НИП)   | 5                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 65                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | БПС-СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ  | 2                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                              | 3                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | СНАГА НАРОДА   | 0                              | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ - ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 14                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А009             | НЕС - ЗАЈЕДНО  | 44                             | NULL                                    |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ    | 039А024А            | НАША СТРАНКА   | 47                             | NULL                                    |         |

| Трка           | Општина | Код<br>бирачког<br>мјеста | Странка   | Гласова<br>ЈИИС -<br>унесени у<br>ОИК-у | Гласова<br>Које су<br>унијели<br>оператери на<br>БМ | Разлика |
|----------------|---------|---------------------------|---|---|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 265                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 23                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | НАПРИЈЕД БИХ!   | 116                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 12                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 5                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | СНАГА НАРОДА  | 40                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 106                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024A                  | НЕС - ЗАЈЕДНО   | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | НАША СТРАНКА  | 61                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 273                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 70                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | НАПРИЈЕД БИХ!   | 99                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 15                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 10                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 3                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | СНАГА НАРОДА  | 101                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 70                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Б                  | НЕС - ЗАЈЕДНО   | 14                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | НАША СТРАНКА  | 23                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 351                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 52                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | НАПРИЈЕД БИХ!   | 71                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 17                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 3                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 3                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | СНАГА НАРОДА  | 48                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 72                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A024Ц                  | НЕС - ЗАЈЕДНО   | 7                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | НАША СТРАНКА  | 11                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 121                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 184                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 60                                      | NULL  |         |

| Трка           | Општина | Код<br>бирачког<br>мјеста | Странка   | Гласова<br>ЈИИС -<br>унесени у<br>ОИК-у | Гласова<br>Које су<br>унијели<br>оператери на<br>БМ | Разлика |
|----------------|---------|---------------------------|---|---|---|---------|
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 29                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | ХДЗ БИХ-ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ   | 26                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 1                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 2                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | СНАГА НАРОДА  | 13                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 7                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A033                   | НЕС - ЗАЈЕДНО   | 11                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | НАША СТРАНКА  | 83                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 138                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 284                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 118                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 18                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | ХДЗ БИХ-ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ   | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 16                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 6                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | СНАГА НАРОДА  | 40                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 23                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A037                   | НЕС - ЗАЈЕДНО   | 5                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | НАША СТРАНКА  | 69                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | СДА - СТРАНКА ДЕМОКРАТСКЕ АКЦИЈЕ                                | 95                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | ЕНЕС КУРДИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                | 0                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | СДП - СОЦИЈАЛДЕМОКРАТСКА ПАРТИЈА<br>БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ         | 252                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | НАПРИЈЕД БИХ!   | 112                                     | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | НАРОД И ПРАВДА (НИП)  | 3                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | ХДЗ БИХ - ХРВАТСКА ДЕМОКРАТСКА<br>ЗАЈЕДНИЦА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ | 33                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | БПС - СЕФЕР ХАЛИЛОВИЋ   | 7                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | ЕСАД БАШИЋ - НЕЗАВИСНИ КАНДИДАТ                                 | 2                                       | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | СНАГА НАРОДА  | 12                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | ЗАЈЕДНО (СТРАНКА ЗА БИХ -<br>ДЕМОКРАТСКА ФРОНТА)                | 11                                      | NULL  |         |
| ОВ/СО/ТВ/СГ/СД | ТЕШАЊ   | 039A039                   | НЕС-ЗАЈЕДНО   | 13                                      | NULL  |         |

**Табела 2.** Разлика у времену уноса бројног стања – утрка за позицију начелник/градоначелник

| Општина           | Код бирачког мјеста | Потписа_на_БМ_Ј ИИС | Потпис а_на_Б М_Пил от | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОИК-у | Разлика количина_потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ГРАДИШКА          | 010Б004             | 385                 | 334                    | 2024-10-06 21:07:46.857  | 2024-10-07 02:37:48.103             | 51                       | 5.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б055             | 251                 | 251                    | 2024-10-06 20:22:16.287  | 2024-10-07 06:10:32.297             | 0                        | 10.00   |
| ГРАДИШКА          | 010Б057             | 333                 | 333                    | 2024-10-06 20:49:31.307  | 2024-10-06 21:01:31.933             | 0                        | 1.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б062             | 337                 | 337                    | 2024-10-06 20:32:13.180  | 2024-10-06 21:55:25.113             | 0                        | 1.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б064             | 348                 | 348                    | 2024-10-06 21:00:40.420  | 2024-10-07 03:50:46.317             | 0                        | 6.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б065             | 488                 | 488                    | 2024-10-06 21:01:04.170  | 2024-10-07 02:12:06.427             | 0                        | 5.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б066             | 426                 | 426                    | 2024-10-06 20:56:24.277  | 2024-10-07 05:01:28.740             | 0                        | 9.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б069             | 524                 | 524                    | 2024-10-06 20:46:25.167  | 2024-10-07 07:08:26.337             | 0                        | 11.00   |
| ГРАДИШКА          | 010Б071             | 367                 | 367                    | 2024-10-06 21:09:33.030  | 2024-10-06 21:19:05.450             | 0                        | 0.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б072             | 391                 | 391                    | 2024-10-06 20:50:04.353  | 2024-10-06 22:34:33.853             | 0                        | 2.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б076             | 163                 | 163                    | 2024-10-06 20:26:12.303  | 2024-10-07 08:56:39.883             | 0                        | 12.00   |
| ГРАДИШКА          | 010Б079             | 355                 | 355                    | 2024-10-06 20:29:11.960  | 2024-10-07 02:32:36.697             | 0                        | 6.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б080             | 332                 | 332                    | 2024-10-06 21:57:22.740  | 2024-10-07 03:16:24.950             | 0                        | 6.00  |
| ГРАДИШКА          | 010Б084             | 198                 | 198                    | 2024-10-06 20:23:58.740  | 2024-10-06 20:31:47.367             | 0                        | 0.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А001             | 252                 | 252                    | 2024-10-06 20:47:13.120  | 2024-10-06 20:44:41.930             | 0                        | 0.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А002             | 260                 | 260                    | 2024-10-06 20:06:27.253  | 2024-10-06 20:13:26.147             | 0                        | 0.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А003             | 243                 | 243                    | 2024-10-06 19:33:17.390  | 2024-10-06 20:33:32.400             | 0                        | 1.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А004             | 161                 | 161                    | 2024-10-06 19:20:42.687  | 2024-10-06 19:55:42.520             | 0                        | 0.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А005             | 127                 | 127                    | 2024-10-06 19:12:26.433  | 2024-10-06 20:02:18.240             | 0                        | 1.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А006             | 216                 | 216                    | 2024-10-06 20:11:20.363  | 2024-10-06 20:31:09.867             | 0                        | 0.00  |
| ДОМАЉЕВАЦ - ШАМАЦ | 020А007             | 167                 | 167                    | 2024-10-06 19:37:27.640  | 2024-10-06 20:21:05.180             | 0                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б012             | 337                 | 338                    | 2024-10-06 20:17:33.210  | 2024-10-06 20:44:46.743             | -1                       | 0.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б013             | 307                 | 307                    | 2024-10-06 19:50:00.877  | 2024-10-06 20:25:42.570             | 0                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б014             | 235                 | 235                    | 2024-10-06 20:48:35.150  | 2024-10-06 20:46:56.213             | 0                        | 0.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б015             | 289                 | 289                    | 2024-10-06 20:08:36.787  | 2024-10-06 22:52:48.183             | 0                        | 2.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б016             | 296                 | 296                    | 2024-10-06 19:21:47.890  | 2024-10-06 20:08:52.957             | 0                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б017             | 216                 | 215                    | 2024-10-06 21:28:01.233  | 2024-10-06 22:47:43.557             | 1                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА          | 029Б038             | 136                 | 136                    | 2024-10-06 19:43:48.330  | 2024-10-06 21:46:16.817             | 0                        | 2.00  |

<sup>84</sup> Временска разлика уноса у ОБС (образац бројног стања) изражена позитивним бројем означава податак да је оператер на бирачком мјесту за приказан број часова унио податке прије него ОИК. Негативним бројем је изражен временски заостатак уноса података од стране оператера на бирачком мјесту у односу на унос у ОИК-у (изражено у часовима).



| Општина     | Код бирачког мјеста | Потписа_на_БМ_Ј НИС | Потпис а_на_БМ_Пилот | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОНК-у | Разлика количина_потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|-------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
| БИЈЕЉИНА    | 029Б039             | 242                 | 242                  | 2024-10-06 19:28:19.060  | 2024-10-06 20:30:26.243             | 0                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б041             | 130                 | 130                  | 2024-10-06 20:21:34.303  | 2024-10-06 21:05:45.950             | 0                        | 1.00  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б043             | 186                 | 186                  | 2024-10-06 20:15:05.833  | 2024-10-06 20:47:32.777             | 0                        | 0.00  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б051             | 436                 | 436                  | 2024-10-06 20:17:11.240  | 2024-10-06 20:06:07.223             | 0                        | 0.00  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б066             | 299                 | 299                  | 2024-10-06 19:29:04.843  | 2024-10-06 22:24:33.007             | 0                        | 3.00  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б090             | 503                 | 503                  | 2024-10-06 21:08:04.827  | 2024-10-06 20:11:30.787             | 0                        | -1.00   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б103             | 247                 | 247                  | 2024-10-06 20:12:25.317  | 2024-10-06 19:56:23.737             | 0                        | -1.00   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б106             | 415                 | NULL <sup>85</sup>   | NULL   | 2024-10-06 21:00:00.917             | NULL                     | NULL  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б111             | 265                 | 265                  | 2024-10-06 21:12:27.403  | 2024-10-06 21:28:15.000             | 0                        | 0   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б121             | 468                 | 468                  | 2024-10-06 19:16:04.140  | 2024-10-06 19:55:13.987             | 0                        | 0   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б122             | 373                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:33:55.657             | NULL                     | NULL  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б123             | 393                 | 393                  | 2024-10-06 19:31:07.517  | 2024-10-06 21:02:49.480             | 0                        | 2   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б133             | 303                 | 303                  | 2024-10-06 20:13:20.850  | 2024-10-06 20:48:49.290             | 0                        | 0   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б136             | 142                 | 142                  | 2024-10-06 19:59:27.613  | 2024-10-06 23:06:21.747             | 0                        | 4   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б137             | 395                 | 395                  | 2024-10-06 21:05:13.263  | 2024-10-06 20:05:10.427             | 0                        | -1  |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б138             | 297                 | 297                  | 2024-10-06 19:42:41.313  | 2024-10-06 20:42:29.853             | 0                        | 1   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б143             | 300                 | 300                  | 2024-10-06 20:46:34.510  | 2024-10-06 21:16:35.810             | 0                        | 1   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б148             | 203                 | 203                  | 2024-10-06 19:21:02.967  | 2024-10-06 19:57:09.690             | 0                        | 0   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б158             | 393                 | 393                  | 2024-10-06 20:01:54.113  | 2024-10-06 21:00:15.543             | 0                        | 1   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б180             | 361                 | 361                  | 2024-10-06 20:07:36.990  | 2024-10-06 21:27:45.017             | 0                        | 1   |
| БИЈЕЉИНА    | 029Б182             | 299                 | 299                  | 2024-10-06 19:38:16.703  | 2024-10-06 20:49:31.307             | 0                        | 1   |
| САНСКИ МОСТ | 032А006             | 204                 | 204                  | 2024-10-06 19:32:31.123  | 2024-10-06 21:03:39.967             | 0                        | 2   |
| САНСКИ МОСТ | 032А008А            | 138                 | 138                  | 2024-10-06 20:22:21.100  | 2024-10-06 20:15:36.973             | 0                        | 0   |
| САНСКИ МОСТ | 032А008Б            | 148                 | 148                  | 2024-10-06 20:13:02.020  | 2024-10-06 20:34:12.913             | 0                        | 0   |
| САНСКИ МОСТ | 032А009             | 227                 | 227                  | 2024-10-06 20:24:50.727  | 2024-10-06 21:01:57.027             | 0                        | 1   |
| САНСКИ МОСТ | 032А010             | 205                 | 205                  | 2024-10-06 20:18:43.020  | 2024-10-06 22:01:15.647             | 0                        | 2   |
| САНСКИ МОСТ | 032А011             | 217                 | 217                  | 2024-10-06 20:44:47.447  | 2024-10-06 21:59:40.067             | 0                        | 1   |
| САНСКИ МОСТ | 032А023             | 248                 | 248                  | 2024-10-06 19:42:15.017  | 2024-10-07 00:00:29.287             | 0                        | 5   |
| САНСКИ МОСТ | 032А026             | 185                 | 185                  | 2024-10-06 19:25:07.013  | 2024-10-06 23:30:47.050             | 0                        | 4   |
| ДОБОЈ       | 038Б012             | 471                 | 471                  | 2024-10-06 21:07:33.730  | 2024-10-07 00:03:05.020             | 0                        | 3   |
| ДОБОЈ       | 038Б013             | 496                 | 496                  | 2024-10-06 20:21:32.257  | 2024-10-06 23:13:17.170             | 0                        | 3   |

<sup>85</sup> NULL означава појаву да оператери уопште нису у апликацију унијели гласове на бирачком мјесту. Исто тумачење се односи на све наредне ознаке NULL у табеларном приказу.

| Општина | Код бирачког мјеста | Потписа_на_БМ_Ј ИИС | Потпис а_на_БМ_Пилот | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОИК-у | Разлика количина_потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|---------|---------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ДОБОЈ   | 038Б018А            | 278                 | 278                  | 2024-10-06 20:08:00.083  | 2024-10-06 21:49:36.377             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б018Б            | 337                 | 337                  | 2024-10-06 20:11:17.067  | 2024-10-06 21:18:46.827             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б019             | 415                 | 415                  | 2024-10-06 21:24:00.530  | 2024-10-06 23:46:11.783             | 0                        | 2   |
| ДОБОЈ   | 038Б020             | 323                 | 323                  | 2024-10-06 19:35:19.593  | 2024-10-06 21:03:24.903             | 0                        | 2   |
| ДОБОЈ   | 038Б021             | 325                 | 325                  | 2024-10-06 20:40:04.650  | 2024-10-06 22:09:24.193             | 0                        | 2   |
| ДОБОЈ   | 038Б022             | 237                 | 237                  | 2024-10-06 20:32:44.913  | 2024-10-06 21:48:12.923             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б023А            | 361                 | 361                  | 2024-10-06 21:29:57.530  | 2024-10-06 22:54:24.717             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б023Б            | 458                 | 458                  | 2024-10-06 20:26:29.633  | 2024-10-06 20:55:06.590             | 0                        | 0   |
| ДОБОЈ   | 038Б024             | 301                 | 301                  | 2024-10-06 20:29:31.150  | 2024-10-06 22:27:42.023             | 0                        | 2   |
| ДОБОЈ   | 038Б025А            | 300                 | 300                  | 2024-10-06 20:05:36.050  | 2024-10-06 21:07:01.340             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б025Б            | 377                 | 377                  | 2024-10-06 20:00:02.660  | 2024-10-06 20:54:07.150             | 0                        | 0   |
| ДОБОЈ   | 038Б026             | 228                 | 228                  | 2024-10-06 19:55:53.987  | 2024-10-06 22:42:26.340             | 0                        | 3   |
| ДОБОЈ   | 038Б074А            | 209                 | 209                  | 2024-10-06 20:23:19.287  | 2024-10-06 21:22:25.907             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б074Б            | 227                 | 227                  | 2024-10-06 20:00:09.707  | 2024-10-06 21:02:07.700             | 0                        | 1   |
| ДОБОЈ   | 038Б074Ц            | 184                 | 184                  | 2024-10-06 21:50:35.270  | 2024-10-06 22:42:48.853             | 0                        | 1   |
| ТЕШАЊ   | 039А007             | 297                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:42:55.517             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А008             | 336                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:45:06.737             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А009             | 225                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:17:55.937             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А024А            | 365                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:28:01.220             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А024Б            | 412                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 22:51:51.167             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А024Ц            | 390                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-07 01:07:01.960             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А033             | 252                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-07 00:42:51.043             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А037             | 375                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 21:23:31.093             | NULL                     | NULL  |
| ТЕШАЊ   | 039А039             | 322                 | NULL                 | NULL   | 2024-10-06 22:42:00.463             | NULL                     | NULL  |
| ЗВОРНИК | 083Б011             | 518                 | 518                  | 2024-10-06 20:43:38.120  | 2024-10-06 23:40:38.363             | 0                        | 3   |
| ЗВОРНИК | 083Б012             | 407                 | 407                  | 2024-10-06 19:29:01.827  | 2024-10-06 20:17:48.240             | 0                        | 1   |
| ЗВОРНИК | 083Б013             | 348                 | 348                  | 2024-10-06 19:49:41.923  | 2024-10-06 20:23:35.100             | 0                        | 1   |
| ЗВОРНИК | 083Б014             | 376                 | 376                  | 2024-10-06 21:05:03.420  | 2024-10-06 21:15:25.170             | 0                        | 0   |
| ЗВОРНИК | 083Б015             | 381                 | 381                  | 2024-10-06 19:45:16.860  | 2024-10-06 20:26:41.507             | 0                        | 1   |
| ЗВОРНИК | 083Б016             | 221                 | 221                  | 2024-10-06 19:33:28.720  | 2024-10-06 22:31:42.667             | 0                        | 3   |
| ЗВОРНИК | 083Б017             | 252                 | 252                  | 2024-10-06 19:09:56.637  | 2024-10-06 19:59:18.050             | 0                        | 0   |
| ЗВОРНИК | 083Б018             | 143                 | 143                  | 2024-10-06 19:54:02.957  | 2024-10-06 19:58:21.440             | 0                        | 0   |
| ЗВОРНИК | 083Б022             | 378                 | 378                  | 2024-10-06 19:46:39.533  | 2024-10-06 23:41:01.957             | 0                        | 4   |

| Општина             | Код бирачког мјеста | Потписа_на_БМ_Ј ИИС | Потпис а_на_БМ_Пилот | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОИК-у | Разлика количина_потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ЗВОРНИК             | 083Б023             | 392                 | 392                  | 2024-10-06 19:41:27.203  | 2024-10-06 23:15:29.030             | 0                        | 4   |
| ЗВОРНИК             | 083Б026А            | 393                 | 393                  | 2024-10-06 20:13:17.317  | 2024-10-06 21:36:05.080             | 0                        | 1   |
| ЗВОРНИК             | 083Б026Б            | 413                 | 413                  | 2024-10-06 19:24:20.030  | 2024-10-06 19:59:16.550             | 0                        | 0   |
| ЗВОРНИК             | 083Б026Ц            | 381                 | 381                  | 2024-10-06 20:06:23.800  | 2024-10-06 20:00:49.800             | 0                        | 0   |
| ЗВОРНИК             | 083Б062             | 418                 | 418                  | 2024-10-06 20:19:31.443  | 2024-10-06 20:47:18.823             | 0                        | 0   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б003             | 378                 | 378                  | 2024-10-06 20:01:13.770  | 2024-10-06 20:55:52.150             | 0                        | 0   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б004             | 362                 | 362                  | 2024-10-06 20:37:31.620  | 2024-10-06 21:02:38.060             | 0                        | 1   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б006             | 358                 | 358                  | 2024-10-06 20:17:55.973  | 2024-10-06 21:13:25.810             | 0                        | 1   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б007             | 382                 | 382                  | 2024-10-06 19:41:47.440  | 2024-10-06 20:33:28.663             | 0                        | 1   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012А            | 376                 | 376                  | 2024-10-07 06:29:13.067  | 2024-10-06 22:44:53.277             | 0                        | -8  |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б012Б            | 570                 | 570                  | 2024-10-06 20:17:35.443  | 2024-10-06 22:03:19.147             | 0                        | 2   |
| СРЕБРЕНИЦА          | 105Б023             | 311                 | 311                  | 2024-10-06 20:14:17.397  | 2024-10-06 21:11:22.373             | 0                        | 1   |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А001             | 345                 | 345                  | 2024-10-06 20:52:04.950  | 2024-10-06 22:40:05.010             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А002             | 306                 | 306                  | 2024-10-06 19:39:36.690  | 2024-10-06 22:09:58.537             | 0                        | 3.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А003             | 345                 | 345                  | 2024-10-06 21:00:56.793  | 2024-10-06 22:42:24.900             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А004             | 234                 | 234                  | 2024-10-06 20:48:14.213  | 2024-10-06 22:40:20.840             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А005             | 253                 | 253                  | 2024-10-06 20:56:55.260  | 2024-10-06 22:44:42.730             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А006             | 292                 | 292                  | 2024-10-06 20:44:48.400  | 2024-10-06 22:05:17.037             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А007             | 262                 | 262                  | 2024-10-06 21:20:30.560  | 2024-10-06 22:41:26.650             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А008             | 284                 | 284                  | 2024-10-06 20:08:16.253  | 2024-10-06 21:40:09.580             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А009             | 333                 | 333                  | 2024-10-06 19:39:29.140  | 2024-10-06 21:39:49.050             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А010             | 390                 | 390                  | 2024-10-06 20:00:18.130  | 2024-10-06 21:37:12.110             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А011             | 429                 | 429                  | 2024-10-06 19:39:55.440  | 2024-10-06 21:31:00.907             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А012             | 319                 | 319                  | 2024-10-06 20:09:09.037  | 2024-10-06 21:28:26.377             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А013             | 265                 | 265                  | 2024-10-06 20:44:47.713  | 2024-10-06 21:32:03.640             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А014             | 319                 | 319                  | 2024-10-06 20:46:58.790  | 2024-10-06 21:35:41.173             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А015             | 321                 | 321                  | 2024-10-06 20:32:26.290  | 2024-10-06 21:35:06.220             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А016             | 334                 | 334                  | 2024-10-06 21:14:13.543  | 2024-10-06 21:32:00.813             | 0                        | 0.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А017             | 291                 | 291                  | 2024-10-06 20:11:32.443  | 2024-10-06 21:26:40.640             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А018             | 302                 | 302                  | 2024-10-06 20:53:23.323  | 2024-10-06 22:07:29.740             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А019             | 402                 | 402                  | 2024-10-06 20:23:31.147  | 2024-10-06 22:11:56.520             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А020             | 473                 | 473                  | 2024-10-06 19:17:03.513  | 2024-10-06 22:11:38.740             | 0                        | 3.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137А021             | 437                 | 437                  | 2024-10-06 19:36:10.907  | 2024-10-06 22:16:25.990             | 0                        | 3.00  |

| Општина             | Код бирачког мјеста | Потписа_на_БМ_Ј НИС | Потпис а_на_БМ_Пилот | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОНК-у | Разлика количина_потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A022             | 429                 | 429                  | 2024-10-06 20:18:06.460  | 2024-10-06 22:14:36.180             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A023             | 374                 | 374                  | 2024-10-06 20:56:02.810  | 2024-10-06 22:14:18.070             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A024             | 423                 | 423                  | 2024-10-06 21:28:23.500  | 2024-10-06 22:08:22.193             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A025             | 370                 | 370                  | 2024-10-06 20:22:49.740  | 2024-10-06 21:34:07.987             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A026             | 309                 | 309                  | 2024-10-06 20:54:12.200  | 2024-10-06 21:38:25.423             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A027             | 284                 | 284                  | 2024-10-06 21:11:12.700  | 2024-10-06 21:42:08.470             | 0                        | 0.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A028             | 267                 | 267                  | 2024-10-06 20:59:16.107  | 2024-10-06 21:37:40.610             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A029             | 306                 | 306                  | 2024-10-06 20:00:03.863  | 2024-10-06 21:43:11.160             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A030             | 372                 | 372                  | 2024-10-06 20:36:05.290  | 2024-10-06 22:00:44.957             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A031             | 366                 | 366                  | 2024-10-06 21:54:41.177  | 2024-10-06 22:04:45.850             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A032             | 345                 | 345                  | 2024-10-06 21:34:38.813  | 2024-10-06 21:58:48.240             | 0                        | 0.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A033             | 266                 | 266                  | 2024-10-06 21:17:10.950  | 2024-10-06 22:04:16.550             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A034             | 351                 | 351                  | 2024-10-06 20:36:38.150  | 2024-10-06 22:07:10.583             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A035             | 328                 | 328                  | 2024-10-06 21:39:22.157  | 2024-10-06 22:04:02.990             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A036             | 383                 | 383                  | 2024-10-06 20:41:16.243  | 2024-10-06 22:01:55.583             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A037             | 397                 | 397                  | 2024-10-06 21:52:14.160  | 2024-10-06 22:21:26.990             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A038             | 256                 | 256                  | 2024-10-06 20:55:06.963  | 2024-10-06 22:02:32.473             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A039             | 263                 | 263                  | 2024-10-06 20:38:20.883  | 2024-10-06 21:58:01.957             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A040             | 290                 | 290                  | 2024-10-06 20:39:39.760  | 2024-10-06 21:57:42.753             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A041             | 311                 | 311                  | 2024-10-06 20:24:28.320  | 2024-10-06 21:56:03.830             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A042             | 343                 | 343                  | 2024-10-06 21:56:37.583  | 2024-10-06 22:34:13.667             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A043             | 305                 | 305                  | 2024-10-06 21:27:40.250  | 2024-10-06 22:18:00.740             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A044             | 268                 | 268                  | 2024-10-06 20:42:17.103  | 2024-10-06 22:10:05.740             | 0                        | 2.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A045             | 227                 | 227                  | 2024-10-06 20:49:48.493  | 2024-10-06 21:03:51.403             | 0                        | 1.00  |
| СТАРИ ГРАД САРАЈЕВО | 137A046             | 253                 | 253                  | 2024-10-06 20:11:27.160  | 2024-10-06 21:05:50.730             | 0                        | 1.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A002             | 414                 | 413                  | 2024-10-06 21:14:27.280  | 2024-10-06 21:51:15.753             | 1                        | 0.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A003             | 536                 | 536                  | 2024-10-06 20:00:10.440  | 2024-10-06 20:07:39.537             | 0                        | 0.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A004             | 372                 | 372                  | 2024-10-06 21:06:13.120  | 2024-10-06 20:19:43.770             | 0                        | -1.00   |
| ГОРАЖДЕ             | 167A005             | 388                 | 388                  | 2024-10-06 20:39:55.120  | 2024-10-06 22:09:50.553             | 0                        | 2.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A006             | 358                 | 358                  | 2024-10-06 20:40:21.197  | 2024-10-06 20:16:24.257             | 0                        | 0.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A007             | 445                 | 445                  | 2024-10-06 20:07:44.850  | 2024-10-06 21:18:08.513             | 0                        | 1.00  |
| ГОРАЖДЕ             | 167A021             | 303                 | 303                  | 2024-10-06 21:10:49.247  | 2024-10-06 21:05:42.827             | 0                        | 0.00  |
| ТРЕБИЊЕ             | 182B008             | 606                 | 606                  | 2024-10-06 21:17:57.263  | 2024-10-06 21:55:55.003             | 0                        | 0.00  |

| Општина | Код бирачког мјеста | Потписа на_БМ_Ј ИИС | Потпис а_на_Б М_Пил от | Вријеме уноса у образац бројног стања на тестној апликацији на бирачком мјесту | Вријеме уноса бројног стања у ОИК-у | Разлика количина _потписа | Временска разлика уноса у ОБС изражена у часовима <sup>84</sup> |
|---------|---------------------|---------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| ТРЕБИЊЕ | 182Б009             | 613                 | 613                    | 2024-10-06 21:15:10.983  | 2024-10-06 22:22:05.693             | 0                         | 1.00  |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б011             | 427                 | 427                    | 2024-10-06 20:57:46.620  | 2024-10-06 20:52:44.730             | 0                         | 0.00  |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б012             | 586                 | 586                    | 2024-10-06 20:49:01.777  | 2024-10-06 20:02:53.317             | 0                         | 0.00  |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б025             | 434                 | 434                    | 2024-10-06 21:05:28.887  | 2024-10-06 20:45:18.383             | 0                         | -1.00   |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б026А            | 342                 | 342                    | 2024-10-06 22:00:11.190  | 2024-10-06 22:20:55.693             | 0                         | 0.00  |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б033             | 482                 | 482                    | 2024-10-06 21:55:12.160  | 2024-10-06 20:01:10.270             | 0                         | -1.00   |
| ТРЕБИЊЕ | 182Б038             | 576                 | 576                    | 2024-10-06 21:35:08.080  | 2024-10-06 19:53:21.940             | 0                         | -2.00   |

### Деинсталација опреме, предаја и чување опреме, уклањање података

76. Послије завршетка уноса резултата оператери су извршили деинсталацију опреме, паковање у оригиналну амбалажу и допремање опреме која је запечаћена предата општинским/ градским изборним комисијама, а затим Централној изборној комисији БиХ.
77. У циљу заштите података који се обрађују у ЦИК БиХ, донесен је План безбједности личних података на бирачким мјестима на којима се спроводе пилот пројекат 1 – аутентификација бирача и трансмисија резултата и пилот пројекат 3 – биометријска идентификација и аутентификација за Локалне изборе 2024. године<sup>86</sup>, који садржи техничке и организационе мјере за безбједност података, у складу с одредбама Правилника о начину чувања и посебним мјерама техничке заштите личних података бирача.<sup>87</sup>
78. Након прикупљања свих уређаја по пилот пројекту су извађене картице и предате комисији задуженој за надзор спровођења Правилника о начину чувања и посебним мјерама техничке заштите личних података бирача. Опрема се налази у Централној изборној комисији БиХ.

## 5. Изазови и научене лекције

### Параметри/Показатељи евалуације успјешности Пилот пројекта 1

79. Основни показатељи на основу којих је вршена процјена успјешности спровођења Пилот пројекта 1 дефинисани су у Другом периодичном извјештају о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини<sup>88</sup> који се фокусирао на технички и правни аспект пилот пројекта, а који је припремила Централна

<sup>86</sup> Акт број: 05-02-2-1879-2/24 од 10. 9. 2024. године

<sup>87</sup> „Службени гласник БиХ“, број 67/09

<sup>88</sup> Акт ЦИК БиХ број 04-2-50-4-1192-71/20 од 2. 10. 2024. године, стр. 70.

изборна комисија БиХ и доставила у Парламентарну скупштину БиХ дана 4. 10. 2024. године. Предметни извјештај је усвојен на 23. сједници Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ одржаној 3. 12. 2024. године.<sup>89</sup>

80. На основу спроведених активности Пилот пројекта 1 и прикупљених података, сачињен је табеларни приказ евалуације испуњености постављених параметара:

**Табела 3. Параметри – исход**

| Ред бр. | Параметар:   | Исход  |
|---------|--|--|
| 1       | Параметар за евалуацију успјешности апликације за идентификацију и аутентификацију ће се односити на број успјешних аутентификација, које би по показатељима предтеста и ТЕСТ-а I износили преко 98 % бирача који су приступили на бирачко мјесто. Преосталих 2 % <sup>90</sup> се предвиђа из разлога лоше интернет конекције, нечитљивог отиска прста због потребе чишћења уређаја за скенирање отиска прста, због повреде јагодице прста која може криво прочитати или уопште не прочитати отисак прста и сл. | Према подацима филтрираним из базе података IDDEEA-е на основу онлајн провјере биометријских предлога који се стварају од добијених отисака прстију, постотак лица која нису могла дати отисак прста износи 2.58 %.  |
| 2       | Офлајн режим рада апликације, који је Корисничком упутству за апликацију за идентификацију бирача на бирачком мјесту оцијењена са смањеним функционалностима у односу на рад у онлајн моду.  | Апликација је биљежила податке и у офлајн режиму рада чиме је тестирана и ова могућност, подаци су накнадно упоређивани с базом биометријских података.  |
| 3       | Преглед извјештаја које садржи апликација за идентификацију и аутентификацију бирача, односно могућношћу добијања прецизних резултата у извјештајима.  | <p>Апликација за идентификацију и аутентификацију бирача на крају дана има опцију извјештавања које се састоји од:</p> <p>а) Извјештаја – Преглед логовања на радној станици;</p> <p>б) Извјештаја – Преглед лица која су приступила идентификацији;</p> <p>ц) Извјештаја – Преглед успјешно идентификованих бирача;</p> <p>д) Извјештаја – Преглед неуспјешно идентификованих резултата;</p> <p>е) Извјештаја – Преглед вишеструких покушаја идентификације.</p> <p>На појединим лаптопима је забиљежено да није било унесених података на бирачким мјестима. Према информацији</p> |

<sup>89</sup> Саопштење с 23. сједнице ПД ПС БиХ <https://parlament.ba/Publication/Read/25001?pageId=238>

<sup>90</sup> Напомена: параметар од 2 % је био преамбициозно постављен, а заснивао се на показатељима који су добијени предтестом I ТЕСТ-ом I који су спроведени у идеалним условима.

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | оператера на терену је забиљежено да је било „погрешно постављено вријеме на лаптопу због чега су након 12 часова побрисани сви дотадашњи извјештаји (апликација је реаговала као да је нови дан)“.  |
| 4 | Апликативна могућност извлачења статистичких показатеља који се односе на број бирача који су приступили идентификацији и аутентификацији разврстаних по полу, животној доби, броју успјешно/неуспјешно идентификованих бирача, покушајима вишеструког гласања и сл. | <p>Пројектним задатком није предвиђено биљежење података бирача разврстаних по полу и животној доби.</p> <p>Апликативни извјештаји који садрже податке о успјешно/неуспјешно идентификованим бирачима и покушајима вишеструког гласања су сачувани у PDF формату на сваком лаптопу засебно. Пројектним задатком није предвиђена апликација која ће приказати сумарни, обједињени преглед података који би се повукли из извјештаја, с лаптопа на централну тачку у ЦИК БиХ. Такође, према анкетном упитнику (Питање П1/11) 1 % оператера је указало на проблем апликације и грешке у раду (не класификује добро аутентификоване и неаутентификоване бираче у крајњем збиру, те избацује грешке при скенирању).</p> |
| 5 | Апликативно рјешење за трансмисију резултата ће се односити на могућност уноса резултата у апликацију, односно сам рад апликације.   | <p>Према спроведеној анкети оператера (Питање П1/10) наведено је да је 1 % оператера навело да је на бирачком мјесту протекло све у реду, осим што је забиљежено кратко рушење апликације за трансмисију. На питање П1/13, 2.44 % оператера је навело да су имали проблеме с интернет конекцијом и радом апликације за трансмисију резултата. Апликативно рјешење за трансмисију резултата је у коначници омогућило унос у апликацију и трансмисију резултата.</p>   |
| 6 | Процјена покривености и функционалности интернет конекције ради преноса резултата заштићеним каналима према ЦИК-у БиХ.   | <p>На питање П1/13, 2.44 % оператера је навело да су имали проблеме с интернет конекцијом и радом апликације за трансмисију резултата.</p>   |
| 7 | Процијенити обраду података у паралелном ЈИИС систему и могућност селекције и приказа добијених изборних резултата на веб страници ЦИК-а БиХ   | <p>Обрада података и приказ на веб страници ЦИК-а БиХ се показала функционалном.</p>   |

## Техничка опрема и запажања оператора

81. На Локалним изборима 2024. године на спровођењу Пилот пројекта 1 је било ангажовано 14 главних оператора и 177 оператора, који су у анкетном упитнику доставили своја запажања о опреми која се користила на 165 бирачких мјеста у 11 основних изборних јединица (Стари Град Сарајево, Домањевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње, Зворник).
82. На основу спроведене анкете, оператори су навели проблеме које су имали у коришћењу уређаја: 34.15 % оператора је одговорило да је све протекло без проблема, 5.54 % оператора је навело проблем у неуспјешном читавању отиска прста код бирача старије животне доби, 3,66 % оператора (3 лица) је навело проблем неуспјешног читавања отиска прста код 50 % бирача старије животне доби, 2,44 % је навело неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби као и проблем с бирачима с трајном личном картом, односно 2,44 % оператора је навело уопштено проблем неуспјешног читавања прста код неколико бирача, даље 2,44 % оператора је навело проблем с повременим загушењем у синхронизацији са сервером, те по 1 % одговора се односе на проблем апликације и грешке у раду (не класификује добро аутентификоване и неаутентификоване бираче у крајњем збиру, те избацује грешке при скенирању), апликација за идентификацију је повремено блокирала, забиљежен је губитак интернет конекције, програм није дозвољавао опцију да бирач није у могућности дати отисак прста, погрешно је било постављено вријеме на лаптопу због чега су након 12 часова побрисани сви дотадашњи извјештаји (апликација је реаговала као да је нови дан), забиљежени су проблеми са скенером (престао радити), евидентиран је успорен рад апликације и неуспјешност читавања отиска прста код лица старије животне доби, загушење тунела за идентификацију бирача помоћу отиска прста итд.

## Анализа анкетног упитника за Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата

83. По окончању спровођења Пилот пројекта 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата (Стари Град Сарајево, Домањевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње, Зворник) спроведена је анкета у којој су учествовали чланови Општинских изборних комисија (ОИК-а), предсједници бирачких одбора<sup>91</sup> и оператори на уређају уређају за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) и апликацији за трансмисију резултата. У анкети је учествовало 11 чланова ОИК-а, 21 предсједник бирачког одбора, 82 оператора и 50 бирача.

---

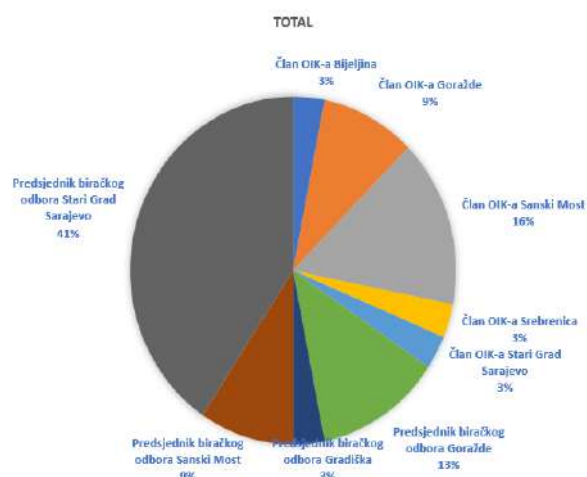
<sup>91</sup> Умјесто појединих предсједника анкету су попунили замјеници предсједника бирачког одбора, али су одговори сврстани у категорију „Предсједник бирачког одбора“.



## Резултати анкетног упитника – чланови ОИК-а и предсједници бирачких одбора

84. Анкету су попунила 32 лица, од чега је 11 чланова ОИК-а и 21 предсједник бирачког одбора у сљедећем саставу – Слика 2:

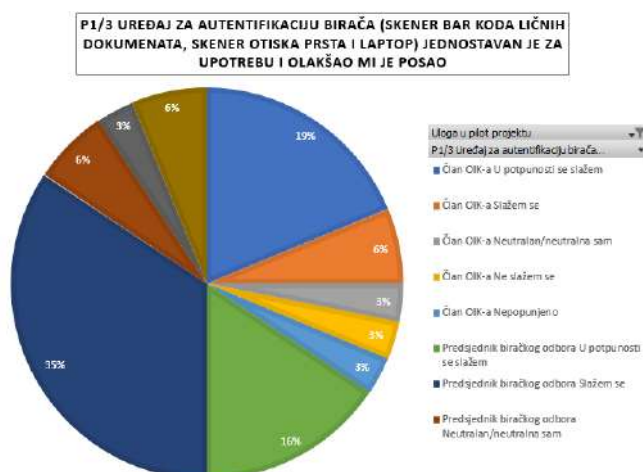
| Row Labels                         | Sum of Broj projekta | P1/3      |
|------------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>Član OIK-a</b>                  | <b>11</b>            | <b>11</b> |
| Bijeljina                          | 1                    | 1         |
| Goražde                            | 3                    | 3         |
| Sanski Most                        | 5                    | 5         |
| Srebrenica                         | 1                    | 1         |
| Stari Grad Sarajevo                | 1                    | 1         |
| <b>Predsjednik biračkog odbora</b> | <b>21</b>            | <b>21</b> |
| Goražde                            | 4                    | 4         |
| Gradiška                           | 1                    | 1         |
| Sanski Most                        | 3                    | 3         |
| Stari Grad Sarajevo                | 13                   | 13        |
| <b>Grand Total</b>                 | <b>32</b>            | <b>32</b> |



**Слика 2.** Улога коју сте имали и град/општина у којој сте били ангажовани на спровођењу пилот пројекта 1.

Слиједи приказ одговора на питање

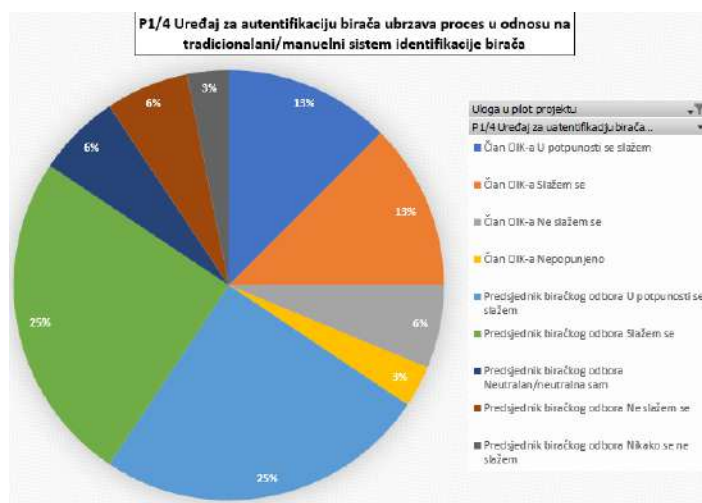
- „Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао“, Слика 3:



**Слика 3.** Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отисла прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао

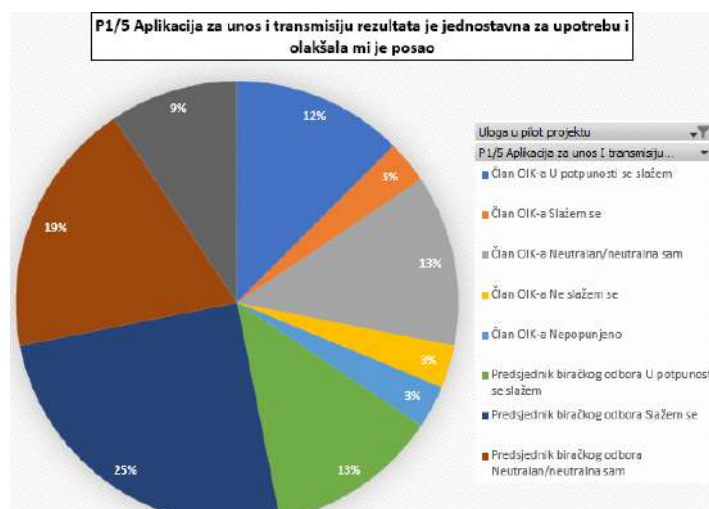
Од 32 анкетираних, **24 лица или 76 % се у потпуности слаже или слаже да је уређај за аутентификацију бирача једноставан за употребу и олакшао им је посао**, неутрална су 3 лица или 9 %, док се не слажу или никако не слажу 4 лица или 12,9 %, док је један анкетни упитник био непопуњен.

- На питање „**Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача**“ позитивно су одговорила **24 лица или 77.42 % испитаника који се слажу или у потпуности слажу**, неутрална су 2 лица или 6 %, док се не слажу или никако не слажу 3 лица или 9 % испитаника да уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача (Слика 4):



**Слика 4.** Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача

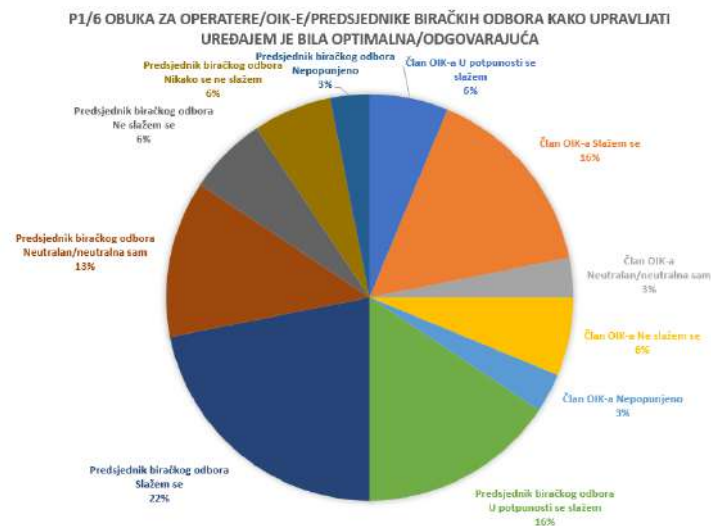
- Слједи приказ одговора на питање „**Апликација за унос и трансмисију резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао**“ (Слика 5):



**Слика 5.** Апликација за унос и трансмисију резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао

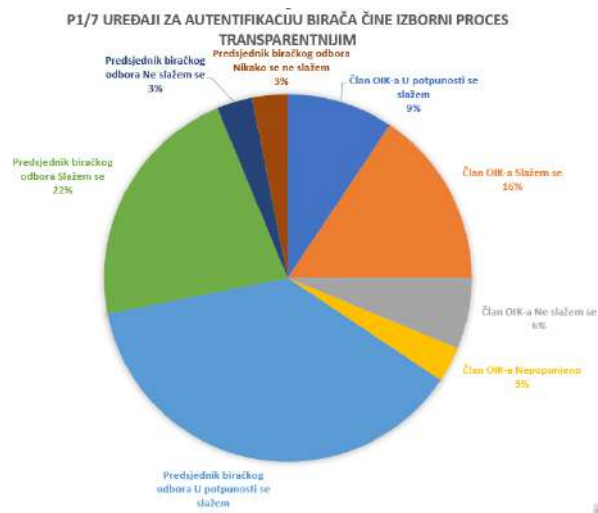
Од 32 испитаника, 13 лица или 53 % је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да им је Апликација за унос и трансмисију резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао, 32 % испитаника (10 лица) је неутрално, 1 лице или 3 % се не слажу, док 4 лица нису одговорила на ово питање што износи 12 %.

- По питању обуке на питање „Обука за оператере /ОИК-е/ председнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/одговарајућа“, 60 % испитаника или 19 лица је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа, док је 16 % испитаника (5 лица) неутрално, 18 % (6 лица) се не слаже или никако не слаже, док је 6 % одговора остало непопуњено (Слика 6):



Слика 6. Обука за оператере /ОИК-е/ председнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/одговарајућа.

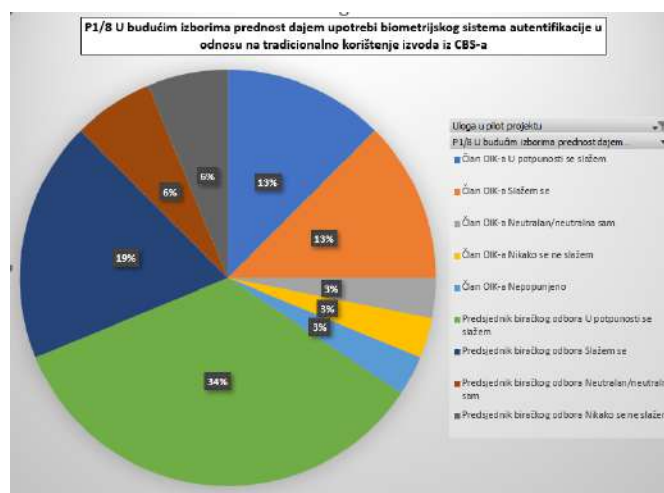
- Учесници анкете су на питање „Уређаји за аутентификацију бирача чине избор транспарентнијим“ дали следеће одговоре (Слика 7):



Слика 7. Уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим

Из графичког приказа се може увидјети да је **85 % учесника (27 испитаника)** одговорило да се у потпуности слажу или слажу да уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим, док се 12 % испитаника (4 лица) не слаже или никако не слаже, те је један одговор остао непопуњен што чини 3 %.

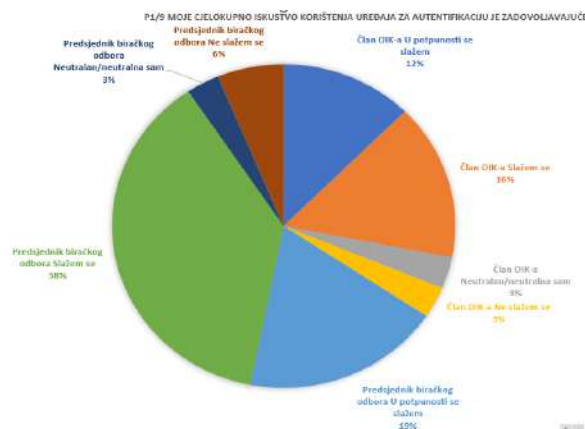
- На анкетни упит „У будућим изборима предност дајем употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а“, Слједи приказ на Слици 8:



Слика 8. У будућим изборима предност дајем употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а

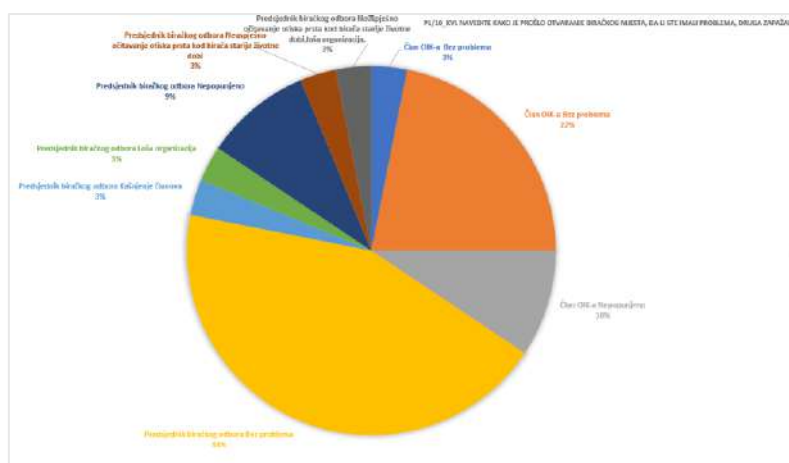
Од 32 испитаника, **25 лица или 79 % лица** је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да би у будућим изборима предност дали употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а, 3 лица или 9 % испитаника је неутрално, док се 3 лица (или 9 %) никако не слажу, те је 1 одговор остао непопуњен (3 %).

- На упит „Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију је задовољавајуће“, 27 испитаника или 85 % се у потпуности слажу или слажу да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију било задовољавајуће, 2 лица (6 %) су неутрална у одговору, 3 лица (9 %) се не слажу да им је искуство коришћења уређаја било задовољавајуће (Слика 9):



**Слика 9.** Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију је задовољавајуће

Испитаницима је остављена и могућност да „Наведу како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли су имали проблема, као и да наведу друга запажања“. С тим у вези, **47 % испитаника (15 лица) је навело да је све протекло без проблема**, 19 % испитаника (6 лица) је оставило непопуњен простор у анкети, **3 % испитаника је навело да су евидентирали неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби**, док су још **3% испитаника**, осим евиденције о неуспјешном читавању отиска прста код бирача старије животне доби, указали на лошу организацију спровођења активности, додатних **3 % испитаника је указало само на лошу организацију активности**, те је **3 % лица евидентирало кашњење чланова бирачког одбора** (Слика 10):



**Слика 10.** Наведите како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли сте имали проблема, друга запажања:

- На анкетну ставку „**Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (описите)**“, добијена је следећа структура одговора (Табела 4):

**Табела 4.** Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (описите)

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| Broj projekta  |           |      |
| Row Labels   | P1/11_KVL |      |
| Član OIK-a   | 11        |      |
| Bez problema   | 6         | 19%  |
| Nepopunjeno  | 3         | 9%   |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi                                 | 1         | 3%   |
| Prekidi konekcije  | 1         | 3%   |
| Predsjednik biračkog odbora  | 21        |      |
| Bez problema   | 6         | 19%  |
| Komplikovan novi način brojanja  | 1         | 3%   |
| Kratkotrajni prekidi prilikom korištenja skenera   | 1         | 3%   |
| Nedefinisane jasno pojedine stavke za unošenje u uređaju, kao i u obrascima                        | 1         | 3%   |
| Nekoliko problema neuspješne identifikacije  | 1         | 3%   |
| Nepopunjeno  | 4         | 13%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi                                 | 1         | 3%   |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi,                                | 1         | 3%   |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača, procedura vršena putem lične karte i CBS-a | 1         | 3%   |
| Prekidi konekcije  | 2         | 6%   |
| Previše papirologije   | 1         | 3%   |
| Slaba internet konekcija   | 1         | 3%   |
| Grand Total  | 32        | 100% |

- На анкетну ставку „**Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан**“ испитаници су дали следећу структуру одговора (Табела 5):

**Табела 5.** Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан

|   |           |      |
|---|-----------|------|
| Broj projekta   |           |      |
| Row Labels  | P1/12_KVL |      |
| Član OIK-a  | 11        |      |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj ubrzava izborni proces i čini ga transparentnijim             | 1         | 3%   |
| Nepopunjeno   | 3         | 10%  |
| U najboljem redu  | 7         | 22%  |
| Predsjednik biračkog odbora   | 21        |      |
| Nepopunjeno   | 3         | 9%   |
| Pokušaj ubacivanja glasačkih listića od strane birača koji je spriječen                     | 1         | 3%   |
| Problemi s članovima izborne komisije (osobe starije životne dobi koje slabije vide i čuju) | 1         | 3%   |
| U najboljem redu  | 16        | 50%  |
| Grand Total   | 32        | 100% |

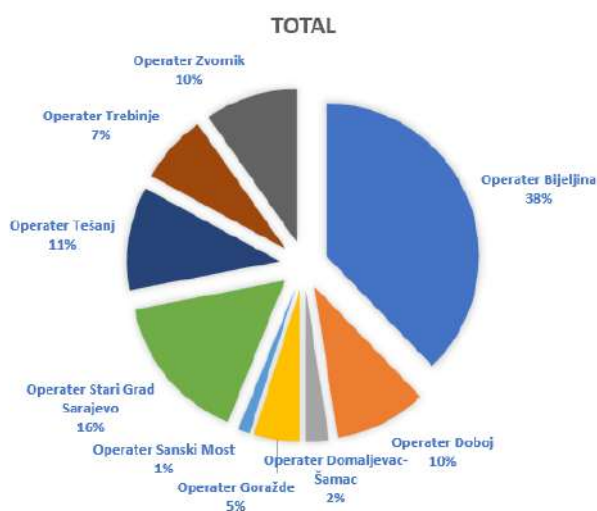
- На упит „**Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан**“, испитаници су дали следеће одговоре (Табела 6):

**Табела 6.** Наведите остале коментаре о коришћењу изборних тенологија на изборни дан

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
| Broj projekta  |              |     |
| Row Labels   | .T P1/13_KVL |     |
| Član OIK-a   | 10           |     |
| Prijedlog dodatne pripreme i edukacije osoblja                                   | 1            | 3%  |
| Bez problema   | 1            | 3%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo, uređaj usporava izborni proces                          | 1            | 3%  |
| Iskazuje zadovoljstvo  | 2            | 6%  |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj olakšava izborni proces                            | 1            | 3%  |
| Nepopunjeno  | 4            | 13% |
| (blank)  |              | 3%  |
| Predsjednik biračkog odbora  | 21           |     |
| Bez problema   | 1            | 3%  |
| Iskazuje zadovoljstvo  | 1            | 3%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo zbog nemogućnosti identificiranja birača starije životne | 1            | 3%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo, uređaj usporava izborni proces                          | 1            | 3%  |
| Iskazuje zadovoljstvo  | 5            | 16% |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj olakšava autentifikaciju birača                    | 1            | 3%  |
| Nema komentara   | 1            | 3%  |
| Nepopunjeno  | 8            | 25% |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi               | 1            | 3%  |
| Previše obrazaca za popunjavanje zbog kojih se dešavaju greške                   | 1            | 3%  |
| Grand Total  | 31           | 100 |

## Резултати анкетног упитника – оператери

85. Анкету су попунила 82 оператера, од чега је 31 лице било ангажовано у Бијељини, 8 у Добоју, 2 у Домаљевац-Шамцу, 4 у Горажду, 1 у Санском Мосту, 13 у Старом Граду у Сарајеву, 9 у Тешњу, 6 у Требињу и 8 у Зворнику. Процентуални приказ на Слици 11:

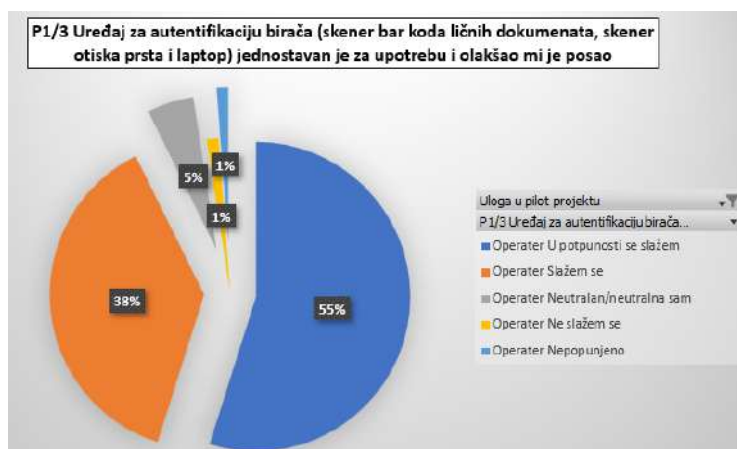


**Слика 11.** Улога коју сте имали и град/општина у којој сте били ангажовани на спровођењу пилот пројекта 1.

Слиједи приказ одговора на питање

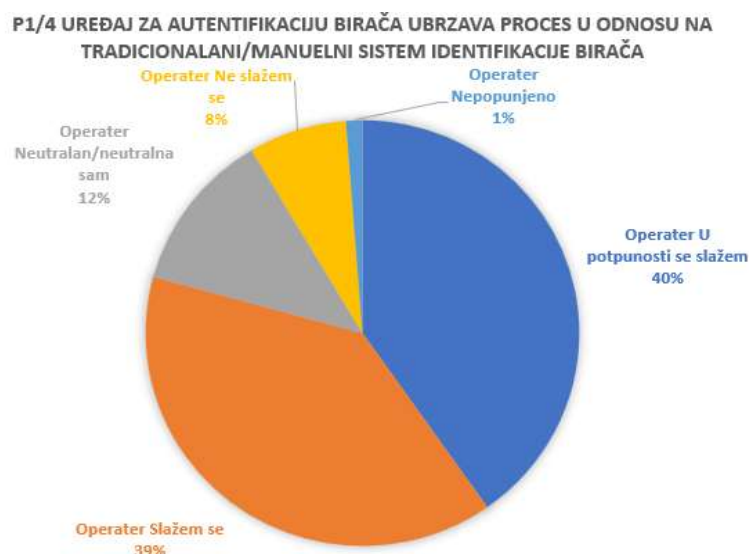


„Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао“, Слика 12:



Слика 12. Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао

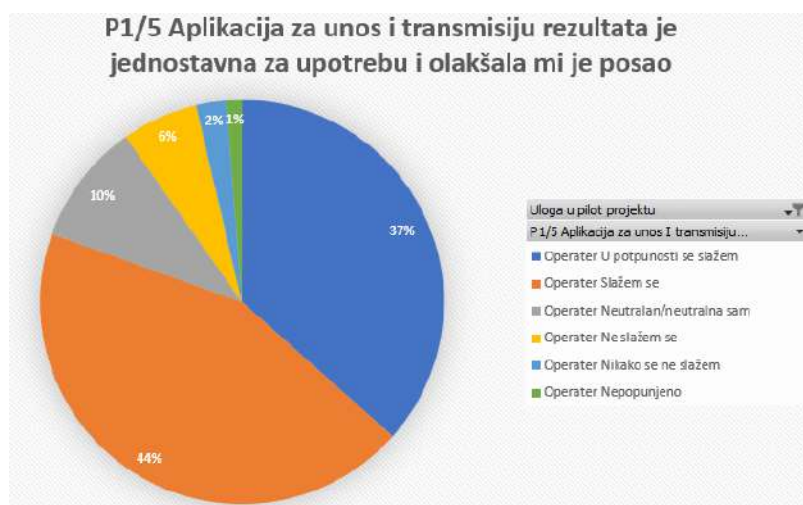
- На питање „Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао“, **93 % (или 76) оператора је одговорило да се у потпуности слажу или слажу**, 5 % (или 4) оператора је неутрално, 1 % оператора се не слаже, док 1 % није одговорило на питање.
- На питање „Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача“ позитивно је одговорило **65 оператора (или 79 %) који се слажу или у потпуности слажу**, неутрално је 10 оператора или 12 %, док се не слаже 6 оператора или 8 % (Слика 13):



Слика 13. Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача



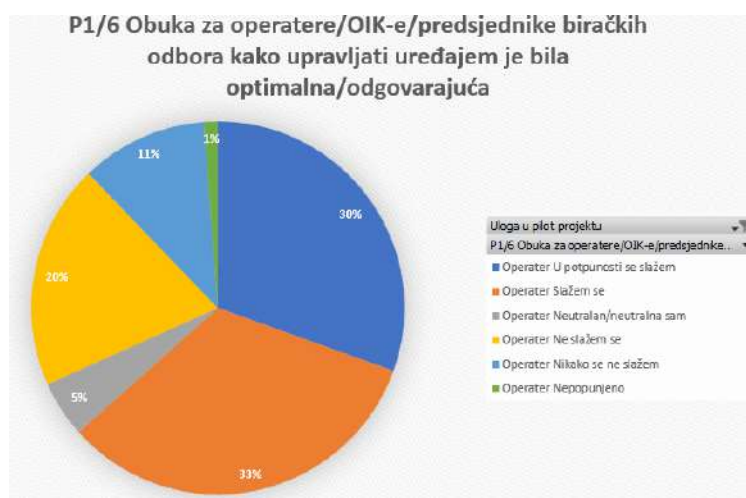
- „Апликација за унос и трансмисију резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао“ (Слика 14):



**Слика 14.** Апликација за унос и трансмисију резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао

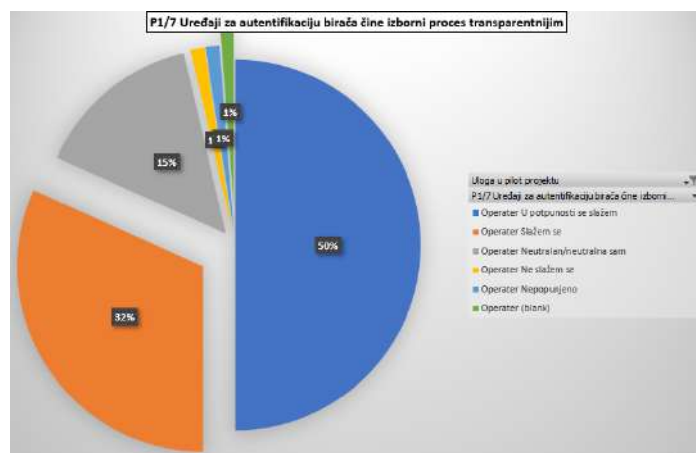
Од 88 испитаника 66 оператора или 81 % је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да им је апликација за унос и трансмисију резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао, 10 % испитаника (8 лица) је неутрално, 7 оператора или 8 % се не слаже, док 1 оператор није одговорио на ово питање што износи 1 %.

- По питању обуке на питање „Обука за оператере /ОИК-е/ председнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/одговарајућа“, 63% испитаника или 52 оператора је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа, док је 5 % испитаника (4 оператора) неутрално, 31 % (25 лица) се не слаже или никако не слаже, док 1 оператор није одговорио (Слика 15):



**Слика 15.** Обука за оператере /ОИК-е/ председнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/ одговарајућа

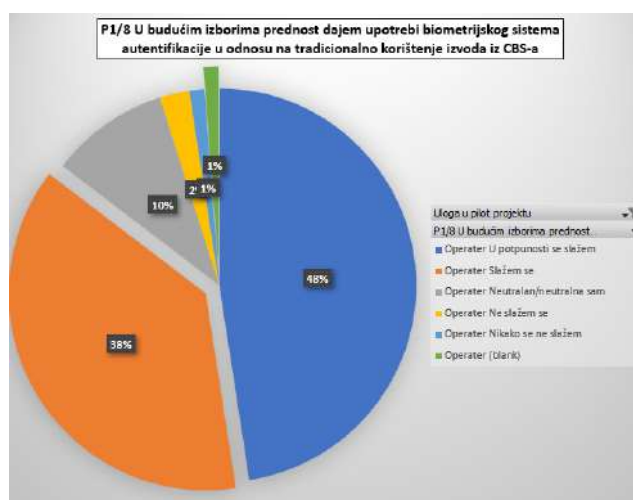
- Учесници анкете су на питање „Уређаји за аутентификацију бирача чине избор транспарентнијим“ дали следеће одговоре (Слика 16):



Слика 16. Уређаји за аутентификацију бирача чине избор транспарентнијом

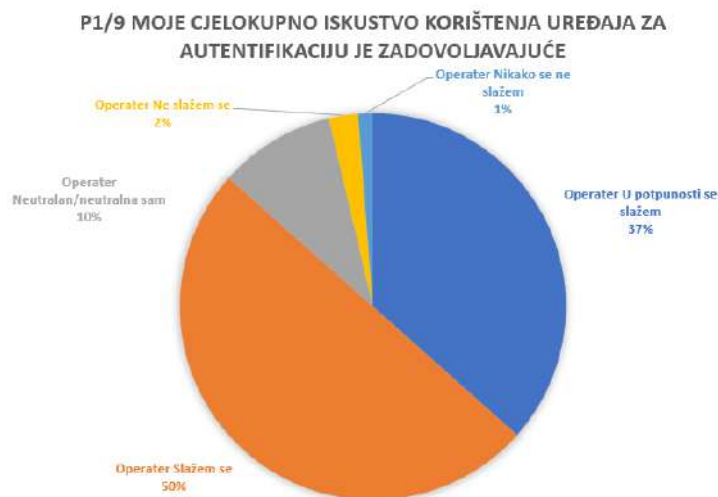
Из графичког приказа се може увидјети да је **82 % оператора (67 испитаника)** одговорило да се у потпуности слажу или слажу да уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим, с тим да је 15 % оператора (12 лица) неутрално, док се 1% оператора (1 лице) не слаже, те је један одговор остао непопуњен што чини 1%.

- На анкетни упит „У будућим изборима предност дајем употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а“, 86 % оператора (70 лица) је одговорило да се слаже или у потпуности слаже, 10 % оператора (8 лица) је неутрално, док се 3 % испитаника (3 лица) никако не слаже с упитом. Слједи приказ на Сlici 17:



Слика 17. У будућим изборима предност дајем употреби биометријског Система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а

- На ставку „Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача је задовољавајуће“, 87 % оператера (71 лице) се у потпуности слаже или слаже да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача било задовољавајуће, 10 % (8 лица) је неутрално, док се 3 % (3 лица) никако не слаже или не слаже да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача било задовољавајуће (Слика 18):



Слика 18. Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача је задовољавајуће

1. На анкетну ставку „Наведите како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли сте имали проблема, друга запажања“, 80.45 % оператера (66 лица) је одговорило да је све протекло без проблема, 1 % (1 лице) је одговорило да је све протекло без проблема осим неуспјешног читавања прста код бирача старије животне доби, по 1 % је одговорило да је све прошло без проблема осим кратког рушења апликације за трансмисију, кашњења у отварању бирачког мјеста од пола часа, загушења тунела приликом отварања бирачког мјеста у трајању од 7 до 8 минута, немогућности логовања у апликацији (недостаје бекап налог), проблеми приликом коришћења уређаја за скенирање отиска прста, проблеми с апликацијом, проблеми с апликацијом за аутентификацију (баг), проблеми с радом апликације, проблеми с радом апликације (учестало блокирање), успорен рад апликације (Слика 19):



Слика 19. Наведите како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли сте имали проблема, друга запажања

- На анкетну ставку „Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (описите)“, добијена је следећа структура одговора (Табела 7):

Табела 7. Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (описите)

|   |                      |        |
|---|----------------------|--------|
| Broj projekta   | 1                    |        |
| Row Labels  | Sum of Broj projekta |        |
| Operator  | 82                   |        |
| Aplikacija ima probleme i greške u radu, ne klasifikuje dobro autentifikovane i neautentifikovane birače u krajnjem zbiru. Izbacuje greške pri skeniranju | 1                    | 1.22%  |
| Bez problema  | 28                   | 34.15% |
| Bez problema, aplikacija za identifikaciju povremeno blokirala  | 1                    | 1.22%  |
| Gubitak internet konekcije  | 1                    | 1.22%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo vezano za uređaje za autentifikaciju birača   | 1                    | 1.22%  |
| Kod neuspješnih očitavanja otisaka prstiju program nije dozvoljavao opciju da birač nije u mogućnosti dati otisak prsta                                   | 1                    | 1.22%  |
| Mali softverski problemi  | 1                    | 1.22%  |
| Nečitljivo  | 2                    | 2.44%  |
| Nepopunjeno   | 3                    | 3.66%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod 50 % birača starije životne dobi   | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta i autentifikacije ličnih karti kod nekoliko birača starije životne dobi  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača   | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi  | 7                    | 8.54%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi, problemi s trajnom ličnom   | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi, usporen proces  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi  | 3                    | 3.66%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi i očitavanje novijih ličnih karti  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi i očitavanje trajnih ličnih karti  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača  | 2                    | 2.44%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi   | 2                    | 2.44%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi, problem sa biračima s trajnom ličnom kartom                                  | 1                    | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi; Uređaj prikazuje grešku prilikom skeniranja barkoda na ličnoj karti          | 1                    | 1.22%  |
| Nezadovoljstvo radom skenera  | 1                    | 1.22%  |
| Pogrešno postavljeno vrijeme na laptopu, zbog čega su nakon 12 sati pobrisani svi dotadašnji izvještaji, aplikacija je reagirala kao da je novi dan       | 1                    | 1.22%  |
| Povremena zagušenja u sinhronizaciji sa serverom  | 2                    | 2.44%  |
| Problem kod osoba s trajnom ličnom kartom - sporost sistema   | 1                    | 1.22%  |
| Problem pokrivenosti signala biračkog mjesta  | 1                    | 1.22%  |
| Problem sa podudarnošću otisaka kod nekoliko glasova  | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s konekcijom i transmisijom rezultata  | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s nestabilnom internet konekcijom i radom aplikacije za transmisiju rezultata  | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s nestabilnom internet konekcijom, neuspješno očitavanje otiska prsta, problemi sa skenerom bar kada ličnih dokumenata                           | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s radom aplikacije   | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s trajnom ličnom kartom, problemi s konekcijom   | 1                    | 1.22%  |
| Problemi sa signalom Mtel mreže, riješeni zamjenom za Telemach karticu  | 1                    | 1.22%  |
| Problemi sa skenerom - prestao raditi   | 1                    | 1.22%  |
| Spora brzina pretrage birača iz baze  | 1                    | 1.22%  |
| Sporost aplikacije pri očitavanju birača  | 1                    | 1.22%  |
| Sporost sistema i greške na ekranu  | 1                    | 1.22%  |
| Usporen rad aplikacije i neuspješnost očitavanja otiska prsta kod birača starije životne dobi   | 1                    | 1.22%  |
| Zagušenje tunela za identifikaciju birača pomoću otiska prsta   | 1                    | 1.22%  |
| Grand Total   | 82                   | 100%   |

- На анкетну ставку „Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан“ испитаници су дали следећу структуру одговора (Табела 8):

**Табела 8.** Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан

|   |                      |        |
|---|----------------------|--------|
| Broj projekta 1   |                      |        |
|   |                      |        |
| Row Labels  | Sum of Broj projekta |        |
| Operator  | 82                   |        |
| Bez problema  | 2                    | 2.44%  |
| Birači koji iz fizičkih razloga nisu mogli dati otisak prsta su evidentirani u posebnu evidenciju | 1                    | 1.22%  |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj ubrzava izborni proces  | 1                    | 1.22%  |
| Nečitljivo  | 2                    | 2.44%  |
| Nepopunjeno   | 4                    | 4.88%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi                                | 1                    | 1.22%  |
| Nezadovoljstvo vremenskom organizacijom operatera   | 1                    | 1.22%  |
| Problemi s nemogućnošću očitavanja ličnog dokumenta, neuspješno očitavanje otiska prsta itd...    | 1                    | 1.22%  |
| U najboljem redu  | 68                   | 82.93% |
| Zastoji izbornog procesa zbog signala   | 1                    | 1.22%  |
| Grand Total   | 82                   | 100%   |

- На упит „Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан“, испитаници су дали следеће одговоре (Табела 9):

**Табела 9.** Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан

|  |                  |        |
|--|------------------|--------|
| Broj projekta 1  |                  |        |
|  |                  |        |
| Row Labels   | Count of Uloga u |        |
| Operator   | 82               |        |
| Prijedlog za uključivanje što više općina i kantona radi relevantnosti podataka  | 1                | 1.22%  |
| Bez problema   | 2                | 2.44%  |
| Greške u programu pri unosu pojedinačnih glasova   | 2                | 2.44%  |
| Greške u programu pri unosu pojedinačnih glasova(kandidati u okviru političkog subjekta)   | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo  | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo, aplikacija za transmisiju rezultata nepouzdana  | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje nezadovoljstvo, uređaj usporava postupak glasanja   | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje zadovoljstvo  | 20               | 24.39% |
| iskazuje zadovoljstvo uz prijedlog   | 2                | 2.44%  |
| Iskazuje zadovoljstvo uz prijedlog dodatne pripreme opreme i osoblja   | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje zadovoljstvo uz prijedlog za boljom pripremom osoblja i opreme  | 1                | 1.22%  |
| iskazuje zadovoljstvo uz prijedlog za rješenje ličnih karti kod starijih birača  | 1                | 1.22%  |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj olakšava izborni proces  | 2                | 2.44%  |
| Iskazuje zadovoljstvo, uređaj olakšava izborni proces i čini ga transparentnijim   | 2                | 2.44%  |
| Nema komentara   | 5                | 6.09%  |
| Nepodudaranje broja glasova pri unosu  | 1                | 1.22%  |
| Nepopunjeno  | 15               | 18.29% |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod birača starije životne dobi   | 4                | 4.88%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi, procedura vršena putem lične karte; Sistem izbacivao da se pojedine osobe nalaze na pogrešnom biračkom mjestu | 1                | 1.22%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi; Iskazuje zadovoljstvo   | 2                | 2.44%  |
| Neuspješno očitavanje otiska prsta kod nekoliko birača starije životne dobi; Nezadovoljstvo vezano za funkcioniranje uređaja; Savjet za bolju i kvalitetniju obuku za izborni proces       | 1                | 1.22%  |
| Potrebna bolja i kontinuirana koordinacija s glavnim operaterima   | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog vezano za upotrebu mobilne mreže   | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za boljom organizacijom i autentifikacijom birača starije životne dobi   | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za doradu aplikacije za unos i transmisiju rezultata   | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za doradu aplikacije za unos i transmisiju rezultata i dr. prijedlozi  | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za doradu aplikacije za unos i transmisiju rezultata i ispravka grešaka u aplikaciji   | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za doradu aplikacije za unos, nedostatak zamjenskog osoblja operatera, samo jedan računar  | 1                | 1.22%  |
| Prijedlog za poboljšanjem aplikacije i stabilnosti internet veze   | 1                | 1.22%  |
| Problem s računarima   | 1                | 1.22%  |
| problemi s aplikacijom - usporava rad  | 1                | 1.22%  |
| Skener bar kada ličnih podataka je prilikom skeniranja prikazao lične podatke druge osobe  | 1                | 1.22%  |
| Skeniranje otiska prsta usporava tok glasanja  | 1                | 1.22%  |
| Tehnologije jednostavne za upotrebu  | 1                | 1.22%  |
| Ubrzan i praktičan proces u odnosu na tradicionalan pristup, sigurnija provjera i autentifikacija, jednostavna i jasna aplikacija  | 1                | 1.22%  |
| (blank)  | 1                | 1.22%  |
| Grand Total  | 82               | 100%   |

**Резиме одговора анкетних упитика за представнике ОИК-а, предсједнике бирачких одбора и оператере**

| Питање:  | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора   | Оператери  |
|--|--|--|
| П1/3 Уређај за аутентификацију бирача (скенер бар-кода личних докумената, скенер отиска прста и лаптоп) једноставан је за употребу и олакшао ми је посао | Од 32 анкетираних, <b>24 лица (или 76 %)</b> се у потпуности слажу или слажу да је уређај за аутентификацију бирача једноставан за употребу и олакшао им је посао, неутрална су 3 лица (или 9 %), док се не слажу или никако не слажу 4 лица (или 12,9 %), док је један анкетни упитник био непопуњен (Слика 3).                                     | Од 82 анкетираних, 76 оператера (или <b>93 %</b> ) је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је уређај за аутентификацију бирача једноставан за употребу и да им је олакшао посао, 4 оператера (или 5 %) су неутрална, 1 % оператера се не слаже, док 1 % није одговорило на питање (Слика 12).  |
| П1/4 Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача                                     | Од 32 анкетираних, позитивно су одговорила <b>24 лица (или 77.42 % испитаника)</b> која се слажу или у потпуности слажу, неутрална су 2 лица (или 6 %), док се не слажу или никако не слажу 3 лица (или 9% испитаника) да уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача (Слика 4). | На питање „Уређај за аутентификацију бирача убрзава процес у односу на традиционални/мануелни систем идентификације бирача“ <b>позитивно је одговорило 65 оператера (или 79 %)</b> који се слажу или у потпуности слажу, неутрално је 10 оператера (или 12 %), док се не слаже 6 оператера или 8 % (Слика 13.)   |
| П1/5 Апликација за унос и трансмисију резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао  | Од 32 испитаника, <b>13 лица (или 53 %)</b> је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да им је Апликација за унос и трансмисију резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао, 32 % испитаника (10 лица) је неутрално, 1 лице (или 3 %) се не слаже, док 4 лица нису одговорила на ово питање што износи 12 % (слика 5).        | Од 88 испитаника, <b>66 оператера или 81 %</b> је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да им је апликација за унос и трансмисију резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао, 10 % испитаника (8 лица) је неутрално, 7 оператера (или 8 %) се не слаже, док 1 оператер није одговорио на ово питање што износи 1 % (слика 14.). |
| П1/6 Обука за оператере /ОИК-е/ предсједнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/ одговарајућа                                     | <b>60 % испитаника или 19 лица</b> је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа, док је 16 % испитаника (5 лица) неутрално, 18 % (6 лица) се не слаже или никако не слаже, док је 6 % одговора остало непопуњено (Слика 6).  | <b>63 % испитаника или 52 оператера</b> је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа, док је 5 % испитаника (4 оператера) неутрално, 31 % (25 лица) се не слаже или никако не слаже, док 1 оператер није одговорио (Слика 15)  |
| П1/7 Уређаји за аутентификацију бирача чине  | <b>85 % учесника (27 испитаника)</b> одговорило да се  | <b>82 % оператера (67 испитаника)</b> је одговорило да се  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>изборни процес транспарентнијим</b>   | <b>у потпуности слаже или слаже да уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим, док се 12 % испитаника (4 лица) не слаже или никако не слаже, те је један одговор остао непопуњен што чини 3 % (Слика 7).</b>  | <b>у потпуности слажу или слажу да уређаји за аутентификацију бирача чине изборни процес транспарентнијим, с тим да је 15 % оператера (12 лица) неутрално, док се 1 % оператера (1 лице) не слаже, те је један одговор остао непопуњен што чини 1 % (Слика 16).</b>   |
| <b>П1/8 У будућим изборима предност дајем употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а</b> | <b>Од 32 испитаника, 25 лица или 79 % лица је одговорило да се у потпуности слаже или слаже да би у будућим изборима предност дали употреби биометријског система аутентификације у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а, 3 лица (или 9 % испитаника) су неутрална, док се 3 лица (или 9 %) никако не слажу, те је 1 одговор остао непопуњен (3 %), (Слика 8)</b>  | <b>86 % оператера (70 лица) је одговорило да се слажу или у потпуности слажу, 10 % оператера (8 лица) је неутрално, док се 3 % испитаника (3 лица) никако не слаже с упитом (слика 17).</b>   |
| <b>П1/9 Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију је задовољавајуће</b>  | <b>27 испитаника (или 85 %) се у потпуности слаже или слаже да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију било задовољавајуће, 2 лица (6 %) су неутрална у одговору, 3 лица (9 %) се не слажу да им је искуство коришћења уређаја било задовољавајуће (Слика 9)</b>   | <b>87 % оператера (71 лице) се у потпуности слаже или слаже да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача било задовољавајуће, 10 % (8 лица) је неутрално, док се 3 % (3 лица) никако не слаже или не слаже да им је цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача било задовољавајуће (Слика 18)</b>  |
| <b>П1/10 Наведите како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли сте имали проблема, друга запажања</b>  | <b>47 % испитаника (15 лица) је навело да је све протекло без проблема, 19 % испитаника (6 лица) је оставило непопуњен простор у анкети, 3 % испитаника је навело да су евидентирали неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби, док је још 3 % испитаника осим евиденције о неуспјешном читавању отиска прста код бирача старије животне доби, указали на лошу организацију спровођења активности, додатних 3 % испитаника је указало само на лошу организацију активности, те је 3 % лица евидентирало кашњење чланова бирачког одбора (Слика 10)</b> | <b>80.45 % оператера (66 лица) је одговорило да је све протекло без проблема, 1 % (1 лице) је одговорило да је све протекло без проблема осим неуспјешног читавања прста код бирача старије животне доби, по 1 % је одговорило да је све прошло без проблема осим кратког рушења апликације за трансмисију, кашњења у отварању бирачког мјеста од пола часа, загушења тунела приликом отварања бирачког мјеста у трајању од 7 до 8 минута, немогућности логовања у апликацији (недостаје бекап налог), проблеми приликом коришћења уређаја за скенирање отиска прста, проблеми с апликацијом, проблеми с апликацијом за аутентификацију (баг), проблеми с радом апликације,</b> |

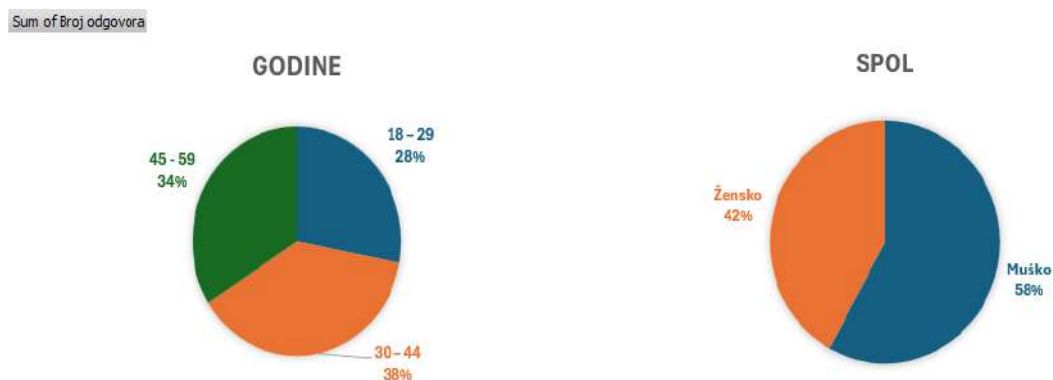
|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | (учестало блокирање), успорен рад апликације (Слика 19)  |
| П1/11 Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (описите) | 19 % чланова ОИК-а и 19 % председника бирачких одбора је навело да нису имали проблема у коришћењу уређаја, по 3 % одговора се односе на неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби, краткотрајног прекида приликом коришћења скенера, проблеме с неуспјешном идентификацијом, на нејасно дефинисане поједине ставке за уношење у уређају, као и у обрасцима, слабу интернет конекцију итд. (Табела 4) | 34.15 % оператера (28 лица) је одговорило да је све протекло без проблема, 5.54 % оператера (7 лица) су навели проблем у неуспјешном читавању отиска прста код бирача старије животне доби, 3,66 % оператера (3 лица) су навела проблем неуспјешног читавања отиска прста код 50 % бирача старије животне доби, 2,44 % је навело неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби као и проблем с бирачима с трајном личном картом, односно 2,44 % оператера је навело уопштено проблем неуспјешног читавања прста код неколико бирача. 2,44% оператера је навело проблем с повременим загушењем у синхронизацији са сервером, те по 1 % одговора се односи на проблем апликације и грешке у раду (не класифицира добро аутентифициране и неаутентифициране бираче у крајњем збиру, те избацује грешке при скенирању), апликација за идентификацију је повремено блокирала, губитак интернет конекције, програм није дозвољавао опцију да бирач није у могућности дати отисак прста, погрешно постављено вријеме на лаптопу због чега су након 12 часова побрисани сви дотадашњи извјештаји (апликација је реаговала као да је нови дан), проблем покривености сигнала бирачког мјеста, проблеми са скенером (престао радити), успорен рад апликације и неуспјешност читавања отиска прста код лица старије животне доби, загушење тунела за идентификацију бирача помоћу отиска прста итд. (Табела 7) |
| П1/12 Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан                   | 22 % чланова ОИК-а и 50 % председника бирачких одбора је одговорило да је изборни процес на изборни дан прошао у најбољем реду, 3 % чланова ОИК-а је исказало задовољство, те навели да  | 82.93 % оператера (68 лица) је одговорило да је изборни процес прошао у најбољем реду, 2,44 % оператера (2 лица) да је прошао без проблема, по 1 % оператера је навело да су задовољни уређајима (уређаји  |



|   |   |  |
|---|---|--|
|   | уређај убрзава изборни процес и чини га транспарентнијим, 3 % председника бирачких одбора је навело да је било проблема с члановима изборне комисије (лица старије животне доби која слабије виде и чују), те 3 % одговора којима се наводе покушаји убацивања гласачких листића од стране бирача, који су спријечени (Табела 5)  | убрзавају изборни процес), али и да су незадовољни временском организацијом оператера, да су забиљежили појаву неуспјешног читавања отиска прста код бирача старије животне доби, евидентирани су проблеми с немогућношћу читавања личног документа, неуспјешног читавања отиска прста, као и застоје изборног процеса због сигнала (Табела 8)   |
| П1/13<br>остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан | 9 % чланова ОИК-а исказује задовољство, 22 % председника бирачких одбора исказује задовољство коришћењем технологија, по 3 % одговора се односи на давање приједлога за додатном припремом и едукацијом особља, указује се на превише образаца за попуњавање због којих се појављују грешке, на неуспјешно читавање отиска прста код бирача старије животне доби, те по 3 % исказује незадовољство због тога што уређај успорава изборни процес, незадовољство због немогућности идентификовања бирача старије животне доби, због неуспјешног читавања отиска прста код бирача старије животне доби итд. (Табела 6) | 24.39 % оператера (20 лица) је исказало задовољство (без додатних приједлога), 10.98 % оператера је исказало задовољство уз приједлог додатне припреме опреме и особља, приједлог за рјешење личних карти код старијих бирача, 6.76% оператера је навело приједлог везано за употребу мобилне мреже, за бољом организацијом и аутентификацијом бирача старије животне доби, за дораду апликације за унос и трансмисију резултата и исправку грешака у апликацији, за дораду апликације за унос, уз напомену не недостатак замјенског особља оператера, приједлог за побољшањем апликације и стабилности интернет везе, приједлог за укључивање што више општина и кантона ради релевантности података, 8.54 % оператера су навели проблеме с рачунарима, с апликацијом (успорава рад), са скенером бар-кода личних података који приликом скенирања приказује податке другог лица, те да скенирање отиска прста успорава ток гласања, навели су грешке у програму при уносу појединачних гласова, грешке у програму при уносу појединачних гласова (кандидати у оквиру политичког субјекта), док је 3.66 % оператера исказало незадовољство коришћењем изборних технологија (Табела 9) |

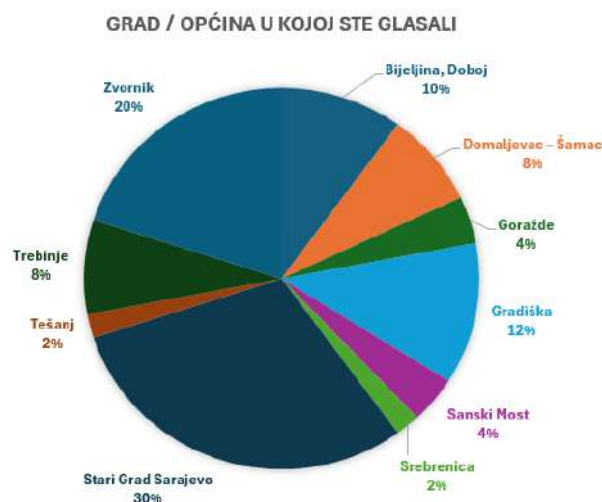
## Резултати анкетног упитника – бирачи

86. Слиједи приказ резултата анкете о искуству бирача на бирачким мјестима гдје се спровео Пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата (Стари Град Сарајево, Домањевац-Шамац, Бијељина, Добој, Горажде, Градишка, Сански Мост, Сребреница, Тешањ, Требиње, Зворник), која је спроведена онлајн, путем објаве анкете на веб страници Централне изборне комисије БиХ.
87. У периоду од 14. 11. 2024. године до 20. 12. 2024. године, онлајн анкету је попунило 50 бирача. Слиједи приказ добне и родне структуре бирача који су попунили анкету – Слика 20:



Слика 20. Добна и родна структура испитаника

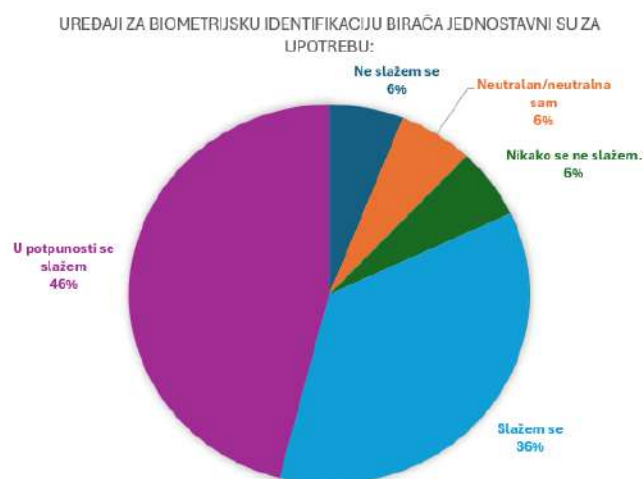
- На питање одабира града/општине у којој су испитаници гласали добијена је сљедећа структура одговора – Слика 21:



Слика 21. Град/општина у којој сте гласали

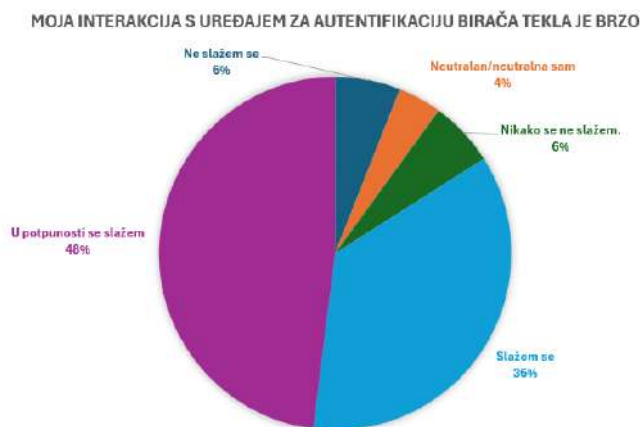
Анкету је попунило 15 бирача (30 %) који су гласали у Општини Стари Град Сарајево, 10 бирача из Зворника (20 %), 6 из Градишке (12 %), 5 из Бијељине и Добоја (10 %), 4 из Домањевац-Шамца (8 %), 4 из Требиња (8 %), 2 из Горажда (4 %), 2 из Санског Моста (4 %), 1 из Сребренице (2 %) и 1 из Тешња (1 %).

- На питање „Уређаји за биометријску идентификацију бирача једноставни су за употребу“ добијена је сљедећа структура одговора – Слика 22:



Слика 22. Уређаји за биометријску идентификацију бирача једноставни су за употребу

На питање „Моја интеракција с уређајем за аутентификацију бирача текла је брзо“ добијена је сљедећа структура одговора – Слика 23:



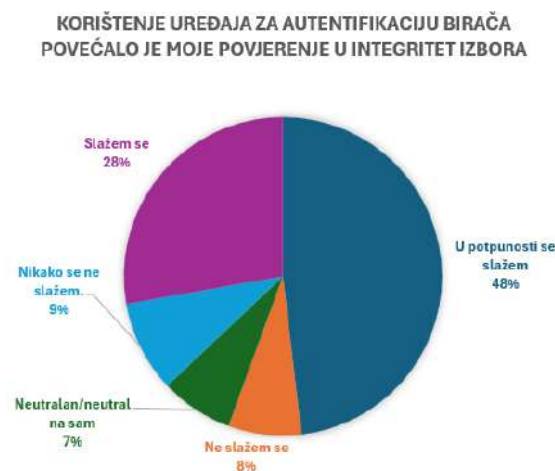
Слика 23. Моја интеракција с уређајем за аутентификацију бирача текла је брзо

- На питање „Уређај за аутентификацију бирача чини изборни процес транспарентнијим“ добијена је сљедећа структура одговора – Слика 24:



Слика 24. Уређај за аутентификацију бирача чини избори процес транспарентнијим

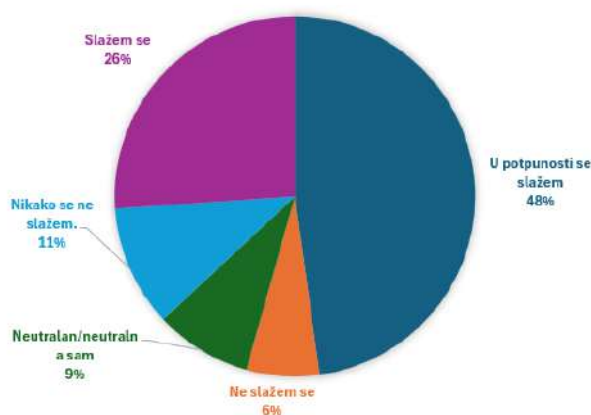
- На питање „Коришћење уређаја за аутентификацију бирача повећало је моје повјерење у интегритет избора“, добијена је сљедећа структура одговора – Слика 25:



Слика 25. Коришћење уређаја за аутентификацију бирача повећало је моје повјерење у интегритет избора

- На питање „У будућим изборима предност дајем употреби уређаја за аутентификацију бирача у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а“, добијена је сљедећа структура одговора – Слика 26:

U BUDUĆIM IZBORIMA PREDNOST DAJEM UPOTREBI  
UREĐAJA ZA AUTENTIFIKACIJU BIRAČA U ODNOSU NA  
TRADICIONALNO KORIŠTENJE IZVODA IZ CBS



Слика 26. У будућим изборима предност дајем употреби уређаја за аутентификацију бирача у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а

- На питање „Моје цјелокупно коришћење уређаја за аутентификацију бирача је задовољавајуће“ испитаници су дали сљедећу структуру одговора – Слика 27:



Слика 27. Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за аутентификацију бирача је задовољавајуће

- На упит „Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан“, испитаници су дали сљедеће одговоре (Табела 10):

**Табела 10.** Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан

|  |
|--|
| Мојој баки није хтјео да очита отисак прста, чекала је 5 минута само на очитање а prije toga још 10 минута у реду. Мојој баки је 82 године.  |
| Изборну технологију у потпуности подржавам. Мишљења сам да се што prije треба започне користити у Bosni и Hercegovini. Највећи разлог је избјећи злоупотребу воље гласача и саме злоупотребе чланова бирачких одбора који су намјенски постављени у исте од стране политичких субјеката. |
| Није проблем у изборним технологијама већ мало већ корупцији, какве год уређаје ставите куповине гласова ће бити а мора се наћи начин да се спријечи, да би избори били validни.   |
| У потпуности задовољна цијелим начином provoђења Pilot пројекта.   |
| Podаци успјешно унесени за Nacelnika као и за Опћинско вјеће.  |
| Problema у коришћењу уређаја није било што stare личне карте нису пролазиле и старијим особама аутентификација није могла проћи оштећене jagodice.   |
| Izlazni процес прошао у најбољем реду извјештаји слаи у 11.00 13.00 и 15.00 сати.  |
| Po питању коментара о коришћењу изборне технологије грађани су задовољни, само се мора наћи рјешење за старија документа -личне карте.   |
| Pad система у току гласања.  |
| S obzirom да сам била predsjednik BO, нисам била довољно упучена у сам процес идентификације путем отиска прста. Оно што јесам запазила јесте да особе старије од 60 година нису могле бити идентификоване због великог оштећења jagodica прста, те су били заведени ручно.              |
| Уређаји за очитавање отиска прста и скенирање бар кода особних докумената повећавају транспарентност изборног процеса, те олакшавају и убрзавају трансмисију података.   |
| Избори су протекли у најбољем реду, пуно нам је помогао operater који је радио на pilot пројекту ,избори су ишли брже није било гуžве, све препоруке за pilot пројекат и у предстојећим изборима.  |

## Резиме одговора анкетних упитника за бираче

| ПИТАЊЕ   | ОДГОВОР БИРАЧА  |
|--|---|
| Уређаји за биометријску идентификацију бирача једноставни су за употребу   | 82 % бирача се у потпуности слаже или слаже да су уређаји за биометријску идентификацију једноставни за употребу, 6 % је неутрално, 12 % се не слаже или никако не слаже (слика 22)   |
| Моја интеракција с уређајем за аутентификацију бирача текла је брзо  | 84 % бирача се у потпуности слаже или слаже да је њихова интеракција с уређајем за аутентификацију бирача текла брзо, 4 % је неутрално и 12 % бирача се никако не слаже или не слаже (слика 23)   |
| Уређај за аутентификацију бирача чини изборни процес транспарентнијим  | 75 % бирача се у потпуности слаже или слаже да уређај за аутентификацију бирача чини изборни процес транспарентнијим, 8 % је неутрално, 17 % се никако не слаже или не слаже (слика 24)   |
| У будућим изборима предност дајем употреби уређаја за аутентификацију бирача у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а | 74 % бирача се у потпуности слаже или слаже да ће у будућим изборима предност дати употреби уређаја за аутентификацију бирача у односу на традиционално коришћење извода из ЦБС-а. 9 % је неутрално, 17 % се никако не слаже или не слаже (слика 25)  |
| Моје цијелокупно коришћење уређаја за аутентификацију бирача је задовољавајуће   | 76 % бирача се у потпуности слажу или слажу да им цијелокупно коришћење уређаја за аутентификацију бирача задовољавајуће, 12 % је неутрално, док се 12 % никако не слаже или не слаже (слика 26)  |
| Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан  | Неки од коментара бирача су: да старијем лицу није успјело очитавање отиска прста, да се изборна технологија у потпуности подржава, да није проблем у изборним технологијама већ корупцији, и какви год уређаји да се употријебе куповине гласова ће бити чему се мора стати на крај, да су у потпуности задовољни коришћењем уређаја, да није било проблема у коришћењу уређаја осим са старим личним картама, као и с очитавањем отиска прста код старијих лица, да уређаји повећавају транспарентност, истакнута је помоћ оператера на бирачком мјесту итд. (Табела 8) |

# Пилот пројекат 2 - Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића

## 1. Опште информације о пројекту

88. На дан одржавања Локалних избора у Босни и Херцеговини 6. 10. 2024. године Централна изборна комисија БиХ (ЦИК БиХ) је спровела Пилот пројекат 2 – “Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића” који је подржан кроз пројекат USAID-а “Подршка изборном интегритету у Босни и Херцеговини” (у даљем тексту USAID SEI). За реализацију пилот пројекта USAID SEI је обезбиједила цца 1 милион USD, што је укључивало стручну подршку за организацију избора путем скенера, те идентификовање добављача, набавку скенера и пратеће опреме, развој софтвера и обуку изборне администрације. Пилот пројекат је укључивао USAID SEI тим од петеро људи, те техничког партнера за период од четири мјесеца.
89. **Циљ пилот пројекта 2** је допринијети директном и бржем преносу, као и обради резултата с бирачког мјеста, што може утицати на повећање повјерења грађана у изборни процес и спречавања манипулација изборних резултата.
90. Централна изборна комисија БиХ је Одлуком о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>92</sup> и Одлуком о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>93</sup> **утврдила да ће на подручју 7 основних изборних јединица (Вогошћа, Тузла, Високо, Столац, Нови Град, Приједор и Мостар)** спровести Пилот пројекат 2 – “Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића” што је подразумијевало поступак у којем се гласачки листићи убацују у гласачку кутију кроз оптички скенер који аутоматски пребројава резултате гласања, те омогућава директну трансмисију резултата. Аутоматски пребројани резултати гласања се након затварања бирачких мјеста електронски достављају Централној изборној комисији БиХ.
91. Пилот пројекат 2 – “Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића” је спроведен на **145 бирачких мјеста**.<sup>94</sup>
92. Пројекат USAID SEI је путем јавног позива за доставу понуда извршио избор добављача опреме и апликативних рјешења, обуку општинских/градских изборних комисија у општинама у којим је спроведен пилот пројекат, организацију тренинга

---

<sup>92</sup> “Службени гласник БиХ”, број 31/24

<sup>93</sup> “Службени гласник БиХ”, број 57/24

<sup>94</sup> Одлука о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројекта за Локалне изборе 2024. године (“Службени гласник БиХ”, број 57/24)

за оператере опреме, обуку председника бирачких одбора за бирачка мјеста на којима се спроводио пилот пројекат и ЦИК-у БиХ пружио стручну и техничку подршку с обукама у вези увођења изборних технологија.

93. За Пилот пројекат 2 – “Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића” именовано је **11 главних оператера и 145 оператера опреме**.<sup>95</sup>
94. Овај извјештај је припремљен на основу информација садржаних у „Извјештају о постизборном прегледу – пилот пројекат скенери гласачких листића БиХ“ (USAID/Smartmatic, 26. 12. 2024. Верзија 3.1) и Извјештају USAID SEI пројекта „Оптички скенери с директном трансмисијом резултата“ – Научене лекције и акциони план (децембар 2024. године) који су достављени ЦИК-у БиХ.

## 2. Легислатива

95. Поред општих подзаконских аката који регулишу спровођење свих пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године, за потребу спровођења пилот пројекта 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића, ЦИК БиХ је донио следеће подзаконске акте:
- Правилник о спровођењу избора на бирачким мјестима у Босни и Херцеговини на којим се користе оптички скенери и врши директна трансмисија резултата за Локалне изборе 2024. године – Пилот пројекат 2.<sup>96</sup>
  - Правилник о измјенама Правилника о спровођењу избора на бирачким мјестима у Босни и Херцеговини на којима се користе оптички скенери и врши директна трансмисија резултата за Локалне изборе 2024. године - Пилот пројекат 2.<sup>97</sup>
  - Одлука о форми и садржају гласачког листића за све нивое власти непосредних избора за гласање на бирачким мјестима путем оптичког скенера и директном трансмисијом изборних резултата на Локалним изборима 2024. године.<sup>98</sup>
  - Одлука о допуни Одлуке о форми и садржају гласачког листића за све нивое власти непосредних избора за гласање на бирачким мјестима путем оптичког скенера и директном трансмисијом изборних резултата на Локалним изборима 2024. године.<sup>99</sup>
  - Упутство о начину контроле изгледа и садржаја гласачког листића за спровођење непосредних избора на бирачким мјестима за гласање путем

---

<sup>95</sup> Одлука о именовању главних оператера и оператера за инсталацију, провјеру, рад на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за спровођење пилот пројекта (број акта: 06-1-07-2323-1/24 од 27. 9. 2024. године) и Одлука о измјени и допуни одлуке о именовању главних оператера и оператера код спровођења пилот пројекта (73. сједница ЦИК БиХ од 2. 10. 2024.)

[https://www.izbori.ba/Documents/izbori\\_2024/09/d30/odluka\\_o\\_imenovanju\\_operatera-bos.pdf](https://www.izbori.ba/Documents/izbori_2024/09/d30/odluka_o_imenovanju_operatera-bos.pdf)

<sup>96</sup> „Службени гласник БиХ“ број 61/24

<sup>97</sup> „Службени гласник БиХ“ број 65/24

<sup>98</sup> Број акта: 05-1-02-2-1582- 1/24 од 16. 8. 2024. године

<sup>99</sup> Број акта: 05-1-02-2-1582-2/24 од 22. 8. 2024. године



оптичког скенера и директном трансмисијом изборних резултата за Локалне изборе 2024. године.<sup>100</sup>

- Инструкција за изборне комисије основних изборних јединица у којима се спроводи пилот пројекат 2 „Оптички скенери и директна трансмисија резултата“.<sup>101</sup>
- Програм обуке изборне администрације за спровођење избора на бирачким мјестима у Босни и Херцеговини на којима се користе оптички скенери и врши директна трансмисија резултата за Локалне изборе 2024.

### **3. Локација спровођења Пилот пројекта 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића**

96. Пилот пројекат 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића ће се реализовати на статистички и демографски релевантном узорку од 145 бирачких мјеста у 7 основних изборних јединица (Вогошћа, Тузла, Високо, Столац, Нови Град, Приједор и Мостар).<sup>102</sup> Списак бирачких мјеста на којима је спроведен Пилот пројекат 2 је дат у прилогу овог поглавља.

### **4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 2**

97. Након изборног дана и завршетка пилот пројекта извршена је ревизија (преглед) резултата чији циљ је био процијенити тачност и ефикасност електронског скенирања гласачких листића и процеса преноса резултата, укључујући упоређивање резултата електронских бирачких мјеста с резултатима добијеним ручним бројањем, као и рад скенера гласачких листића током изборног дана.
98. Сам процес је укључивао детаљно упоређивање резултата са свих пилот бирачких мјеста између резултата добијених аутоматским бројањем с резултатима добијеним ручним бројањем. Прикупљање података обухватало је безбједан пренос електронских резултата са скенера гласачких листића у систем управљања резултатима RMS, (који је развио добављач скенера и касније предао ЦИК-у БиХ), као и резултата добијених ручним бројањем у ЈИИС апликацију ЦИК БиХ. Кључни артефакти, као што су CSV датотеке<sup>103</sup> оба система и слике гласачких листића, подржали су детаљно упоређивање и рјешавање неслагања.

---

<sup>100</sup> Акт број: 05-1-02-2-1870/24 од 29. 8. 2024. године

<sup>101</sup> Инструкција за изборне комисије основних изборних јединица у којима се спроводи пилот пројекат 2 „Оптички скенери и директна трансмисија резултата“ разматрана на колегију ЦИК-а БиХ 17. 9. 2024. године

<sup>102</sup> Одлука о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године, Одлука о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године

<sup>103</sup> CSV датотеке имају одређени формат који омогућује спремање података у таблично структурисаном формату

## Прикупљање података

99. **Електронски/аутоматизовани резултати** су прикупљени тако да је систем/софтвер аутоматски пребројао гласове са скенираних листића који су директно пренесени са скенера гласачких листића на систем управљања резултатима тј. на RMS сервер након затварања бирачких мјеста (резултати као и скенирани листићи су додатно пренесени на главни сервер на меморијским картицама на сваком скенеру) Прије самог дешифровања и обраде резултата RMS сервер је потврдио аутентичност долазећег преноса. Када је RMS примио резултате са свих бирачких мјеста, извјештаји с иницијално прикупљеним подацима су генерисани у утврђену CSV датотеку.
100. **Резултати добијени ручним бројањем** су прикупљени директно од овлашћеног особља ЦИК БиХ из ЈИИС апликације и достављени у CSV датотекама према договореним спецификацијама.

## Пренос резултата

101. Од 145 скенера на терену, само њих 143 је могло пренијети резултате, јер се на два бирачка мјеста прешло на традиционално гласање. **Свих 143 скенера пренијело је резултате на RMS који се налазио у ЦИК-у БиХ.**
102. Током преноса резултата уочено је сљедеће:
- Било је поновних покушаја преноса резултата, а у неким случајевима је било потребно рестартовати (поново покренути) скенере како би пренос био успјешан. Сам рестарт омогућава скенеру да ажурира систем приликом поновног покушаја спајања на мрежу. Број поновних покушаја преноса резултата се не може одредити због тога што ова информација није дио записа и јер се шифровање преносног пакета дешава прије самог преноса.
  - Било је случајева гдје је замјена USB модема с бирачког мјеста које је успјешно извршило пренос, урађена као дио техничке изолације како би се одредио узрок потешкоћа у преносу резултата. USB модем је, такође, био саставни дио комплета за непредвиђене ситуације за случај да се приликом рјешавања проблема утврди да USB модем не ради како треба.
  - Неки скенери нису успјели извршити пренос резултата на бирачком мјесту због недостатка времена, али су то успјешно извршили у ОИК/ГИК-у.

## Вријеме гласања

103. На основу прикупљених информација и записа из уређаја спроведена је детаљна анализа процеса за добијање и снимање гласова коришћењем скенера.
104. Процес „гласања“ коришћењем скенера гласачких листића спроведен је кроз сљедеће кораке:
- **Иницијализација скенирања:** Скенер активира ролер и снима слику гласачког листића.

- **Валидација снимљене слике:** Када је слика снимљена, систем верификује да ли је гласачки листић важећи за бирачко мјесто и да није мијењан или поништен.
  - **Детекција ознаке:** Систем почиње тражити ознаке на гласачком листићу како би тачно одредио намјеру бирача да глас да означеном кандидату или политичком субјекту.
  - **Отпуштање и похрана:** На крају скенер испушта гласачки листић у гласачку кутију и информише гласача да је његов/њен глас успјешно забиљежен.
105. Сваки од ових процеса може се нагледати и пратити кроз записе скенера, који нам помажу да одредимо просјечно вријеме потребно систему да обради гласачки листић. Ово просјечно вријеме фокусира се само на процес онда када је гласачки листић добијен и правилно похрањен у гласачку кутију, без узимања у обзир случајева када је гласачки листић враћен или вријеме између убацивања оба гласачка листића.
106. Како би се одржала тајност гласа, записи скенера не праве разлику између различитих дужина или врсти изборних утрка које се обрађују, јер записивање таквих информација би потенцијално угрозило повјерљивост.
107. Добављач је забиљежио да **скенирање листића у просјеку траје 15 секунди** (14,98 с), па **до 19 секунди** (18,71 с) у неким општинама/градовима. Ово је посебно битно јер „скенер не зна“ да ли је листић којег обрађује дужи или краћи. Из овога разлога се рачуна просјечно вријеме. Коалиција Под Лупом је забиљежила да је потребно између 40 и 45 секунди за скенирање највећег гласачког листића, што указује на дуже скенирање од оног које је утврдио добављач, али још увијек оптимално за локалне изборе на којима су се скенирала само два гласачка листића и одзив је био релативно низак.
108. Просјечно вријеме које је установио добављач, па и оно које су забиљежили посматрачи присутни на већини пилот бирачких мјеста, показује досљедан тренд обраде, што указује на стабилан рад током цијелог изборног периода.

### **Процес упоређивања резултата и налази прегледа/ревизије**

109. Иако није било разлике и потребе за поређењем резултата, на одређеном броју бирачких мјеста, је урађен процес упоређивања електронских резултата и резултата ручног бројања у сврху тренинга поређења имица (слике) и резултата бројања како би се оцијенила тачност и упоредио рад оба механизма у овом пилот пројекту.
110. Упоређивање резултата добијених електронским и ручним бројањем је извршено на узорку двије основне изборне јединице **Мостар и Нови Град**.
111. Процес упоређивања резултата добијених електронским и ручним бројањем почео је 14. 10. 2024. године у Главном центру за бројање у Сарајеву. Сам процес упоређивања дефинисан је чланом 49. Правилника о спровођењу избора на

бирачким мјестима у Босни Херцеговини на којима се користе оптички скенери и врши директна трансмисија резултата за Локалне изборе 2024. године – Пилот пројекат 2<sup>104</sup>. Како је процес био дефинисан у смислу општих описа, сљедећи корак је био проширена процедура која укључује интеграцију са стварним улазним и излазним подацима, те времену извршења.

112. Током процеса ревизије упоређивања резултата идентификовани су случајеви минималних (испод 2 % на мањем броју бирачких мјеста)<sup>105</sup> одступања и, осим за Мостар и Нови Град, анализирао их је УСАИД СЕИ тим и прослиједио овлашћеном тиму ЦИК-а БиХ на верификацију.

Одступања су се десила из неколико разлога:

- Људска погрешка током ручног бројања, код сабирања и одузимања гласова.
- Ситуација када су бирачи нпр. прецртавали листе на гласачким листићима и ако је линија укрштања пролазила кроз квадратић скенер је једном или више кандидата дао глас (у зависности од дужине или положаја линија укрштања или ситуација када су бирачи гласали на начин да нису ознаку унијели у квадратић испред назива политичког субјекта или имена кандидата, него су на примјер заокружили или подвукли назив политичког субјекта или кандидата.

113. **Скенери гласачких листића нису показали проблеме с тачношћу током свих симулација и активности.** Ипак, у неким случајевима гдје се намјера бирача сматра важећом по закону, скенери је нису могли препознати (нпр. као што је случај гдје су бирачи заокружили или подвукли назив политичког субјекта или кандидата).

### Одступања и рјешења

114. Није било случајева значајне разлике између електронског и ручног бројања. Иако је велики број бирачких мјеста показао мање разлике по упоређивању резултата, те разлике нису биле значајне и повезане су с људском погрешком и дјеловањем, а не техничким проблемима са скенерима. Како електронски резултати подржавају тачност програмског израчунавања и непромјениве доказе који се могу валидирати, они могу послужити као поуздан извор за анализу.
115. У наставку је дат преглед/сажетац бирачких мјеста с разликама у било којој од три категорије: 1. укупан број гласачких листића, 2. укупан број неважећих гласачких листића и 3. укупан број важећих гласачких листића.

---

<sup>104</sup> [https://www.izbori.ba/Documents/izbori\\_2024/09/P\\_1870-bos.pdf](https://www.izbori.ba/Documents/izbori_2024/09/P_1870-bos.pdf)

<sup>105</sup> [Линк за табелу с детаљима електронски извршеног упоређивања](#)

**Табела 11.** Преглед бирачких мјеста гдје су се појавиле разлике између електронског и ручног бројања по категоријама

| Локација                                 | Више од 10 гласова | Мање од 9 гласова | Мање од 3 гласа | Без разлике | Укупно случајева |
|--|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Мостар - Изборна јединица 1 (Сјевер)     |                    |                   |                 | 1           | 1                |
| Мостар - Изборна јединица 2 (Стари град) |                    | 2                 |                 |             | 2                |
| Мостар - Изборна јединица 3 (Југоисток)  |                    |                   | 1               |             | 1                |
| Мостар - Изборна јединица 4 (Југ)        | 1                  |                   |                 |             | 1                |
| Мостар - Изборна јединица 5 (Југозапад)  | 3                  |                   |                 |             | 3                |
| Мостар - Изборна јединица 6 (Запад)      |                    |                   |                 | 1           | 1                |
| Нови Град                                | 2                  | 5                 | 4               |             | 11               |
| Приједор                                 | 1                  | 7                 | 10              | 7           | 25               |
| Столац                                   | 1                  | 1                 | 5               | 2           | 9                |
| Тузла                                    | 7                  | 6                 | 10              | 7           | 30               |
| Високо                                   | 1                  | 6                 | 1               | 3           | 11               |
| Вогошћа                                  | 6                  | 14                | 15              | 13          | 48               |
| <b>УКУПНО</b>                            | <b>22</b>          | <b>41</b>         | <b>46</b>       | <b>34</b>   | <b>143</b>       |

116. У свим случајевима и након процеса упоређивања, резултати добијени ручним бројањем су се сматрали званичним, чак и у случајевима да је било мањих одступања у поређењу с електронским резултатима.

## Ревизија рада/перформанси система

### Пријављени проблеми током изборних активности

117. Дан прије избора, 5. 10. 2024. године, општинске/градске изборне комисије (ОИК/ГИК) су доставиле и инсталирале скенере гласачких листића на одговарајућим локацијама. Током овог дана урађена је дијагностика компоненти скенера како би се утврдило да функционишу.
118. Током 5. 10. 2024. и на дан избора 6. 10. 2024. године, добављач опреме је пружао техничку подршку оператерима на терену.
119. У периоду 5. - 6. 10. 2024. године, запримљено је укупно 14 захтјева везаних за рад скенера гласачких листића.

Неки од проблема су:

- 4 проузрокована људском погрешком:
  - Чланови бирачког одбора ставили отисак штамбиља на погрешно мјесто (2 бирачка мјеста – Високо и Приједор)
  - Добављач опреме конфигурисао скенер за погрешно бирачко мјесто (1 бирачко мјесто – Вогошћа)
  - Чланови нису закључили гласање након тестирања опреме (1)
- 3 проузрокована оштећеним SD картицама, (Високо и Вогошћа)

- 3 проузрокована заглављивањем гласачког листића, (Тузла)
- 1 скенер се требао очистити, (Тузла)
- 1 скенер се није могао покренути унаточ замјени SD картице два пута.  
Претпоставка је да је утор за SD картицу у скенеру оштећен што је спријечило правилно читавање SD картица (Вогошћа).
- 2 због погрешног времена и датума. Могуће је да се у овом случају олабавила CMOS батерија током транспорта скенера ( Нови Град и Вогошћа).

### Скенири гласачких листића

120. Од укупно 14 пријављених проблема и 145 распоређених скенера, само један проблем (оштећен утор за SD картицу) може се приписати квару хардвера (стопа квара од 0,68 %) гдје је било потребно замијенити скенер. У овом случају, бирачко мјесто у Тузли с оштећеном SD картицом је прешло на традиционално гласање. Предсједник Градске изборне комисије (ГИК) је одлучио да неће чекати на резервни скенер, јер се ствара гужва, а није било особља које би могло отићи по резервни скенер. У оваквим случајевима доступност резервних скенера постаје веома битна.
121. Поред напријед наведеног случаја, још један скенер у Тузли није коришћен и предсједник ГИК-а је одлучио прећи на традиционални/ручни начин гласања, јер скенер није препознавао гласачке листиће. Након анализе је утврђено да је члан бирачког одбора отисак штамбиља стављао на погрешно мјесто, изван простора скенирања, на дно странице, што се подудара с ознакама времена и спречава скенер да препозна гласачки листић. Самим тим, ово је био људски фактор, односно проблем у обуци (јер је лице стављало штамбиљ на криво мјесто), а не квар хардвера.

### Безбједне дигиталне (SD) картице

122. Током саме изборне активности пријављена су само **три случаја неисправности SD картица**, два прије дана избора и један на дан избора, што од 145 распоређених уређаја представља 2.06 % локација за електронско гласање.
123. Иако је уобичајени рок трајања SD картице 10 година, постоје фактори који могу умањити њене перформансе и/или изазвати привремене грешке. На дужину и квалитету животног рока углавном утичу различити фактори као што је квалитета, циклус снимања података (типично 100к), околице (температура, влажност, прашина, итд.), те руковање. Искуствено, већина оштећења SD картица је резултат:
- Погрешног постављања SD картица у портове и/или њихово помјерање због транспорта уређаја.
  - Оштећења једне од SD меморијских картица, вјероватно повезано са статичким електрицитетом, хардверским кваром, флукуацијама струје и/или околишним условима.

Ниједна од SD картица замијењених у суботу, 5. 10. 2024. године није претрпјела трајна оштећења, јер су могле поново да се читају и формирају. С обзиром на то, хипотеза о оштећењу података и погрешном постављању картица представља највјероватније разлоге за квар.

Први корак када дође до квара SD картице је да се изврши редовна замјена картице. Ово се ради коришћењем празне резервне SD картице, која је дио комплета за непредвиђене ситуације који се дистрибуишу на терену. У неким случајевима, у зависности од околности и прикладности, може се извршити опоравак с пуном мастер SD картицом. Ова процедура мора бити предмет одобрења и мора је спровести овлашћено особље. Током пилот пројекта, све замјене SD картица је обављало техничко особље добављача опреме (који су, нажалост, били странци и на недовољно локација, те је потребно ажурирати процедуру како би се благовремено могле замијенити SD картице), које је користило поступак с пуним мастер SD картицама које су носили са собом, како не би потрошили редовне празне SD картице из сетова за непредвиђене ситуације, узимајући у обзир да гласачки листићи нису били убачени.<sup>106</sup> Додатно, на изборни дан мастер SD картице су додијелене локалним аналитичарима/тренерима добављача, по једна у свакој пилот општини, у случају потребе за замјеном.

## **Остало**

124. Дан прије избора и на сам дан избора пријављени су неки оперативни проблеми, али у мањем обиму. Неки од случајева су се односили на погрешно коришћење скенера од стране оператера и бирача или околишне услове (као на примјер неомогућавање гласања, гласачки листићи нису уметнути правилно, папир се заглављивао). У неким другим случајевима, као што су грешке са SD картицама и неуспјели покушаји преноса података, редовна процедура за рјешавање ових проблема у различитим фазама је обухватала поновно покретање уређаја. Ово је редован механизам који обезбјеђује да хардвер и софтвер буду присиљени на поновно покретање, чиме се смањује вјероватноћа појаве упорно присутних проблема са загушеним процесима и/или хардвером.

## **Коришћење крпице за чишћење**

125. Што се тиче употребе крпица за чишћење, очекује се да неки уређаји могу наићи на проблеме при читавању јер лећа скенера није очишћена. Ове ситуације се не могу 100 % контролисати, јер неки бирачи могу користити различите оловке за означавање које се не суше довољно брзо или остављају остатке који прљају скенер. Такође, фактори из околине (прашњава околина, значајна изложеност влази) и други инциденти (убацивање запрањаних гласачких листића, залијеplени листићи, проливена течност, итд.) могу довести до сличних ситуација. Чак и редовно хабање приликом чега се умеће велики број гласачких листића доводи до

---

<sup>106</sup> Битно је напоменути да је опоравак с пуном мастер SD картицом осјетљив механизам за непредвиђене ситуације, које мора урадити не само квалификовано, него и овлашћено особље у складу с околностима. Једном када процјена околности то дозволи и када је прибављено одговарајуће овлашћење, овај поступак се лако може користити за опоравак и изладу непокреног примјера такве конфигурације локације.

запрљања/блокирања леће скенера честицама папира, иако се ово ријетко дешава и зависи од врсте папира, околинским условима и броју обрађених гласачких листића.

### **Прекомјерно загријавање**

126. Иако су неке од општинских и градских изборних комисија на конференцији о наученим лекцијама навеле прекомјерно загријавање у мањем броју скенера смјештених у истој згради, техничко особље за подршку није запримило такве пријаве. Скенери гласачких листића су електронска опрема која је дизајнирана да континуирано ради током дана избора, тако да је природна појава релативно високе температуре на задњем дијелу опреме. Када се користе у многим различитим условима у којима су распоређени и тестирани, ови уређаји се могу безбједно користити током дужих периода, те стално скенирати током времена потребног за уобичајени изборни дан.
127. Као одговор на потенцијални проблем прекомјерног загријавања, спроведен је детаљан тест. Укупно 20 скенера гласачких листића радило је у континуитету и скенирало тестне гласачке листиће од 30 инчи при највећој могућој брзини. На крају теста скенирано је 1.200 гласачких листића током 12 часова рада. Тест је урађен у затвореном окружењу на 25 степени Целзијуса и уз влажност зрака од 50%. Нити у једном случају није дошло до прегријавања скенера, нити квара на софтверу/хардверу.
128. **Иако у тесту није било проблема, забиљежени су случајеви прегријавања.** Међутим, према пријављеним инцидентима нема доказа о значајним проблемима због прегријавања, нити већем обиму појаве ових проблема.

### **Враћени гласачки листићи**

129. Скенери гласачких листића дизајнирани су с низом техничких захтјева како би се обезбиједило да се само важећи гласачки листићи прихвате за бројање. На овај начин се штити прецизно бројање и из истог разлога скенер враћа сваки гласачки листић за који није недвосмислено потврђено да је важећи.
130. Током пилот пројекта гласачима су враћени неки гласачки листићи када скенер није могао недвосмислено утврдити да је листић важећи. Ови су случајеви детаљно анализирани кроз записе (logs) скенера и резултати анализе су представљени у наставку.
131. Главни закључци из анализе записа су сљедећи: обука о правилном начину коришћења фасцикле за заштиту тајности гласања, посебно у случају дужих гласачких листића који су коришћени на пилот пројекту, мора бити већа, а можда је потребно размислити и о дужој фасцикли за заштиту тајности гласања или о некој варијацији на исту. Као што је то био случај приликом коришћења фасцикле у другим дијеловима свијета, тако се и током овог пилот пројекта фасцикла показала адекватном за заштиту приватности гласача, док је истовремено обезбиједила правилно убацивање гласачког листића у скенер од стране грађана. Међутим, сами услови овог пилот пројекта, посебно дужина гласачког листића,



представљали су изазов за неке гласаче. Иако ово није изненађујуће за пилот пројекат, потребно је додатно прилагођавање за будућност.

132. Преглед и верификација записа скенера су показали да је током изборног дана било укупно 94.665 покушаја скенирања гласачког листића. Од овог броја 14.020 (14,81 %) покушаја идентификовано је као неуспјешно из сљедећих разлога: 8.430 (8,91 %) због неправилног убацивања гласачког листића (фасцикле); 4.588 (4,85 %) због неправилног поравнања; 573 (0,61 %) због заглављивања папира и 429 (0,45 %) покушаја због тога што су гласачки листићи били неважећи.

**Табела 12.** Преглед броја/процента неуспјешног скенирања гласачких листића

| Врста   | Појава | Проценат |
|---|--------|----------|
| Неправилно убацивање гласачког листића (фасцикла) | 8,430  | 8,91 %   |
| Неправилно поравнање                              | 4,588  | 4,85 %   |
| Заглављивање папира                               | 573    | 0,61 %   |
| Неважећи гласачки листићи                         | 429    | 0,45 %   |

133. Иако запис скенера даје детаљан преглед рада и перформанси скенера током изборног дана, то нужно није довољно да се, на примјер, направи разлика између неправилног убацивања због тога што је и фасцикла за заштиту тајности стављена у скенер, или неправилног убацивања због тога што гласач није пустио гласачки листић када га је скенер покушао скенирати. То је разлог зашто, у неким случајевима није могуће дати недвосмислен разлог зашто се нешто од овога десило.

134. **Неправилно убацивање гласачког листића (фасцикла за заштиту тајности гласања)** – Када год се гласачки листић убаци у скенер, или се открије неочекивано физичко стање, скенер од гласача тражи да проба поново убацити гласачки листић (читав поступак уобичајено траје мање од 5 секунди). С тим у вези, током пилот пројекта је у записима наведено да је 8.430 покушаја убацивања гласачког листића у скенер (8,91 % свих покушаја) морало бити поновљено због:

- Убацивање гласачког листића у скенер заједно с фасциклом за заштиту тајности гласања.
- Гласачи су тако чврсто држали фасциклу да скенер није могао преузети гласачки листић.

С обзиром на то, веома је важно напоменути да нигдје није евидентирано да бирач у коначници није могао успјешно поново убацити гласачки листић у скенер и дати свој глас након што је првобитно гласачки листић враћен због неправилног убацивања. Процјењује се да је враћање гласачких листића само утицало на трајање гласања, које је продужено за неколико секунди, у просјеку. Ова ситуација се дешавала и када је гласач убацио други гласачки листић у скенер, док први још увијек није био обрађен.

135. **Неправилно поравнање** – Неправилно поравнање се детектује када год се гласачки листић правилно чита, али је слика некако искривљена, те постоји ризик да неће бити могуће недвосмислено утврдити ваљаност гласачког листића.

Ово се дешава када се:

- Гласачки листић „укриво“ скенира под углом, вјероватно због недостатака у штампању. Неки штампарски недостаци можда нису очигледни, али ако постоје могу утјецати на правилно препознавање скениране слике. Неке од неправилности које можемо навести су уске маргине, искривљена штампа, штампа није центрирана, гласачки листићи с мрљама, неправилно резање, погрешна величина.
- Постоји мања опструкција у скенирању која у потпуности заустави или спријечи процес уноса.
- Погрешно коришћење фасцикле за заштиту тајности гласања.

У овим случајевима није могуће недвосмислено утврдити да ли је гласачки листић важећи, а према захтјевима дизајна скенер је програмиран да одбије такав листић. **Током пилот пројекта ово је примијећено у записима за 4,85 % покушаја убацивања (4.588 пута).** У овом случају не постоји евиденција да бирач у коначници није могао дати свој глас због овога.

136. **Заглављивање папира** – У записима је евидентирано **573** случаја заглављивања папира, што је **0,61%** свих покушаја убацивања у гласачку кутију према узетим записима. Међутим, не постоји евиденција случаја да гласачи нису могли искористити своје право гласа нити да њихов глас није пребројан. Узрок заглављивања папира у скенеру је велика количина папира у гласачкој кутији која спречава да нови гласачки листићи слободно упадну у кутију. Иако се ово не може у потпуности потврдити из записа (logs), дужина гласачких листића је и према искуству пројектног тима разлог пренатрпаности гласачке кутије на дан избора, али и током тестова који су спроведени прије избора. Због тога се вјерује да је ово главни разлог за ову појаву.

137. **Неважећи гласачки листићи** – Ова ситуација се може десити када скенер не може прочитати QR код гласачког листића. То се јавља у случајевима када је QR код оштећен, лоше одштампан, искривљен или ако се у његовој близини стави отисак штампила или нека ознака, што га чиним нечитљивим. Препорука у оваквим случајевима је да се гласачки листић поново скенира или замјени за листићем који је правилно штампан како би се процес завршио.

Неки од узрока су били и радни услови леће скенера, али ово би утицало на читање свих врста гласачких листића. Када је лећа прљава, због сталног коришћења; коришћења различите врсте оловке, присуства страних твари на гласачком листићу (љепило, селотејп, блато, итд.) уређај највјероватније неће моћи препознати безбједносне елементе и елементе за идентификацију на гласачком листићу и аутоматски ће га одбацити. На овај начин избјегава било какво криво тумачење података/неправилну обраду података.

Још један од могућих разлога је стављање отиска штампила или ознаке преблизу ознакама за вријеме на гласачком листићу, што доводи до тога да скенер погрешно чита или одбије гласачки листић. **Током пилота утврђено је 429 (0,45 %)**

**покушаја убацавања гласачких листића у скенер који су на крају одбачени јер су били неважећи.**

### **Особље ангажовано на пилот пројекту**

138. За потребе рада на бирачким мјестима и спровођења пилот пројекта 2, Централна изборна комисија БиХ је расписала **Јавни позив за избор главних оператора и оператора за спровођење “Пилот пројекта – за Локалне изборе 2024. године”**<sup>107</sup>. Дана 27. 9. 2024. године ЦИК БиХ је донио Одлуку о именовању главних оператора и оператора за инсталацију, провјеру, рад на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за спровођење пилот пројекта.<sup>108</sup> За Пилот пројекат 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића именовано је 11 главних оператора и 145 оператора.
139. Оператери су били задужени за инсталацију, провјеру, рада на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за поврат док је главни оператор координисао рад оператора на нивоу основне изборне јединице, те учествовао у рјешавању комплексних техничких проблема у раду изборних технологија на бирачком мјесту. Избор, именовање и плаћање оператора је извршено од стране Централне изборне комисије БиХ.
140. Тренинг оператора је одржан према сљедећем распореду: 27. 9. 2024. године (Приједор); 30. 9. (Нови Град, Столац, Мостар), 2. 10. (Тузла, Високо) и 3. 10. 2024. године (Вогошћа).
141. Такође, представници добављача опреме су 12. 9. 2024. године одржали обуку за 5 оператора ЦИК БиХ који су били задужени за процес упоређивања електронских и ручних резултата, како би се оспособили за рад на радним станицама.
142. Тренинзи изборних комисија основних изборних јединица Нови Град, Приједор, Тузла, Високо, Вогошћа, Столац и Мостар су одржани у периоду од 16. - 19. 9. 2024. године, а тренинг председника и замјеника председника бирачких одбора: Нови Град, Приједор, Тузла, Високо, Вогошћа, Столац и Мостар у периоду од 26. 9. - 2. 10. 2024. године.
143. Надаље, техничку подршку изборним комисијама и бирачким одборима пружали су директно чланови тима USAID SEI које је спровео Democracy International у партнерству с добављачем, у склопу пројекта, што је укључивало четири међународна стручњака за скенере, четири локална тренера/техничка стручњака и петочлани стручни и технички тим изборних стручњака USAID SEI пројекта, који су били распоређени по свих седам општина и пружили стручну и техничку подршку с обуком, технологијом (замјеном SD картица, скенера, итд.) посебно на дан одржавања Локалних избора.

---

<sup>107</sup> [https://www.izbori.ba/Documents/2024/08/javni\\_poziv\\_operateri\\_p\\_2024-bos.pdf?v=1](https://www.izbori.ba/Documents/2024/08/javni_poziv_operateri_p_2024-bos.pdf?v=1)

<sup>108</sup> 71. сједница од 27. 9. 2024. године, број акта: 06-1-07-2323-1/24 од 7. 9. 2024. године

### **Конференција „Оптички скенери с директном трансмисијом резултата – Искуства и лекције с Локалних избора у БиХ“**

144. Од 18. – 19. новембра 2024. године на Јахорини у организацији USAID SEI, одржана је дводневна конференција с представницима изборних комисија из седам пилот градова/општина и учешће Централне изборне комисије БиХ. Овај сусрет омогућио је представницима комисија да директно подијеле своја искуства у припреми и имплементацији избора уз коришћење скенера, износећи позитивне аспекте, односно оно што је функционисало, те изазове на које су наишли током спровођења, као и приједлоге и потенцијална рјешења за наредне изборе.
145. Свих седам изборних комисија су презентовале успјешне праксе у примјени скенера као и кључне проблеме, укључујући повратне информације бирача, те су предложена рјешења која би могла побољшати изборни процес.
146. Међу позитивним аспектима, свих седам изборних комисија је навело сарадњу на спровођењу пилота с USAID SEI пројектом, добављачем опреме и ЦИК-ом БиХ, као и подршку политичких субјеката и бирача указујући на ентузијазам у вези нових технологија и изборних искустава, материјала попут приручника и правилника, те уопштено успјешног изборног дана, када, без обзира на неколико потешкоћа, није било већих проблема с новим технологијама.
147. Међу највећим изазовима, комисије наводе кратке рокове за припрему пилот пројекта, неблаговремено именовање предсједника и оператера, кратко вријеме за обуку, логистику, тајност гласања и заштитне фасцикле, те неколико техничких проблема са скенерима, који су изазвали забринутост и мање редове на неким бирачким мјестима док нису ријешени.
148. Од препорука, осим више времена за организацију избора, обуку, транспорт као и остале аспекте припреме избора, комисије препоручују проширење коришћења скенера, ажурирање технологије, повећање капацитета тј. броја скенера као и људских ресурса који су потребни на свим нивоима.



*Конференција  
„Оптички скенери с  
директном  
трансмисијом  
резултата –  
Искуства и лекције с  
Локалних избора у БиХ*

## Анкете

### Анкете за чланове општинских/градских изборних комисија, председнике бирачких одбора и оператере

149. По окончању спровођења Пилот пројекта 2 – Оптички скенери и аутоматско пребројавање гласачких листића, ЦИК БИХ је спровео анкете за изборну администрацију (чланове ОИК/ГИК Вогошћа, Високо, Тузла, Мостар, Столац, Приједор, Нови Град, председници бирачких одбора<sup>109</sup>, оператери на уређају оптички скенер и бираче који су гласали на бирачким мјестима гдје се спроводио овај пилот пројекат.
150. Циљ спровођења анкете је био прикупљање информација о искуству корисника, изазовима с којима су се сусрели током изборног процеса, те задовољству испитаника цјелокупним процесом.
151. На анкетна питања је одговорило 26 чланова ОИК-а/ГИК-а, 21 председник бирачког одбора, 71 оператер и 38 бирача.
152. Анкету за оператере је попунио 71 оператер, од чега је 7 лица било ангажовано у Мостару, 6 у Новом Граду (Република Српска), 19 у Приједору, 7 у Стоцу, 16 у Тузли и 8 у Вогошћи.

Резиме одговора је приказан у табели у наставку.

---

<sup>109</sup> Умјесто појединих председника анкету су попунили замјеници председника бирачког одбора, али су одговори сврстани у категорију „Председник бирачког одбора“

**Табела 13.** Резиме одговора на анкетна питања

| Питање:   | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора  | Оператери   |
|---|---|---|
| П2/3 Уређај за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића је једноставан за употребу и олакшао ми је посао                               | Од 76 анкетираних, <b>61 лице или 81 % се у потпуности слаже или слаже да је скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића једноставно за употребу и олакшало им је посао</b> , неутрално је 10 лица или 13 % испитаника                                    | <b>86 % (или 61) оператора је одговорило да се у потпуности слажу или слажу</b> , 10 % (или 7) оператора је неутрално, 4 % оператора се у потпуности не слаже или не слаже  |
| П2/4 Уређај за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића убрзава процес у односу на традиционални систем пребројавања гласачких листића | Позитивно је одговорило <b>66 лица или 87% испитаника који се слажу или у потпуности слажу</b> , неутрална су 2 лица или 3 %, док се не слаже или никако не слаже 8 лица или 10 % испитаника  | Позитивно је одговорило <b>57 оператора (или 80 %) који се слажу или у потпуности слажу</b> , неутрално је 9 оператора или 6 %, док се никако не слаже или не слаже 13 оператора или 7 %  |
| П2/5 Трансмисија резултата је једноставна за употребу и олакшала ми је посао  | Од 76 испитаника <b>57 лица или 75 % је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да им је трансмисија резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао</b> , 9 % испитаника (7 лица) је неутрално, 12 лица или 16 % се не слаже или никако не слаже | Од 71 испитаника <b>60 оператора или 85 % је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је трансмисија резултата једноставна за употребу и да им је олакшала посао</b> , 8 % испитаника (6 лица) је неутрално, <b>5 оператора (или 7 %) се не слаже</b> |
| Обука за оператере /ОИК-е/ предсједнике бирачких одбора како управљати уређајем је била оптимална/одговарајућа                                      | <b>74 % испитаника или 57 лица је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа</b> , док је 14 % испитаника (10 лица) неутрално, 11 % (8 лица) се не слаже, док је 1 % одговора остало непопуњено                        | <b>89 % испитаника или 63 оператора је одговорило да се у потпуности слажу или слажу да је обука била оптимална/задовољавајућа</b> , док је 10 % испитаника (7 оператора) неутрално, 1 % (1 лице) се не слаже   |
| П2/7 Уређаји за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића бирача чине изборни процес транспарентнијим                                   | <b>86 % учесника (65 испитаника) одговорило је да се у потпуности слажу или слажу да уређај за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића чине изборни процес транспарентнијим</b> , 7 % учесника (6 лица) је неутрално, док се 4 %                      | <b>87 % оператора (62 испитаника) одговорило да се у потпуности слажу или слажу да уређаји за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића чине изборни процес транспарентнијим</b> , с тим да је 13 % оператора (лица) неутрално                    |

| Питање:   | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора   | Оператери   |
|---|--|---|
|   | испитаника (3 лица) не слажу, те су два одговора остала непопуњена што чини 3 %  |   |
| П2/8 У будућим изборима предност дајем употреби уређаја за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића у односу на традиционално пребројавање гласачких листића | <b>76 % испитаника (58 лица) је одговорило да се слажу или у потпуности слажу</b> , 17 % испитаника (13 лица) је неутрално, док се 7 % испитаника (5 лица) никако не слаже с упитом  | <b>90 % оператера (64 лица) је одговорило да се слажу или у потпуности слажу</b> , 7% оператера (5 лица) је неутрално, док се 2 % испитаника не слажу с упитом, те је 1 питање остало непопуњено  |
| П2/9 Моје цјелокупно искуство коришћења уређаја за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића је задовољавајуће  | <b>63 испитаника или 83 % се у потпуности слажу или слажу</b> да им је цјелокупно искуство коришћења за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића било <b>задовољавајуће</b> , 9 лица (12 %) је неутрално у одговору, 4 лица (5 %) се не слажу да им је искуство коришћења уређаја било задовољавајуће.  | <b>62 испитаника или 88 % се у потпуности слажу или слажу</b> да им је цјелокупно искуство коришћења за скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића било <b>задовољавајуће</b> , 7 лица (10 %) је неутрално у одговору, 1 лице (1 %) се не слаже да је искуство коришћења уређаја било задовољавајуће   |
| П2/10 Наведите како је прошло отварање бирачког мјеста, да ли сте имали проблема, друга запажања  | <b>19.74 % представника ОИК-а је одговорило да је све протекло без проблема или без већих проблема</b> , док је исто навело <b>43.42 % предсједника бирачких одбора</b> , <b>6.58 %</b> одговора је остало непопуњено, по 1.32% је навело да је све протекло у складу са законом и у најбољем реду, док по <b>1.32 %</b> одговора указују да је било грешака у штамбиљању, заборављени су кораци при раду или је било недовољно знање предсједника бирачких одбора, уочена су кашњења на бирачком мјесту, од чега је једно каснило због скенера, на дан уочи избора извјештај из скенера се није могао <b>испринтати</b> , каснило се с отварањем бирачког мјеста због извјештаја, <b>проблеми с убацивањем листића истовремено</b> , као и <b>успјешна трансмисија резултата из петог</b> | Од 71 испитаника, <b>76 % оператера је навело да је све текло без проблема или да није било проблема</b> , <b>15 % испитаника да је све протекло у најбољем реду</b> тј. одлично, док је преосталих по <b>1 % испитаника навело да су имали пар интервенција</b> , да је на једном скенеру било постављено погрешно вријеме на дисплеју, да је једно бирачко мјесто каснило с отварањем и да је замијењен један скенер, да су <b>SD картице које нису радиле замијењене другим</b> , те да је једно бирачко мјесто каснило с отварањем због скенера који је одмах принтао извјештај. Такође, <b>2 % испитаника сматра да је један скенер недовољан за једно бирачко мјесто.</b> |

| Питање:   | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора   | Оператери  |
|---|--|--|
|   | покушаја, наведено је да је добијено више печата него што је потребно.   |  |
| П2/11 Наведите да ли сте имали проблема у коришћењу уређаја и којих (опишите) | <p><b>14.48 %</b> представника ОИК-а је одговорило да је све протекло без проблема или без већих проблема, а идентичан одговор је дало и <b>30.27 %</b> предсједника бирачких одбора, <b>6.58 %</b> је непопуњених одговора, по <b>1.32 %</b> испитаника је навело да је било проблема с дијагностиком, а који су уклоњени, с трансмисијом, повремени застој скенера и враћање листића за начелника, проблеми са скенерима, неприхваћање листића што је узроковало затварање бирачког мјеста на 30 мин, скенер је престајао с радом због прегријавања, уређај је блокирао неколико пута, али је проблем уклоњен, успорено процесовање, вишеструко понављање преноса података у главни сервер, заглављивање листића, коришћење фасцикли, гужве због споријег гласања, замјена SD картица, замрзавање слике на скенеру (проблем отклонили оператери и настављен је рад) итд.</p> | <p><b>42.25 %</b> оператора је навело да нису имали проблема, <b>2.82 %</b> су навели да нису имали проблем осим с трансмисијом резултата, <b>2.82 %</b> је навело да нису имали проблема осим што је скенер враћао понекад листић, <b>2.82 %</b> оператора је навело да скенер није прихватао листић за начелника, по <b>1.41 %</b> оператора су навели да су имали безуспјешан процес трансмисије резултата, бирачи старије животне доби су имали проблема с коришћењем скенера, фасцикле чине процес комплексним, гласачи су покушали скенирати листић заједно с фасциклом, гласачки листићи су запињали у уређају, створене су гужве због спорости скенера, заглављен листић због погрешног убацивања, лоша покривеност сигнала мобилног оператора, наведени су мањи проблеми с акумулатором, чишћењем скенера и трансмисијом резултата, заглављивање папира због пуне гласачке кутије (али је проблем отклоњен), проблем приликом слања резултата (<b>4Г</b> модем се није могао повезати на мрежу), проблем у руковању с фасциклама, проблеми с <b>USB-ом</b> (али ријешено), релативно споро обрађивање листића у скенеру, забиљежена је и појава да је скенер одбијао велики листић час времена због чега је настављено гласање на традиционалан начин, скенер није прихватао листиће који су имали печат на погрешном</p> |

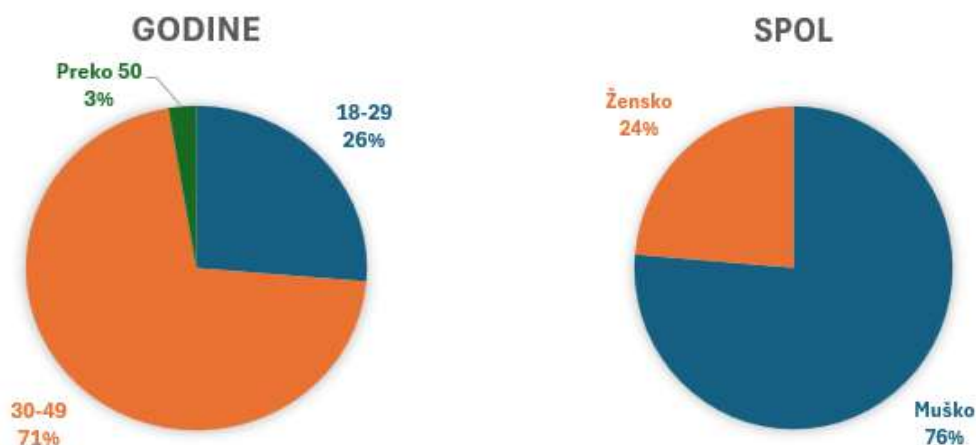


| Питање:   | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора  | Оператери   |
|---|---|---|
|   |   | мјесту, све потешкоће су успјешно отклоњене итд.  |
| П2/12 Наведите како је прошао изборни процес на изборни дан                     | <p><b>21.06 %</b> представника ОИК-а је навело да је изборни процес протекао без проблема или без већих проблема или уобичајено и задовољавајуће, а <b>48.70 %</b> предсједника бирачких одбора је навело да је све протекло у најбољем реду, у складу с процедурама или уредно или без проблема или већих проблема, по <b>1.32 %</b> одговора се односило на потешкоће с трансмисијом, кашњење и застој у раду, проблеме са скенером, одустајање бирача због гужви на бирачком мјесту, настанак гужви јер бирачи нису знали користити уређај, бирачи су негодовали због гужви, проблеми с убацивањем оба листића истовремено, бирачима старије животне доби је потребна помоћ при употреби скенера, док је наведен и одговор да је приватност при убацивању листића у скенер нарушена у односу на класичну кутију итд.</p> | <p><b>52.12 %</b> оператора је навело да је изборни процес прошао без проблема или без већих проблема или одлично, док је <b>30.99 %</b> оператора навело да је све протекло у најбољем реду, <b>1.41 %</b> оператора је навело да су изнесене похвале од стране међународних организација, по <b>1.41 %</b> оператора је навело да се гласање наставило на традиционалан начин, непрактичност фасцикли што успорава гласање и угрожава тајност гласања, проблем с маркерима приликом означавања (пресликавање), те је приватност понекад била нарушена, процес је успорен, али је све протекло без проблема итд.</p> |
| П2/13 Наведите остале коментаре о коришћењу изборних технологија на изборни дан | <p><b>3.95 %</b> испитаника је исказало задовољство без додатних приједлога, док <b>11.88 %</b> испитаника исказује задовољство уз приједлоге за бољи механизам повлачења листића и бржу обраду, за бољу обуку бирачких одбора, више повести рачуна о посматрачима, је исказано задовољство уз напомену да је гласање спорије у односу на традиционални начин, да је бирачима старије животне доби неопходна помоћ при гласању, <b>9,24 %</b> испитаника је дало</p>  | <p><b>29.58 %</b> оператора нема коментара, <b>18.31 %</b> је исказало задовољство, <b>2.85 %</b> је навело да је бирачима старије животне доби теже убацивати листић у скенер, по <b>1.41 %</b> оператора је навело да је све протекло без проблема, потреба едукације бирача о коришћењу нових технологија, гласање је спорије путем скенера, предложено је коришћење више уређаја на бирачким мјестима ради бржег гласања, предложена је боља обука бирачких одбора, наведено је да су маркери били видљиви и на</p>   |

| Питање: | Чланови ОИК-а и предсједници бирачког одбора  | Оператери  |
|---------|---|--|
|         | <p>приједлог, а је потребно побољшати аутентификацију бирача, да се уведу уређаји на свим бирачким мјестима, да се укине ручно бројање, уведе већи број скенера и директна трансмисија резултата, да се скенер унаприједи на начин да боље препознаје неважећи листић, да се обезбиједи додатна обука становништва и бржи процес верификације, да се обезбиједи додатна обука за старију популацију, да се осмисли другачији начин убацивања листића који не укључује фасцикле, по 1.32 % испитаника су рекли да је скенер лаган за употребу/трансмисија је спора, да је солидна примјена нових технологија, да су нове технологије одличне, као и да је спора обрада гласачких листића, да постоје недостаци у препознавању свих аномалија на листићу, да је уочено несналажење са скенером код неких бирача, те су изнесене жалбе у вези анонимности итд.</p> | <p>другој страни гласачког листића, те да технологија није адекватна за лица с потешкоћама, изнесено је мишљење да се може више урадити по питању идентификације бирача, указано је на нарушеност тајности приликом гласања, на неадекватно руковање фасциклама, на погрешно убацивање и враћање листића из скенера, предложена је обука/едукација бирача уопштено или путем видеа, као и путем плаката, предложена је промјена величине листића и престанак употребе фасцикли, наведено је да технологија чини изборе транспарентнијим, али је гласање спорије и компликованије, итд.</p> |

### Анкета за бираче

153. У периоду од 14. 11. 2024. године до 20. 12. 2024. године, ЦИК БиХ је спровео онлајн анкету за бираче.
154. Укупно 38 бирача је попунило упитник од чега 76 % мушкараца и 24 % жена. Према старости 26 % испитаника су старости од 18-29 година; 71 % од 30-49 година и 3 % испитаника имају више од 50 година.

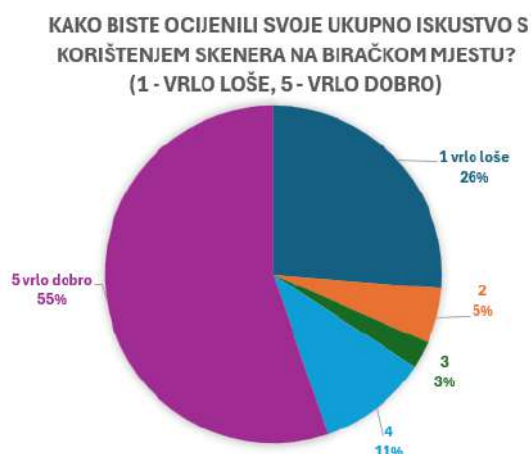


Слика 28. Добра и полна структура бирача који су попунили анкету

У наставку је дат приказ одговора испитаника.

### *Како бисте оцијенили своје укупно искуство с коришћењем скенера на бирачком мјесту?*

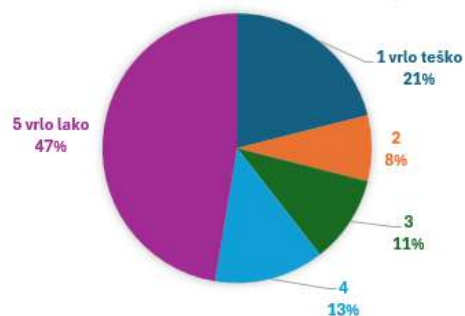
55 % бирача или 21 лице одговорило је да су имали врло добро искуство с коришћењем скенера, док је 26 % бирача или 10 лица одговорило да су имали врло лоше искуство с коришћењем скенера



***Колико је било лако користити скенер?***

47 % бирача или 18 лица је одговорило да су врло лако користили скенер, док је 21 % бирача или 8 лица навело да им је било врло тешко користити скенер

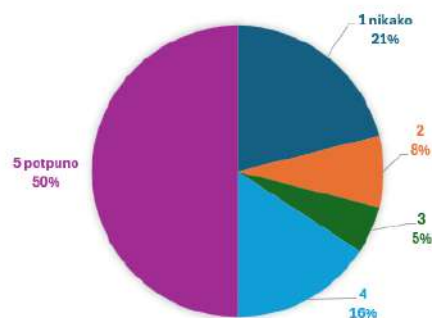
**KOLIKO JE BILO LAKO KORISTITI SKENER ( 1- VRLO TEŠKO, 5- VRLO LAKO)**



***Јесу ли вам упуте о коришћењу скенера биле јасне и разумљиве?***

50 % бирача или 19 лица је одговорило да су им упуте биле потпуно јасне, док је 21 % бирача или 8 лица одговорило да им упуте нису биле никако јасне.

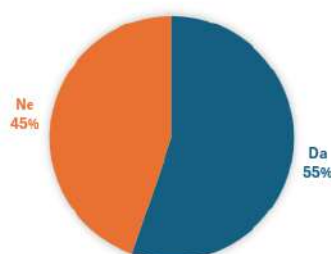
**JESU LI VAM UPUTE O KORIŠTENJU SKENERA BILE JASNE I RAZUMLJIVE? (1 - NIKAKO, 5 - POTPUNO)**



***Да ли сте примијетили разлику у начину попуњавања гласачког листића?***

55 % бирача или 21 лице је одговорило да су примијетили разлику, док је 45 % бирача или 17 лица навело да нису примијетили разлику у начину попуњавања гласачког листића

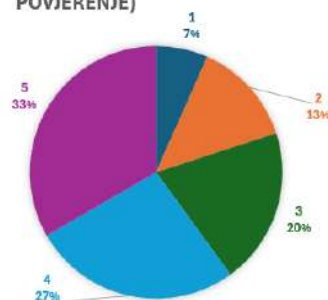
**DA LI STE PRIMIJETILI RAZLIKU U NAČINU POPUNJAVANJA GLASAČKOG LISTIĆA (NPR. SJENČENJE KVADRATIĆA UMJESTO OZNAČAVANJA X)**



***Колико сте имали повјерења у скенер да ће исправно забиљежити ваш глас?***

33 % бирача или 20 лица је одговорило да је имало потпуно повјерење, док је 7 % бирача или 8 лица одговорило да је имало врло мало повјерења.

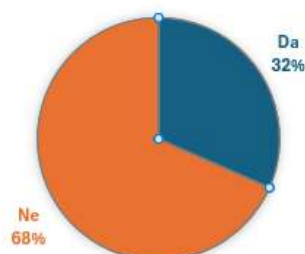
KOLIKO STE IMALI POVJERENJA U SKENER DA ĆE ISPRAVNO ZABILJEŽITI VAŠ GLAS? (1 - VRLO MALO POVJERENJA, 5 - POTPUNO POVJERENJE)



***Да ли сте имали било каквих проблема приликом коришћења скенера?***

68 % бирача (или 26 лица) одговорило је да није имало проблема, док је 32 % бирача (или 12 лица) одговорило да су имали проблема приликом коришћења скенер.

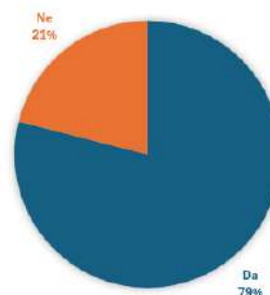
DA LI STE IMALI BILO KAKVIH PROBLEMA PRILIKOM KORIŠTENJA SKENERA



***Да ли планирате гласати на Општим изборима 2026. године?***

79 % бирача или 30 лица је одговорило да планира гласати на Општим изборима 2026. године, док је 21 % бирача или 8 лица одговорило негативно.

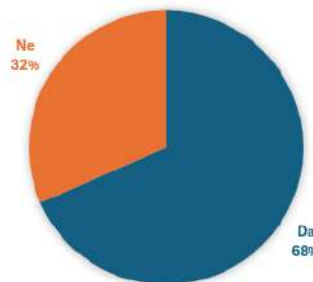
DA LI PLANIRATE GLASATI NA OPĆIM IZBORIMA 2026. GODINE



### ***Да ли бисте били вољни поново користити скенер?***

68 % бирача (или 26 лица) је одговорило с ДА, док је 32 % бирача (или 12 лица) одговорило да нису вољни поново користити скенер.

### **DA LI BISTE BILI VOLJNI PONOVO KORISTITI SKENER**



### **Укупно потрошени буџет**

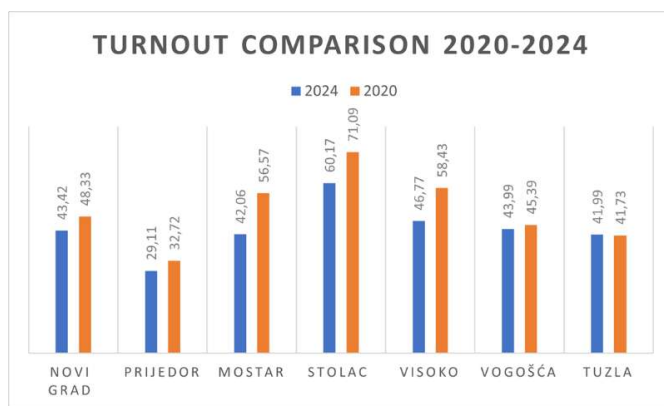
155. Вриједност набављене и дониране опреме (оптичких скенера) је 500.000 USD, а према подацима USAID пројекта „Подршка изборном интегритету“ (SEI) за реализацију свих активности пилот пројекта укључујући стручну подршку за организацију избора путем скенера, те идентификовање добављача, набавку опреме и пратеће опреме, развој софтвера и обуку изборне администрације, USAID SEI тим од петоро људи, те техничког партнера за период од четири мјесеца, обезбијеђено је цца 1 милион USD.

## **5. Изазови и научене лекције**

### **Главне лекције – позитивни аспекти**

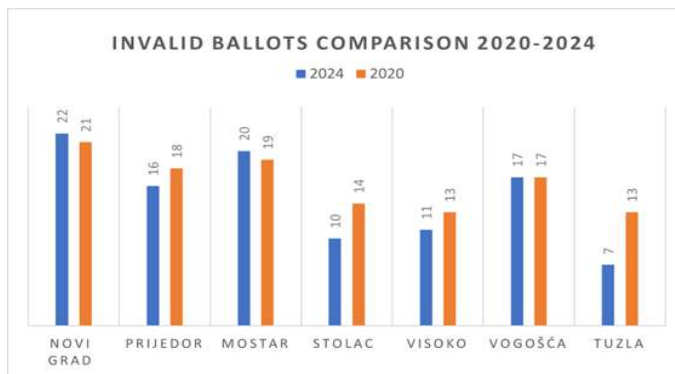
156. На основу анализе прикупљених података и извршене ревизије могуће је констатовати сљедеће:
- **Поуздана технологија/функционалност оптичких скенера:** Од 145 оптичких скенера, 143 (98 %) су функционисала, што је омогућило несметан изборни процес. Само два скенера нису била коришћена на дан избора (један због техничког проблема, а други због погрешно штампаних гласачких листића). Надаље, три скенера су захтијевала техничку подршку на лицу мјеста због замјене меморије. Доступност искусне техничке подршке и додатне техничке опреме минимизовали су кашњења у гласању, међутим, резервне картице с меморијом требају бити доступне на бирачким мјестима за будуће изборе.
  - **Оптимално вријеме скенирања:** Процес гласања коришћењем оптичких скенера трајао је између 44,9 секунди (према подацима Коалиције Под Лупом) и 40 секунди (SEI/Smartmatic тестирање), укључујући највећи гласачки листић (у Тузли и Приједору). То је било довољно да два гласачка листића не узрокују кашњења, али треба обратити пажњу на изборе на којима ће се користити четири гласачка листића за четири нивоа власти.

- **Брзо и тачно бројање и пренос резултата:** Укупно 98 % резултата је електронски пренесено, док је преосталих 2 % пренесено физички због оптерећења безбједне интернет мреже у минутима након гласања. За разлику од резултата који су ручно бројани, те који су ажурирани у данима након избора, електронски резултати нису мијењани и били су континуирано доступни јавности на интернет страници ЦИК БиХ.
- **Благовремено отварање и затварање бирачких мјеста:** Бирачка мјеста отворена су и затворена на вријеме на већини локација (према међународним и домаћим посматрачима), што указује на једноставност коришћења технологије. Мања кашњења често нису била повезана с техничким проблемима са скенерима, већ са стандардним процедурама које спроводе чланови бирачких одбора приликом отварања бирачког мјеста. Иако су неки медији пренијели информације о чекању и редовима за гласање, битно је подсетити да су редови од највише 20-ак људи у одређеним периодима нормална и очекивана реалност избора. Мања чекања су, такође, очекивана на дан избора и не представљају проблем ако нису константна током дана, те ако се бирачка мјеста затворе на вријеме. Благовремено затварање бирачких мјеста у свим, осим три бирачка мјеста, још је једна индикација да су скенери исправно радили, те да није било претјераних гужви.
- **Стабилан одзив бирача:** Одзив бирача благо је пао због броја људи који су гласали у односу на број на бирачком списку. Међутим, с обзиром на неуобичајено велик број регистрованих лица на бирачком списку у односу на становништво и стварни број оних који су гласали на Локалним изборима 2020. и 2024. године, остао је стабилан. Упоредијући Локалне изборе 2020. године укупан број регистрованих бирача био је 3.384.244, док је током 2024. године порастао на 3.400.204, што указује на стабилан одзив на локалне изборе. Већина пилот општина забиљежила је пад одзива, највише Мостар, док је Тузла забиљежила благи пораст одзива.



Слика 29. Поређење одзива бирача за пилот општине за Локалне изборе 2020. и 2024. године

- **Мање неважећих листића:** Скенери су помогли у смањењу броја неважећих листића на основу поређења Локалних избора 2020. и 2024. године у којој је већина пилот општина забиљежила смањење броја неважећих листића. Док укупни тренд показује смањење неважећих гласачких листића у већини општина, Тузла је забиљежила највеће смањење с 13 на 7 неважећих гласачких листића, док је Столац смањio број неважећих гласачких листића с 14 на 10. Високо и Приједор су забиљежили мања смањења с 13 на 11 и с 18 на 16 гласачких листића.



Слика 30. Поређење неважећих гласачких листића у пилот општинама – Локални избори 2020. и 2024. године

#### Главне лекције: Изазови 2024. године

- **Вријеме припреме пилота:** Вријеме за набавку и конфигурисање скенера за гласање било је прекратко за правилно спровођење пилот активности, као и завршавање потребних припрема (развијање подзаконских аката, приручника, као и обука изборне администрације).
- **Обука бирача и обука чланова бирачких одбора:** Уноточ вишеструким симулацијама гласања и директној обуци коју је организовао USAID SEI, како су напоменули и посматрачи ODHR-а и чланови изборних комисија, потребни су континуирани напори у образовању бирача и темељитој обуци чланова бирачких одбора, како би се побољшало коришћење технологије.
- **Институционални капацитет:** ЦИК је подузео изузетне напоре како би организовао изборе на 5.817 бирачких мјеста, а спровођење четири пилота истовремено, оптеретило је његов већ ограничен капацитет. Кључни изазов за наредне изборе биће успостављање потребног унутрашњег капацитета, посебно за обуку, ИТ капацитете и инфраструктуру.
- **Тајност гласања:** Велики гласачки листићи морали су бити штампани с обје стране како би се обухватиле отворене листе и бројни кандидати. То је захтијевало да гласачки листићи буду стављени у заштитне фасцикле због тајности гласања, што је узроковало проблеме јер су бирачи имали потешкоћа у њиховом коришћењу, док је скенер враћао неке од листића и по више пута.



Потребна је одговарајућа обука бирача о коришћењу заштитних фасцикли, боља обука и инструкције за оператере, као и потенцијално коришћење заслона око кутије за гласање за наредне изборе, који ће додатно штитити тајност.

- **Дизајн гласачких листића:** Због великих димензија гласачког листића скенери су враћали одређене листиће по неколико пута, да би их након више покушаја прихватили. То је продужило вријеме гласања и представљало ризик да лице које је стајало близу кутије за гласање види избор бирача. Потребна су значајна прилагођавања дизајна гласачког листића за изборе који укључују четири гласачка листића.
- **Електронски и ручни резултати избора:** Електронски и ручни резултати приказани су по бирачким мјестима на веб страници ЦИК-а, али у посебним поткатегоријама. Дигитално поређење електронских и ручних резултата, (како би се уочиле било какве разлике веће од 2 %) показало је мале разлике између два скупа резултата, које нису прелазиле 2 %, потврђујући да потпуно ручно бројање није потребно за наредне изборе.
- **Изборне преваре:** Иако скенери спречавају манипулацију резултатима након што се листићи убаце у скенер, а потом и гласачку кутију, посматрачи су забиљежили случајеве гласања у име бирача. Како би се то спријечило у будућности, биометријска технологија може се повезати с технологијом скенирања/бројања гласачких листића, тако да се користе листићи само бирача чији су биометријски подаци препознати, чиме би се даље смањиле преваре.

## ПРИЛОГ

### Локације бирачких мјеста на којима је спроведен пилот пројекат 2 – Оптичко скенирање и аутоматско пребројавање гласачких листића

#### а) Нови Град – 11 редовних бирачких мјеста

| Код БМ  | Назив БМ    | Локација                            |
|---------|-------------|-------------------------------------|
| 007Б007 | ЈАБЛАНИЦА 1 | ДРУШТВЕНИ ДОМ ЈАБЛАНИЦА - НОВИ ГРАД |
| 007Б009 | ДОБРЉИН     | ОШ ДОБРЉИН                          |
| 007Б015 | СВОДНА      | ОШ СВОДНА                           |
| 007Б021 | РАДОМИРОВАЦ | ОШ РАДОМИРОВАЦ                      |
| 007Б024 | ПОЉАВИЦЕ 1  | ОШ ПОЉАВНИЦЕ                        |
| 007Б040 | СУХАЧА      | Д.Д. СУХАЧА                         |
| 007Б042 | РЕПОВАЦ     | Д.Д. ЈАБЛАНИЦА-НОВИ ГРАД            |
| 007Б043 | БУЉУК       | А.С. НОВИ ГРАД                      |
| 007Б047 | ЈАБЛАНИЦА 2 | Д.Д. ЈАБЛАНИЦА-НОВИ ГРАД            |
| 007Б051 | ХОЗИЋИ      | Д.Д. ХОЗИЋИ                         |
| 007Б052 | ПОЉАВНИЦЕ 2 | ОШ ПОЉАВНИЦЕ                        |

#### б) Приједор - 25 редовних бирачких мјеста

| Код БМ   | Назив БМ      | Локација                   |
|----------|---------------|----------------------------|
| 009Б016А | КОЗАРАЦ 1А    | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б016Б | КОЗАРАЦ 1Б    | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б017  | КОЗАРАЦ 2     | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б018  | КОЗАРАЦ 3     | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б019  | КОЗАРАЦ 4     | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б020  | КОЗАРАЦ 5     | ОШ КОЗАРАЦ                 |
| 009Б023А | КАМИЧАНИ А    | ПШ КАМИЧАНИ                |
| 009Б023Б | КАМИЧАНИ Б    | ПШ КАМИЧАНИ                |
| 009Б023Ц | КАМИЧАНИ Ц    | ПШ КАМИЧАНИ                |
| 009Б044  | ДОЊА ЉУБИЈА 1 | ПШ ДОЊА ЉУБИЈА             |
| 009Б056А | ПЕТРОВО А     | ОШ ПЕТРОВО                 |
| 009Б056Б | ПЕТРОВО Б     | ОШ ПЕТРОВО                 |
| 009Б074  | ЧИРКИН ПОЉЕ 1 | ДОМ МЗ ЧИРКИН ПОЉЕ         |
| 009Б075  | ЧИРКИН ПОЉЕ 2 | ДОМ МЗ ЧИРКИН ПОЉЕ         |
| 009Б076  | ЧИРКИН ПОЉЕ 3 | ДОМ МЗ ЧИРКИН ПОЉЕ         |
| 009Б077  | ЧИРКИН ПОЉЕ 4 | ДОМ МЗ ЧИРКИН ПОЉЕ         |
| 009Б078  | ОРЛОВАЧА 1    | НОВИ ДОМ ОРЛОВАЧА          |
| 009Б079А | ОРЛОВАЧА 2А   | СТАРИ ДОМ ОРЛОВАЧА         |
| 009Б079Б | ОРЛОВАЧА 2Б   | СТАРИ ДОМ ОРЛОВАЧА         |
| 009Б080  | РАШКОВАЦ 1    | МЗ РАШКОВАЦ - КОД СТАДИОНА |
| 009Б081  | РАШКОВАЦ 2    | СТАДИОН ПОЉАНА - БЕРЕК     |

|         |                   |                          |
|---------|-------------------|--------------------------|
| 009Б100 | ПРИЈЕДОР ЦЕНТАР 4 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА ПРИЈЕДОР |
| 009Б101 | ПРИЈЕДОР ЦЕНТАР 5 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА ПРИЈЕДОР |
| 009Б102 | ПРИЈЕДОР ЦЕНТАР 6 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА ПРИЈЕДОР |
| 009Б111 | ДОЊА ЉУБИЈА 2     | ПШ ДОЊА ЉУБИЈА           |

ц) Тузла – 32 редовна бирачка мјеста

| Код БМ   | Назив БМ         | Локација                   |
|----------|------------------|----------------------------|
| 050А010  | БРЧАНСКА МАЛТА 1 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А011  | БРЧАНСКА МАЛТА 2 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А012  | БРЧАНСКА МАЛТА 3 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А013  | БРЧАНСКА МАЛТА 4 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А014  | БРЧАНСКА МАЛТА 5 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А015  | БРЧАНСКА МАЛТА 6 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А016  | БРЧАНСКА МАЛТА 7 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А017  | БРЧАНСКА МАЛТА 8 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А018  | БРЧАНСКА МАЛТА 9 | ОШ "БРЧАНСКА МАЛТА"        |
| 050А036  | КУЛА 1           | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А074  | НОВИ ГРАД И 1    | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А075  | НОВИ ГРАД И 2    | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А076  | НОВИ ГРАД И 3    | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А077  | НОВИ ГРАД И 4    | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А078  | НОВИ ГРАД И 5    | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А079  | НОВИ ГРАД ИИ 1   | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А103  | СЛАВИНОВИЋИ 4    | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А104  | СЛАВИНОВИЋИ 5    | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А105  | СЛАВИНОВИЋИ 6    | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А106А | СЛАВИНОВИЋИ 7А   | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А106Б | СЛАВИНОВИЋИ 7Б   | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А107  | СЛАВИНОВИЋИ 8    | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А108  | СЛАВИНОВИЋИ 9    | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А109  | СЛАВИНОВИЋИ 10   | ОШ "СЛАВИНОВИЋИ"           |
| 050А127  | СЈЕЊАК 6         | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А128  | СЈЕЊАК 7         | ОШ "НОВИ ГРАД"             |
| 050А142  | ШИ СЕЛО 4        | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А143  | ШИ СЕЛО 5        | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А144  | ШИ СЕЛО 6        | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А145А | ШИ СЕЛО 7А       | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А145Б | ШИ СЕЛО 7Б       | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |
| 050А147  | ШИ СЕЛО 9        | ГИМНАЗИЈА „МЕША СЕЛИМОВИЋ“ |

д) Високо – 11 редовних бирачких мјеста

| Код БМ  | Назив БМ             | Локација                     |
|---------|----------------------|------------------------------|
| 116A009 | УВОРИЋИ              | ОШ МУСА ЋАЗИМ ЋАТИЋ В. ЧАЈНО |
| 116A011 | ГРАЧАНИЦА I          | ОШ МУСА ЋАЗИМ ЋАТИЋ В. ЧАЈНО |
| 116A020 | НОВО НАСЕЉЕ          | ГИМНАЗИЈА ВИСОКО             |
| 116A023 | ГОРЊЕ РОСУЉЕ I       | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A031 | ГОРЊЕ РОСУЉЕ II      | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A032 | СТАРИ ГРАД-НОВО БРДО | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A033 | СТАРИ ГРАД-КРАЉЕВАЦ  | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A034 | СТАРИ ГРАД-СЕБИЉ     | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A035 | ПОДВИСОКИ            | ОШ КУЛИН БАН                 |
| 116A041 | ЖЕЉЕЗНИЧКА СТАНИЦА   | ГИМНАЗИЈА ВИСОКО             |
| 116A047 | ГРАЧАНИЦА II         | ОШ МУСА ЋАЗИМ ЋАТИЋ В. ЧАЈНО |

е) Вогошћа – 48 редовних бирачких мјеста

| Код БМ  | Назив БМ       | Локација                                 |
|---------|----------------|--|
| 135A001 | КОБИЉА ГЛАВА 1 | ОШ ЗАЈКО ДЕЛИЋ                           |
| 135A002 | КОБИЉА ГЛАВА 2 | ОШ ЗАЈКО ДЕЛИЋ                           |
| 135A003 | КОБИЉА ГЛАВА 3 | ОШ ЗАЈКО ДЕЛИЋ                           |
| 135A004 | КОБИЉА ГЛАВА 4 | ОШ ЗАЈКО ДЕЛИЋ                           |
| 135A005 | ХОТОЊ 1        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A006 | ХОТОЊ 2        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A007 | ХОТОЊ 3        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A008 | ХОТОЊ 4        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A009 | ХОТОЊ 5        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A010 | ХОТОЊ 6        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                |
| 135A011 | БЛАГОВАЦ 1     | ДРУШТВЕНИ ДОМ БЛАГОВАЦ                   |
| 135A012 | БЛАГОВАЦ 1     | ПОСЛОВНИ ПРОСТОР, УЛ. БЛАГОВАЦ 1 БР. 192 |
| 135A013 | ТИХОВИЋИ       | ДРУШТВЕНИ ДОМ                            |
| 135A014 | ВОГОШЋА 1      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A015 | ВОГОШЋА 2      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A016 | ВОГОШЋА 3      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A017 | ВОГОШЋА 4      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A018 | ВОГОШЋА 5      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A019 | ВОГОШЋА 6      | ОШ МИРСАД ПРЋАВОРАЦ                      |
| 135A020 | ВОГОШЋА 7      | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                        |
| 135A021 | ВОГОШЋА 8      | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                        |
| 135A022 | ВОГОШЋА 9      | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                        |
| 135A023 | ВОГОШЋА 10     | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                        |
| 135A024 | ВОГОШЋА 11     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА             |
| 135A025 | ВОГОШЋА 12     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА             |
| 135A026 | ВОГОШЋА 13     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА             |

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 135A027 | ВОГОШЋА 14     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА              |
| 135A028 | ВОГОШЋА 15     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА              |
| 135A029 | ВОГОШЋА 16     | СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР ВОГОШЋА              |
| 135A030 | ВОГОШЋА 17     | ПОСЛОВНИ ПРОСТОР, УЛ. КРИВОГЛАВЦИ 1 БР. 6 |
| 135A031 | СВРАКЕ 1       | О. Ш. ПОР. ЕФ. РАМИЋ                      |
| 135A032 | СВРАКЕ 2       | ОШ ПОРОДИЦЕ ЕФ.РАМИЋ                      |
| 135A033 | СЕМИЗОВАЦ1     | ОШ ПОРОДИЦЕ ЕФ.РАМИЋ                      |
| 135A034 | СЕМИЗОВАЦ2     | ОШ ПОРОДИЦЕ ЕФ.РАМИЋ                      |
| 135A035 | СЕМИЗОВАЦ3     | ОШ ПОРОДИЦЕ ЕФ.РАМИЋ                      |
| 135A036 | ГОРА           | ОШ ГОРА                                   |
| 135A037 | ХОТОЊ 7        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                 |
| 135A038 | ВОГОШЋА 18     | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                         |
| 135A039 | ВОГОШЋА        | ОШ ЗАХИД БАРУЧИЈА                         |
| 135A040 | ВОГОШЋА19      | ПОСЛОВНИ ПРОСТОР                          |
| 135A041 | ВОГОШЋА 1      | ОШ МИРСАД ПРЊАВОРАЦ                       |
| 135A042 | КОБИЉА ГЛАВА 5 | ОШ "ЗАЈКО ДЕЛИЋ"                          |
| 135A043 | ХОТОЊ 8        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                 |
| 135A044 | ХОТОЊ 9        | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                 |
| 135A045 | ХОТОЊ 10       | ОШ ИЗЕТ ШАБИЋ, ДОЊИ ХОТОЊ                 |
| 135A046 | БЛАГОВАЦ 1     | БЛАГОВАЦ 1 ПОСЛОВНИ ПРОСТОР БЛАГОВАЦ      |
| 135A047 | ВОГОШЋА 20     | ОШ МИРСАД ПРЊАВОРАЦ                       |
| 135A048 | ВОГОШЋА 21     | ОШ ЗАХИДА БАРУЧИЈА                        |

ф) Столац – 9 редовних бирачких мјеста<sup>110</sup>

| Код БМ  | Назив БМ    | Локација              |
|---------|-------------|-----------------------|
| 176A003 | ПОДГРАД 1   | ДЈЕЧИЛИ ВРТИЋ СТОЛАЦ  |
| 176A004 | СТОЛАЦ 1А   | ОШ СТОЛАЦ             |
| 176A007 | БОБАНОВО    | ДОМ БОБАНОВО          |
| 176A011 | ВИДОВО ПОЉЕ | ВИДОВО ПОЉЕ ББ        |
| 176A013 | СТОЛАЦ 3    | ОШ СТОЛАЦ             |
| 176A012 | СТОЛАЦ 2    | ВАТРОГАСНИ ДОМ СТОЛАЦ |
| 176A015 | ПОДГРАД 2   | ДЈЕЧИЛИ ВРТИЋ СТОЛАЦ  |
| 176A018 | СТОЛАЦ 1Б   | ОШ СТОЛАЦ             |
| 176A017 | ЦРНИЋИ      | ОШ ЦРНИЋИ             |

<sup>110</sup> Pravilnik Правилник о измјенама Правилника о спровођењу избора на бирачким мјестима у Босни и Херцеговини на којим се користе оптички скенери и врши директна трансмисија резултата за Локалне изборе 2024. године – Пилот пројекат 2

г) Мостар – 9 редовних бирачких мјеста

| Код БМ                 | Назив БМ          | Локација        |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| 151A006                | ГУБАВИЦА          | ОШ ГУБАВИЦА     |
| 152A002                | БЛАГАЈ 2          | ОШ БЛАГАЈ       |
| 153A013                | ЕКОНОМСКА ШКОЛА 1 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА |
| 153A014                | ЕКОНОМСКА ШКОЛА 2 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА |
| 153A036                | ЕКОНОМСКА ШКОЛА 3 | ЕКОНОМСКА ШКОЛА |
| 154A007Ц               | ОШ ПОТОЦИ         | ОШ ПОТОЦИ       |
| 155A027 <sup>111</sup> | ЦЕНТРАЛНА ЗОНА 2  | VI. ОШ          |
| 155A026                | ЦЕНТРАЛНА ЗОНА 1  | VI. ОШ          |
| 156A005                | ГОРАНЦИ           | МЗ ГОРАНЦИ      |

---

<sup>111</sup> Исправка текста Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројекта за Локалне изборе 2024.године („Службени гласник“ број: 59/24)

# Пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача

## 1. Опште информације о пројекту

157. Централна изборна комисија БиХ је Одлуком о дјелокругу примјене пилот пројеката Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године број: 05-1-02-2-419-1/24 од 3. 4. 2024. године утврдила да ће се, у сарадњи с Мисијом ОЕБС-а у Босни и Херцеговини, на подручју Брчко дистрикта БиХ на свих 138 редовних брачких мјеста организовати пилот пројекат биометријске идентификације и аутентификације бирача, а који је обухватио поступак потврђивања идентитета бирача на бирачком мјесту након идентификације путем личних документа из члана 5.12 став (4) Изборног закона Босне и Херцеговине.
158. Избор извођача радова за имплементацију Пилот пројекта, те комплетни трошкови пројекта обезбијеђени су од стране међународног донатора, док је имплементација вршена путем Мисије ОЕБС-а у Босни и Херцеговини.<sup>112</sup>
159. У оквиру припреме и спровођења пројекта значајан допринос реализацији пројекта пружила је IDDEEA– Агенција за идентификационе / идентификацијске документе / исправе, евиденцију и размјену података Босне и Херцеговине на начин припреме и обезбјеђивања неопходних података за пројекат.
160. Пројекат је обухватио набавку хардвера и софтвера, те избор и тренинг оператера за рад на бирачком мјесту. Ангажман и плаћање 154 оператера за рад у току изборног дана извршено је од стране Централне изборне комисије БиХ.

## 2. Легислатива

161. Поред општих подзаконских аката који регулишу спровођење свих пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године за потребу спровођења Пилот пројекта 3 – “Биометријска идентификација и аутентификација бирача” Централна изборна комисија БиХ је усвојила низ докумената којима се регулишу различити аспекти спровођења тестног пројекта на 138 брачких мјеста у Брчко дистрикту БиХ:
- Правилник о чувању и посебним мјерама техничке заштите личних података бирача на бирачким мјестима а којима се спроводи пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата и пилот пројекат 3 –

---

<sup>112</sup> Одабрани извођач радова од стране ОЕБС Мисије у БиХ била је компанија Smartmatic

Биометријска идентификација и аутентификација бирача за Локалне изборе 2024. године.<sup>113</sup>

- Правилник о начину спровођења Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача на подручју Брчко дистрикта БиХ.<sup>114</sup>
- План безбједности личних података на бирачким мјестима на којима се спроводе пилот пројекат 1 – Аутентификација бирача и трансмисија резултата и Пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација за Локалне изборе 2024. године.<sup>115</sup>
- Одлука о одобравању права на привремено коришћење фотографија бирача с бирачких мјеста у Брчко дистрикту БиХ за потребе спровођења пилот пројекта.<sup>116</sup>
- Одлука о достави биометријских података гласача с бирачких мјеста у Брчко дистрикту БиХ за потребе спровођења пилот пројекта број 3.<sup>117</sup>
- Одлука о одобравању права на привремено коришћење података бирача за потребе тестирања Система за управљање идентитетом Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача (85.869 бирача).<sup>118</sup>
- Одлука о одобравању права на привремено коришћење података бирача за потребе тестирања Система за управљање идентитетом Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача (68 бирача).<sup>119</sup>
- Инструкција за рад бирачких одбора на бирачким мјестима на којима ће се спроводити пилот пројекти за Локалне изборе 2024.<sup>120</sup>

### **3. Локација спровођења Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача**

162. Пилот пројекат 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача за Локалне изборе 2024. године спроведен је на **138 бирачких мјеста у Брчко дистрикту БиХ** што је регулисано у члану 3. Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројекта за Локалне изборе 2024. године. Локације бирачких мјеста су дате у прилогу овог поглавља.

---

<sup>113</sup> 59. сједница, 29. 8. 2024. године, број: 05-1-02-2-1879-1/24

<sup>114</sup> „Службени гласник БиХ“ број 61/24

<sup>115</sup> Акт број: 05-02-2-1879-2/24 од 10. 9. 2024. године

<sup>116</sup> Акт број: 06-1-07-1-1127-15/24 од 22. 8. 2024. године

<sup>117</sup> 52. сједница од 14. 8. 2024.

<sup>118</sup> 60. сједница од 2. 9. 2024.

<sup>119</sup> 60. сједница од 2. 9. 2024.

<sup>120</sup> Разматрана на Колегију ЦИК БиХ 17. 9. 2024.



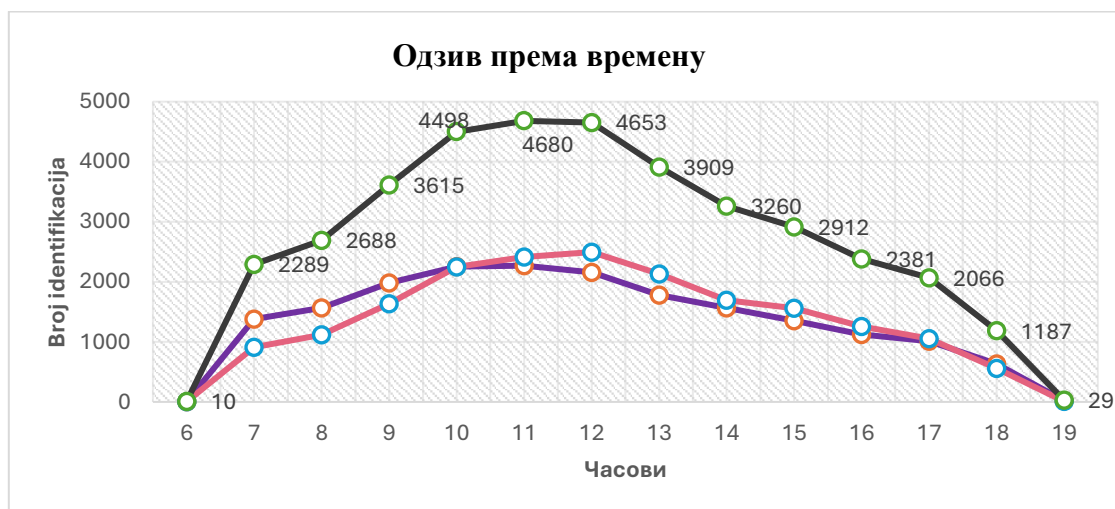
## 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 3

### а) Општи показатељи

163. Након завршеног Пилот пројекта и транспорта уређаја с бирачких мјеста у Централну изборну комисију БиХ извршен је пренос података с УСБ меморијских стикова који су коришћени на бирачким мјестима, те су урађене анализе података.
164. Идентификација и аутентификација на 138 бирачких мјеста је извршена за укупно 38.177 бирача.

**Табела 14.** Укупан број идентификованих бирача према полној структури

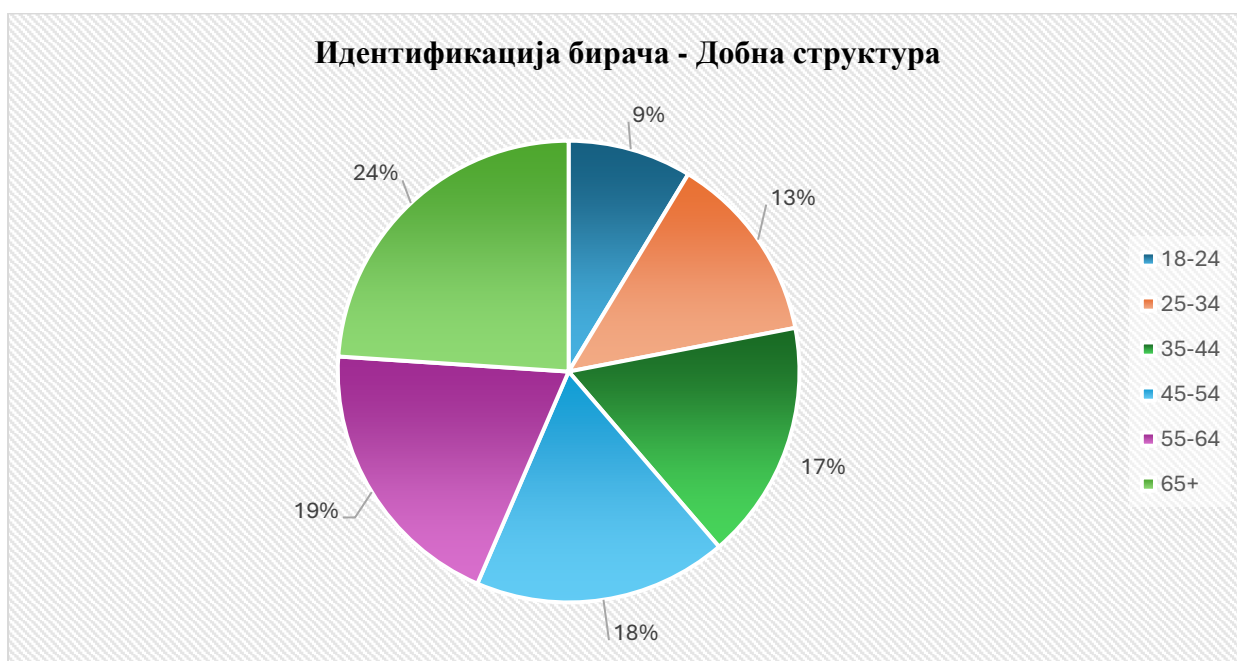
| Женски пол | Жене %  | Мушки пол | Мушкарци % | Укупно | Процена т (%) |
|------------|---------|-----------|------------|--------|---------------|
| 19.087     | 50,00 % | 19.090    | 50,00 %    | 38.177 | 44,67 %       |



**Графикон 1.** Графички приказ броја идентификација и аутентификација према времену

**Табела 15.** Преглед броја идентификација и аутентификација према времену

| Час              | Мушки пол     | Женски пол    | Укупно        |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 6 <sup>121</sup> | 5             | 5             | 10            |
| 7                | 1380          | 909           | 2289          |
| 8                | 1568          | 1120          | 2688          |
| 9                | 1980          | 1635          | 3615          |
| 10               | 2251          | 2247          | 4498          |
| 11               | 2269          | 2411          | 4680          |
| 12               | 2158          | 2495          | 4653          |
| 13               | 1780          | 2129          | 3909          |
| 14               | 1564          | 1696          | 3260          |
| 15               | 1352          | 1560          | 2912          |
| 16               | 1122          | 1259          | 2381          |
| 17               | 1010          | 1056          | 2066          |
| 18               | 631           | 556           | 1187          |
| 19               | 20            | 9             | 29            |
| <b>Укупно</b>    | <b>19.090</b> | <b>19.087</b> | <b>38.177</b> |



**Графикон 2.** Графички приказ броја идентификација и аутентификација према добној структури

<sup>121</sup> Вријеме и број извршења идентификација и аутентификација чланова бирачког одбора

**Табела 16.** Преглед броја идентификација и аутентификација према добној структури

| Године | Број бирача | Проценат |
|--------|-------------|----------|
| 18-24  | 3310        | 9 %      |
| 25-34  | 5076        | 13 %     |
| 35-44  | 6391        | 17 %     |
| 45-54  | 6781        | 18 %     |
| 55-64  | 7473        | 19 %     |
| > 65   | 9146        | 24 %     |

**а) Показатељи за бираче који нису биометријски идентификовани**

165. У току изборног поступка, од 38.177 идентификованих бирача за 2.207 бирача није могла бити извршена идентификација, те је омогућено гласање на основу одобрења предсједника бирачког одбора у складу с чланом 11. Правилника о начину спровођења Пилот пројекта 3 – Биометријска идентификација и аутентификација бирача за Локалне изборе 2024. године на подручју Брчко дистрикта БиХ број: 06-1-07-1-29/24 од 2. 9. 2024. године.

**Табела 17.** Преглед бирача који нису могли бити биометријски идентификовани с укупним показатељима

| Идентификована лица % од укупног броја бирача (%) | Број идентификованих с посебним одобрењем у односу на број уписаних бирача (%) | Број идентификованих с посебним одобрењем | Просјечан број по БМ (Број идентификованих/број БМ) |
|---|--|---|---|
| 44,67%  | 2,58%  | 2.207                                     | 16  |

**Табела 18.** Структура бирача који нису могли бити биометријски идентификовани

| Слаб квалитет отиска прста | Отисак прста није могао бити упоређен/без подударања | Недостаје отисак прста | Отисак није могао бити прочитан | Укупно |
|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------|--------|
| 224                        | 44 <sup>122</sup>                                    | 0                      | 1939                            | 2.207  |

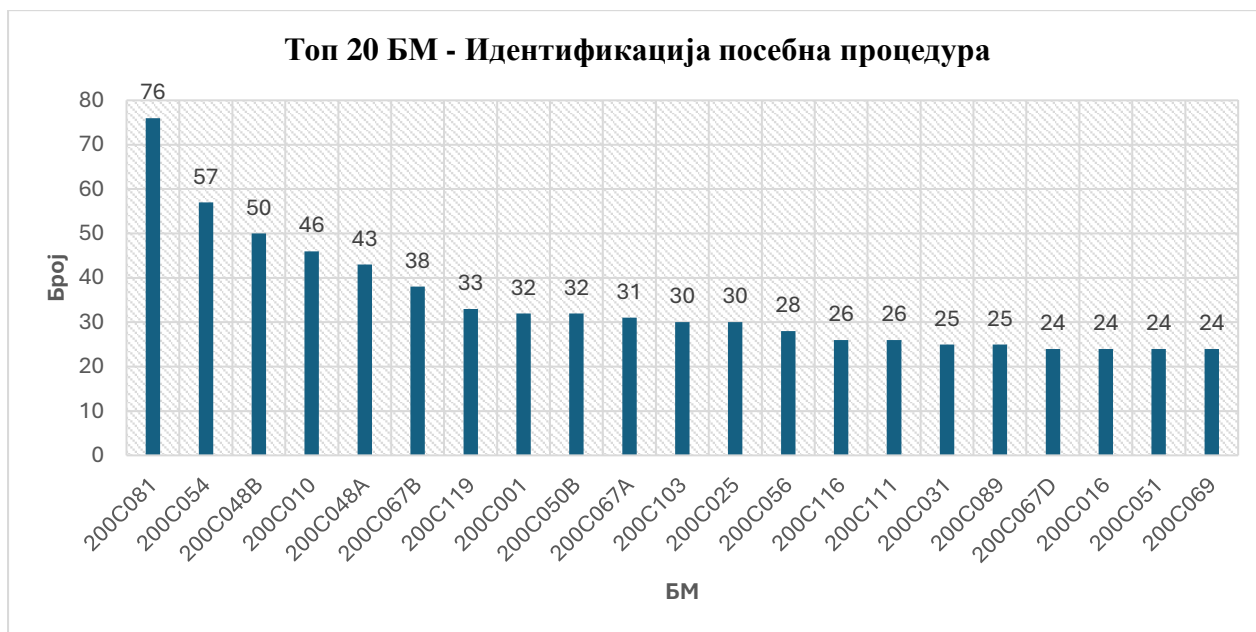
<sup>122</sup> На основу информације достављене од стране извођача радова у питању је иста категорија неидентификованих бирача, односно категорија да отисак није могао бити прочитан.



**Графикон 3.** Графички приказ структуре бирача који нису могли бити биометријски идентификовани



**Графикон 4.** Графички приказ добне структуре бирача који нису могли бити биометријски идентификовани



**Графикон 5.** Приказ 20 бирачких мјеста с највећим бројем бирача којима није било могуће извршити биометријску идентификацију и аутентификацију

**Табела 19.** Преглед броја бирача по бирачким мјестима који нису могли бити биометријски идентификовани с процентуалним показатељима

| Шифра БМ | Укупно уписаних бирача у ЦБС | Укупно идентификованих бирача | Идентификовани бирачи с одобрењем | % од укупног броја идентификованих | % од укупног броја уписаних бирача у ЦБС |
|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| 200Ц001  | 785                          | 336                           | 33                                | 9,82                               | 4,20                                     |
| 200Ц002  | 496                          | 221                           | 16                                | 7,24                               | 3,23                                     |
| 200Ц003  | 709                          | 355                           | 19                                | 5,35                               | 2,68                                     |
| 200Ц004  | 710                          | 305                           | 13                                | 4,26                               | 1,83                                     |
| 200Ц005А | 804                          | 360                           | 18                                | 5                                  | 2,24                                     |
| 200Ц005Б | 676                          | 265                           | 9                                 | 3,4                                | 1,33                                     |
| 200Ц006  | 651                          | 301                           | 19                                | 6,31                               | 2,92                                     |
| 200Ц007  | 695                          | 284                           | 15                                | 5,28                               | 2,16                                     |
| 200Ц008  | 427                          | 189                           | 7                                 | 3,7                                | 1,64                                     |
| 200Ц009  | 687                          | 304                           | 9                                 | 2,96                               | 1,31                                     |
| 200Ц010  | 831                          | 222                           | 46                                | 20,72                              | 5,54                                     |
| 200Ц011  | 565                          | 134                           | 7                                 | 5,22                               | 1,24                                     |
| 200Ц012А | 626                          | 265                           | 23                                | 8,68                               | 3,67                                     |
| 200Ц012Б | 708                          | 297                           | 16                                | 5,39                               | 2,26                                     |
| 200Ц013  | 294                          | 192                           | 10                                | 5,21                               | 3,40                                     |
| 200Ц014А | 762                          | 355                           | 9                                 | 2,54                               | 1,18                                     |

|          |     |     |    |       |      |
|----------|-----|-----|----|-------|------|
| 200Ц014Б | 816 | 392 | 19 | 4,85  | 2,33 |
| 200Ц014Ц | 692 | 311 | 21 | 6,75  | 3,03 |
| 200Ц015  | 726 | 370 | 11 | 2,97  | 1,52 |
| 200Ц016  | 634 | 274 | 27 | 9,85  | 4,26 |
| 200Ц017  | 592 | 291 | 13 | 4,47  | 2,20 |
| 200Ц018  | 136 | 52  | 8  | 15,38 | 5,88 |
| 200Ц019  | 462 | 154 | 9  | 5,84  | 1,95 |
| 200Ц020  | 277 | 159 | 3  | 1,89  | 1,08 |
| 200Ц021  | 859 | 387 | 17 | 4,39  | 1,98 |
| 200Ц022  | 693 | 309 | 20 | 6,47  | 2,89 |
| 200Ц023  | 733 | 310 | 17 | 5,48  | 2,32 |
| 200Ц024  | 885 | 407 | 21 | 5,16  | 2,37 |
| 200Ц025  | 980 | 460 | 39 | 8,48  | 3,98 |
| 200Ц026  | 945 | 418 | 16 | 3,83  | 1,69 |
| 200Ц027  | 771 | 318 | 13 | 4,09  | 1,69 |
| 200Ц028  | 914 | 437 | 11 | 2,52  | 1,20 |
| 200Ц029  | 525 | 181 | 13 | 7,18  | 2,48 |
| 200Ц030  | 555 | 211 | 5  | 2,37  | 0,90 |
| 200Ц031  | 703 | 272 | 25 | 9,19  | 3,56 |
| 200Ц032  | 463 | 157 | 13 | 8,28  | 2,81 |
| 200Ц033  | 320 | 120 | 6  | 5     | 1,88 |
| 200Ц034  | 396 | 183 | 15 | 8,2   | 3,79 |
| 200Ц035  | 757 | 300 | 14 | 4,67  | 1,85 |
| 200Ц036А | 507 | 135 | 22 | 16,3  | 4,34 |
| 200Ц036Б | 544 | 119 | 8  | 6,72  | 1,47 |
| 200Ц037  | 264 | 82  | 12 | 14,63 | 4,55 |
| 200Ц038  | 863 | 331 | 11 | 3,32  | 1,27 |
| 200Ц039  | 415 | 108 | 12 | 11,11 | 2,89 |
| 200Ц040  | 307 | 86  | 2  | 2,33  | 0,65 |
| 200Ц041  | 980 | 318 | 32 | 10,06 | 3,27 |
| 200Ц042  | 705 | 272 | 6  | 2,21  | 0,85 |
| 200Ц043  | 813 | 353 | 13 | 3,68  | 1,60 |
| 200Ц044  | 588 | 97  | 11 | 11,34 | 1,87 |
| 200Ц045  | 684 | 262 | 15 | 5,73  | 2,19 |
| 200Ц046  | 211 | 92  | 8  | 8,7   | 3,79 |
| 200Ц047  | 473 | 277 | 14 | 5,05  | 2,96 |
| 200Ц048А | 915 | 453 | 45 | 9,93  | 4,92 |
| 200Ц048Б | 710 | 424 | 51 | 12,03 | 7,18 |
| 200Ц048Ц | 907 | 441 | 16 | 3,63  | 1,76 |
| 200Ц049  | 934 | 210 | 9  | 4,29  | 0,96 |
| 200Ц050А | 948 | 517 | 6  | 1,16  | 0,63 |

|          |     |     |    |       |      |
|----------|-----|-----|----|-------|------|
| 200Ц050Б | 993 | 583 | 32 | 5,49  | 3,22 |
| 200Ц051  | 624 | 306 | 25 | 8,17  | 4,01 |
| 200Ц052  | 677 | 301 | 10 | 3,32  | 1,48 |
| 200Ц053  | 829 | 376 | 13 | 3,46  | 1,57 |
| 200Ц054  | 773 | 367 | 57 | 15,53 | 7,37 |
| 200Ц055  | 846 | 390 | 12 | 3,08  | 1,42 |
| 200Ц056  | 678 | 333 | 28 | 8,41  | 4,13 |
| 200Ц057  | 631 | 400 | 11 | 2,75  | 1,74 |
| 200Ц058  | 826 | 404 | 9  | 2,23  | 1,09 |
| 200Ц059  | 549 | 212 | 9  | 4,25  | 1,64 |
| 200Ц060  | 738 | 296 | 16 | 5,41  | 2,17 |
| 200Ц061  | 774 | 356 | 12 | 3,37  | 1,55 |
| 200Ц062  | 670 | 255 | 20 | 7,84  | 2,99 |
| 200Ц063  | 679 | 257 | 14 | 5,45  | 2,06 |
| 200Ц064  | 200 | 109 | 8  | 7,34  | 4,00 |
| 200Ц065  | 899 | 399 | 15 | 3,76  | 1,67 |
| 200Ц066  | 178 | 86  | 1  | 1,16  | 0,56 |
| 200Ц067А | 717 | 336 | 32 | 9,52  | 4,46 |
| 200Ц067Б | 686 | 367 | 38 | 10,35 | 5,54 |
| 200Ц067Ц | 627 | 282 | 22 | 7,8   | 3,51 |
| 200Ц067Д | 734 | 351 | 27 | 7,69  | 3,68 |
| 200Ц068  | 259 | 61  | 6  | 9,84  | 2,32 |
| 200Ц069  | 593 | 237 | 25 | 10,55 | 4,22 |
| 200Ц070  | 671 | 287 | 18 | 6,27  | 2,68 |
| 200Ц071  | 691 | 298 | 19 | 6,38  | 2,75 |
| 200Ц072  | 629 | 279 | 18 | 6,45  | 2,86 |
| 200Ц073  | 760 | 355 | 19 | 5,35  | 2,50 |
| 200Ц074  | 863 | 446 | 24 | 5,38  | 2,78 |
| 200Ц075А | 647 | 318 | 13 | 4,09  | 2,01 |
| 200Ц075Б | 631 | 318 | 26 | 8,18  | 4,12 |
| 200Ц076  | 192 | 68  | 5  | 7,35  | 2,60 |
| 200Ц077  | 134 | 75  | 6  | 8     | 4,48 |
| 200Ц078А | 553 | 321 | 10 | 3,12  | 1,81 |
| 200Ц078Б | 689 | 372 | 13 | 3,49  | 1,89 |
| 200Ц079  | 324 | 117 | 7  | 5,98  | 2,16 |
| 200Ц080  | 520 | 312 | 10 | 3,21  | 1,92 |
| 200Ц081  | 840 | 574 | 78 | 13,59 | 9,29 |
| 200Ц082  | 257 | 121 | 12 | 9,92  | 4,67 |
| 200Ц083  | 674 | 304 | 5  | 1,64  | 0,74 |
| 200Ц084  | 395 | 213 | 9  | 4,23  | 2,28 |
| 200Ц085А | 676 | 380 | 22 | 5,79  | 3,25 |

|               |               |               |              |             |             |
|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| 200Ц085Б      | 638           | 336           | 11           | 3,27        | 1,72        |
| 200Ц086       | 248           | 133           | 3            | 2,26        | 1,21        |
| 200Ц087       | 826           | 309           | 17           | 5,5         | 2,06        |
| 200Ц088       | 855           | 376           | 6            | 1,6         | 0,70        |
| 200Ц089       | 878           | 408           | 25           | 6,13        | 2,85        |
| 200Ц090       | 678           | 322           | 13           | 4,04        | 1,92        |
| 200Ц091       | 288           | 138           | 14           | 10,14       | 4,86        |
| 200Ц092       | 611           | 333           | 16           | 4,8         | 2,62        |
| 200Ц093       | 865           | 334           | 16           | 4,79        | 1,85        |
| 200Ц094       | 609           | 324           | 15           | 4,63        | 2,46        |
| 200Ц095       | 464           | 130           | 3            | 2,31        | 0,65        |
| 200Ц096       | 237           | 156           | 8            | 5,13        | 3,38        |
| 200Ц097       | 775           | 181           | 19           | 10,5        | 2,45        |
| 200Ц098       | 421           | 149           | 10           | 6,71        | 2,38        |
| 200Ц099       | 492           | 133           | 6            | 4,51        | 1,22        |
| 200Ц100       | 336           | 160           | 4            | 2,5         | 1,19        |
| 200Ц101       | 687           | 141           | 13           | 9,22        | 1,89        |
| 200Ц102       | 315           | 116           | 11           | 9,48        | 3,49        |
| 200Ц103       | 681           | 322           | 30           | 9,32        | 4,41        |
| 200Ц104       | 456           | 243           | 2            | 0,82        | 0,44        |
| 200Ц105       | 697           | 333           | 27           | 8,11        | 3,87        |
| 200Ц106       | 701           | 328           | 8            | 2,44        | 1,14        |
| 200Ц107       | 307           | 161           | 11           | 6,83        | 3,58        |
| 200Ц108       | 252           | 138           | 4            | 2,9         | 1,59        |
| 200Ц109       | 690           | 319           | 25           | 7,84        | 3,62        |
| 200Ц110       | 340           | 116           | 13           | 11,21       | 3,82        |
| 200Ц111       | 799           | 366           | 26           | 7,1         | 3,25        |
| 200Ц112       | 414           | 174           | 8            | 4,6         | 1,93        |
| 200Ц113       | 910           | 516           | 14           | 2,71        | 1,54        |
| 200Ц114       | 685           | 312           | 18           | 5,77        | 2,63        |
| 200Ц115       | 324           | 33            | 1            | 3,03        | 0,31        |
| 200Ц116       | 872           | 512           | 26           | 5,08        | 2,98        |
| 200Ц117       | 940           | 540           | 18           | 3,33        | 1,91        |
| 200Ц118       | 677           | 361           | 19           | 5,26        | 2,81        |
| 200Ц119       | 854           | 457           | 33           | 7,22        | 3,86        |
| 200Ц120       | 682           | 423           | 6            | 1,42        | 0,88        |
| 200Ц121       | 680           | 295           | 17           | 5,76        | 2,50        |
| 200Ц122       | 397           | 163           | 8            | 4,91        | 2,02        |
| 200Ц123       | 303           | 120           | 3            | 2,5         | 0,99        |
| 200Ц124       | 201           | 109           | 6            | 5,5         | 2,99        |
| <b>УКУПНО</b> | <b>85.895</b> | <b>38.177</b> | <b>2.207</b> | <b>5,78</b> | <b>2,57</b> |



**а) Показатељи за бираче који су дошли на погрешно бирачко мјесто**

166. Поред функционалности биометријске идентификације и аутентификације, уређај који је коришћен у Пилот пројекту могао је бирачу који је дошао на погрешно бирачко мјесто дати информацију о исправном бирачком мјесту.
167. Од укупног броја бирача који су приступили бирачком мјесту (38.177), на погрешно бирачко мјесто је приступило 2.977 бирача или 3,48 %. Након добијене информације о исправном бирачком мјесту, 1.945 бирача остварило је своје бирачко право на исправном мјесту, док 132 бирача нису гласала.

**Табела 20.** Преглед податка о бирачима који су приступили погрешном бирачком мјесту

| Одзив за сва бирача мјеста (%) | Погрешно бирачко мјесто (%) | Број бирача који су приступили погрешном БМ | Просјечно по БМ | Број бирача који су приступили исправном БМ након добијања информације | Број бирача који нису приступили исправном БМ |
|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|--|---|
| 44,67 %                        | 3,48 %                      | 2.977                                       | 22              | 2.845  | 132   |



**Графикон 6.** Проценат удјела бирача који су након информације о исправном бирачком мјесту искористили бирачко право

**Табела 21.** Преглед процентуалних податка по БМ о бирачима који су приступили погрешном бирачком мјесту

| Бирачко мјесто | Број бирача који су дошли на погрешно БМ (%) | Укупни одзив на БМ (%) |
|----------------|--|------------------------|
| 200Ц001        | 15,16 %                                      | 42,80 %                |
| 200Ц002        | 4,44 %                                       | 44,56 %                |
| 200Ц003        | 2,82 %                                       | 50,07 %                |

| Бирачко мјесто | Број бирача који су дошли на погрешно БМ (%) | Укупни одзив на БМ (%) |
|----------------|--|------------------------|
| 200Ц004        | 2,25 %                                       | 42,96 %                |
| 200Ц005А       | 1,00 %                                       | 44,78 %                |
| 200Ц005Б       | 0,89 %                                       | 39,20 %                |
| 200Ц006        | 1,08 %                                       | 46,24 %                |
| 200Ц007        | 0,86 %                                       | 40,86 %                |
| 200Ц008        | 1,17 %                                       | 44,26 %                |
| 200Ц009        | 1,16 %                                       | 44,25 %                |
| 200Ц010        | 0,24 %                                       | 26,71 %                |
| 200Ц011        | 0,71 %                                       | 23,72 %                |
| 200Ц012А       | 3,04 %                                       | 42,33 %                |
| 200Ц012Б       | 1,98 %                                       | 41,95 %                |
| 200Ц013        | 2,04 %                                       | 65,31 %                |
| 200Ц014А       | 1,18 %                                       | 46,59 %                |
| 200Ц014Б       | 0,86 %                                       | 48,04 %                |
| 200Ц014Ц       | 2,75 %                                       | 44,94 %                |
| 200Ц015        | 6,20 %                                       | 50,96%                 |
| 200Ц016        | 1,89 %                                       | 43,22 %                |
| 200Ц017        | 8,28 %                                       | 49,16%                 |
| 200Ц018        | 0 %  | 38,24 %                |
| 200Ц019        | 0,22 %                                       | 33,33 %                |
| 200Ц020        | 0,36 %                                       | 57,40 %                |
| 200Ц021        | 2,21 %                                       | 45,05 %                |
| 200Ц022        | 3,61 %                                       | 44,59 %                |
| 200Ц023        | 1,64 %                                       | 42,29 %                |
| 200Ц024        | 1,81 %                                       | 45,99 %                |
| 200Ц025        | 2,86 %                                       | 46,94 %                |
| 200Ц026        | 2,43 %                                       | 44,23 %                |
| 200Ц027        | 2,20 %                                       | 41,25 %                |
| 200Ц028        | 2,84 %                                       | 47,81 %                |
| 200Ц029        | 5,14%  | 34,48 %                |
| 200Ц030        | 1,08%  | 38,02 %                |
| 200Ц031        | 1,99 %                                       | 38,69 %                |
| 200Ц032        | 2,16 %                                       | 33,91 %                |
| 200Ц033        | 0,63 %                                       | 37,50 %                |
| 200Ц034        | 0,76 %                                       | 46,21 %                |
| 200Ц035        | 3,43 %                                       | 39,63 %                |
| 200Ц036А       | 2,17 %                                       | 26,63 %                |
| 200Ц036Б       | 0,74 %                                       | 21,88 %                |

| Бирачко мјесто | Број бирача који су дошли на погрешно БМ (%) | Укупни одзив на БМ (%) |
|----------------|--|------------------------|
| 200Ц037        | 1,14 %                                       | 31,06 %                |
| 200Ц038        | 3,01 %                                       | 38,35 %                |
| 200Ц039        | 0,48 %                                       | 26,02 %                |
| 200Ц040        | 0,33 %                                       | 28,01 %                |
| 200Ц041        | 1,53 %                                       | 32,45 %                |
| 200Ц042        | 2,13 %                                       | 38,58 %                |
| 200Ц043        | 0,98 %                                       | 43,42 %                |
| 200Ц044        | 0,85 %                                       | 16,50 %                |
| 200Ц045        | 0,44 %                                       | 38,30 %                |
| 200Ц046        | 0,95 %                                       | 43,60 %                |
| 200Ц047        | 10,15 %                                      | 58,56 %                |
| 200Ц048А       | 2,84 %                                       | 49,51 %                |
| 200Ц048Б       | 3,38 %                                       | 59,72 %                |
| 200Ц048Ц       | 1,76 %                                       | 48,62 %                |
| 200Ц049        | 0,21 %                                       | 22,48 %                |
| 200Ц050А       | 2,85 %                                       | 54,54 %                |
| 200Ц050Б       | 1,21 %                                       | 58,71 %                |
| 200Ц051        | 0,64 %                                       | 49,04 %                |
| 200Ц052        | 2,36 %                                       | 44,46 %                |
| 200Ц053        | 0 %  | 0,00 %                 |
| 200Ц054        | 0,91 %                                       | 47,48 %                |
| 200Ц055        | 0,59 %                                       | 46,10 %                |
| 200Ц056        | 44,25 %                                      | 49,12 %                |
| 200Ц057        | 12,84 %                                      | 63,39 %                |
| 200Ц058        | 6,05 %                                       | 48,91 %                |
| 200Ц059        | 5,83 %                                       | 38,62 %                |
| 200Ц060        | 4,47 %                                       | 40,11 %                |
| 200Ц061        | 1,16 %                                       | 45,99 %                |
| 200Ц062        | 6,12 %                                       | 38,06 %                |
| 200Ц063        | 2,50 %                                       | 37,85 %                |
| 200Ц064        | 0,50 %                                       | 54,50 %                |
| 200Ц065        | 1,00 %                                       | 44,38 %                |
| 200Ц066        | 3,37 %                                       | 48,31 %                |
| 200Ц067А       | 1,81 %                                       | 46,86 %                |
| 200Ц067Б       | 1,02 %                                       | 53,50 %                |
| 200Ц067Ц       | 0,64 %                                       | 44,98 %                |
| 200Ц067Д       | 1,50 %                                       | 47,82 %                |
| 200Ц068        | 0 %  | 23,55 %                |

| Бирачко мјесто | Број бирача који су дошли на погрешно БМ (%) | Укупни одзив на БМ (%) |
|----------------|--|------------------------|
| 200Ц069        | 2,70 %                                       | 39,97 %                |
| 200Ц070        | 4,62 %                                       | 42,77 %                |
| 200Ц071        | 1,88 %                                       | 43,13 %                |
| 200Ц072        | 2,70 %                                       | 44,36 %                |
| 200Ц073        | 1,05 %                                       | 46,71 %                |
| 200Ц074        | 0,35 %                                       | 51,68 %                |
| 200Ц075А       | 1,24 %                                       | 49,15 %                |
| 200Ц075Б       | 0,79 %                                       | 50,40 %                |
| 200Ц076        | 8,33 %                                       | 35,42 %                |
| 200Ц077        | 1,49 %                                       | 55,97 %                |
| 200Ц078А       | 1,63 %                                       | 58,05 %                |
| 200Ц078Б       | 0,87 %                                       | 53,99 %                |
| 200Ц079        | 4,32 %                                       | 36,11 %                |
| 200Ц080        | 8,27 %                                       | 60,00 %                |
| 200Ц081        | 1,31 %                                       | 68,33 %                |
| 200Ц082        | 0 %  | 47,08 %                |
| 200Ц083        | 0,74 %                                       | 45,10 %                |
| 200Ц084        | 0,25 %                                       | 53,92 %                |
| 200Ц085А       | 0,89 %                                       | 56,21 %                |
| 200Ц085Б       | 2,19 %                                       | 52,66 %                |
| 200Ц086        | 2,02 %                                       | 53,63 %                |
| 200Ц087        | 1,94 %                                       | 37,41 %                |
| 200Ц088        | 1,75 %                                       | 43,98 %                |
| 200Ц089        | 3,42 %                                       | 46,47 %                |
| 200Ц090        | 0,59 %                                       | 47,49 %                |
| 200Ц091        | 0,69 %                                       | 47,92 %                |
| 200Ц092        | 3,27 %                                       | 54,50 %                |
| 200Ц093        | 2,31 %                                       | 38,61 %                |
| 200Ц094        | 3,12 %                                       | 53,20 %                |
| 200Ц095        | 0,22 %                                       | 28,02 %                |
| 200Ц096        | 0 %  | 65,82 %                |
| 200Ц097        | 0,90 %                                       | 23,35 %                |
| 200Ц098        | 0,71 %                                       | 35,39 %                |
| 200Ц099        | 0,41 %                                       | 27,03 %                |
| 200Ц100        | 1,19 %                                       | 47,62 %                |
| 200Ц101        | 0,58 %                                       | 20,52 %                |
| 200Ц102        | 46,03 %                                      | 36,83 %                |
| 200Ц103        | 2,64 %                                       | 47,28 %                |

| Бирачко мјесто | Број бирача који су дошли на погрешно БМ (%) | Укупни одзив на БМ (%) |
|----------------|--|------------------------|
| 200Ц104        | 16,89 %                                      | 53,29 %                |
| 200Ц105        | 4,45 %                                       | 47,78 %                |
| 200Ц106        | 2,57 %                                       | 46,79 %                |
| 200Ц107        | 4,89 %                                       | 52,44 %                |
| 200Ц108        | 6,35 %                                       | 54,76 %                |
| 200Ц109        | 4,20 %                                       | 46,23 %                |
| 200Ц110        | 14,12 %                                      | 34,12 %                |
| 200Ц111        | 4,88 %                                       | 45,81 %                |
| 200Ц112        | 5,56 %                                       | 42,03 %                |
| 200Ц113        | 2,75 %                                       | 56,70 %                |
| 200Ц114        | 3,07 %                                       | 45,55 %                |
| 200Ц115        | 0,31 %                                       | 10,19 %                |
| 200Ц116        | 18,23 %                                      | 58,72 %                |
| 200Ц117        | 11,91 %                                      | 57,45 %                |
| 200Ц118        | 11,37 %                                      | 53,32 %                |
| 200Ц119        | 7,03 %                                       | 53,51 %                |
| 200Ц120        | 12,02 %                                      | 62,02 %                |
| 200Ц121        | 3,09 %                                       | 43,38 %                |
| 200Ц122        | 2,77 %                                       | 41,06 %                |
| 200Ц123        | 2,31 %                                       | 39,60 %                |
| 200Ц124        | 3,48 %                                       | 54,23 %                |

**а) Показатељи о потребном времену за биометријску идентификацију и аутентификацију бирача**

168. Током спровођења Пилот пројекта, за сваког бирача који је приступио бирачком мјесту евидентирано је потребно вријеме за биометријску идентификацију и аутентификацију бирача.

169. Просјечно потребно вријеме износило је 35 секунди.

**Табела 22.** Преглед потребног времена за биометријску идентификацију и аутентификацију

| Просјечно вријеме биометријске идентификације и аутентификације (секунде) | Максимално вријеме биометријске идентификације и аутентификације (секунде) | Најбрже вријеме биометријске идентификације и аутентификације (секунде) |
|---|--|---|
| 35  | 79   | 22  |

**Табела 23.** Преглед потребног времена за биометријску идентификацију и аутентификацију на БМ

| Шифра бирачког мјеста | Просјечно вријеме (секунде) |
|-----------------------|-----------------------------|
| 200Ц111               | 22,25                       |
| 200Ц120               | 23                          |
| 200Ц118               | 24,99                       |
| 200Ц110               | 25,69                       |
| 200Ц035               | 26,46                       |
| 200Ц002               | 26,97                       |
| 200Ц104               | 27,04                       |
| 200Ц117               | 27,28                       |
| 200Ц028               | 27,74                       |
| 200Ц014Ц              | 27,87                       |
| 200Ц116               | 27,95                       |
| 200Ц056               | 28,61                       |
| 200Ц055               | 28,63                       |
| 200Ц059               | 29,03                       |
| 200Ц119               | 29,1                        |
| 200Ц022               | 29,25                       |
| 200Ц063               | 29,28                       |
| 200Ц021               | 29,38                       |
| 200Ц109               | 29,82                       |
| 200Ц073               | 29,92                       |
| 200Ц103               | 29,96                       |
| 200Ц048Ц              | 30,01                       |
| 200Ц106               | 30,16                       |
| 200Ц004               | 30,4                        |
| 200Ц048Б              | 30,63                       |
| 200Ц089               | 30,75                       |
| 200Ц123               | 30,78                       |
| 200Ц013               | 31,01                       |
| 200Ц093               | 31,02                       |
| 200Ц058               | 31,05                       |
| 200Ц042               | 31,13                       |
| 200Ц090               | 31,52                       |
| 200Ц050А              | 31,53                       |
| 200Ц074               | 31,56                       |
| 200Ц085А              | 31,63                       |
| 200Ц121               | 31,92                       |
| 200Ц015               | 32,04                       |
| 200Ц064               | 32,12                       |
| 200Ц048А              | 32,25                       |
| 200Ц053               | 32,37                       |
| 200Ц085Б              | 32,43                       |
| 200Ц023               | 32,47                       |

| Шифра бирачког мјеста | Просјечно вријеме (секунде) |
|-----------------------|-----------------------------|
| 200Ц078Б              | 32,47                       |
| 200Ц071               | 32,65                       |
| 200Ц036Б              | 32,9                        |
| 200Ц050Б              | 32,91                       |
| 200Ц068               | 32,92                       |
| 200Ц088               | 33,03                       |
| 200Ц112               | 33,05                       |
| 200Ц092               | 33,13                       |
| 200Ц067Ц              | 33,15                       |
| 200Ц113               | 33,16                       |
| 200Ц054               | 33,24                       |
| 200Ц026               | 33,28                       |
| 200Ц052               | 33,28                       |
| 200Ц006               | 33,33                       |
| 200Ц057               | 33,34                       |
| 200Ц016               | 33,36                       |
| 200Ц043               | 33,38                       |
| 200Ц070               | 33,71                       |
| 200Ц099               | 34,05                       |
| 200Ц100               | 34,12                       |
| 200Ц039               | 34,5                        |
| 200Ц017               | 34,68                       |
| 200Ц081               | 34,78                       |
| 200Ц091               | 34,9                        |
| 200Ц084               | 35,06                       |
| 200Ц075А              | 35,3                        |
| 200Ц012Б              | 35,85                       |
| 200Ц124               | 35,86                       |
| 200Ц062               | 35,9                        |
| 200Ц024               | 35,95                       |
| 200Ц078А              | 36,07                       |
| 200Ц067Д              | 36,09                       |
| 200Ц122               | 36,12                       |
| 200Ц083               | 36,27                       |
| 200Ц037               | 36,33                       |
| 200Ц051               | 36,35                       |
| 200Ц007               | 36,38                       |
| 200Ц067А              | 36,46                       |
| 200Ц038               | 36,48                       |
| 200Ц011               | 36,51                       |
| 200Ц003               | 36,53                       |
| 200Ц101               | 36,54                       |
| 200Ц098               | 36,55                       |
| 200Ц010               | 36,69                       |

| Шифра бирачког мјеста | Просјечно вријеме (секунде) |
|-----------------------|-----------------------------|
| 200Ц061               | 36,69                       |
| 200Ц060               | 36,8                        |
| 200Ц029               | 36,93                       |
| 200Ц009               | 36,99                       |
| 200Ц102               | 37,01                       |
| 200Ц097               | 37,15                       |
| 200Ц027               | 37,21                       |
| 200Ц087               | 37,23                       |
| 200Ц020               | 37,3                        |
| 200Ц014Б              | 37,35                       |
| 200Ц108               | 37,51                       |
| 200Ц114               | 37,55                       |
| 200Ц025               | 37,63                       |
| 200Ц094               | 38,16                       |
| 200Ц072               | 38,17                       |
| 200Ц069               | 38,28                       |
| 200Ц030               | 38,83                       |
| 200Ц080               | 39,38                       |
| 200Ц031               | 39,61                       |
| 200Ц047               | 39,83                       |
| 200Ц065               | 40,08                       |
| 200Ц105               | 40,13                       |
| 200Ц049               | 40,69                       |
| 200Ц005А              | 40,92                       |
| 200Ц032               | 41,03                       |
| 200Ц012А              | 41,08                       |
| 200Ц018               | 41,09                       |
| 200Ц075Б              | 41,7                        |
| 200Ц033               | 42,34                       |
| 200Ц066               | 42,93                       |
| 200Ц005Б              | 42,96                       |
| 200Ц040               | 43,21                       |
| 200Ц045               | 43,33                       |
| 200Ц095               | 43,33                       |
| 200Ц041               | 43,35                       |
| 200Ц014А              | 44,1                        |
| 200Ц082               | 44,28                       |
| 200Ц096               | 44,38                       |
| 200Ц001               | 44,63                       |
| 200Ц076               | 44,79                       |
| 200Ц115               | 44,94                       |
| 200Ц044               | 46,09                       |
| 200Ц079               | 46,33                       |
| 200Ц034               | 46,51                       |



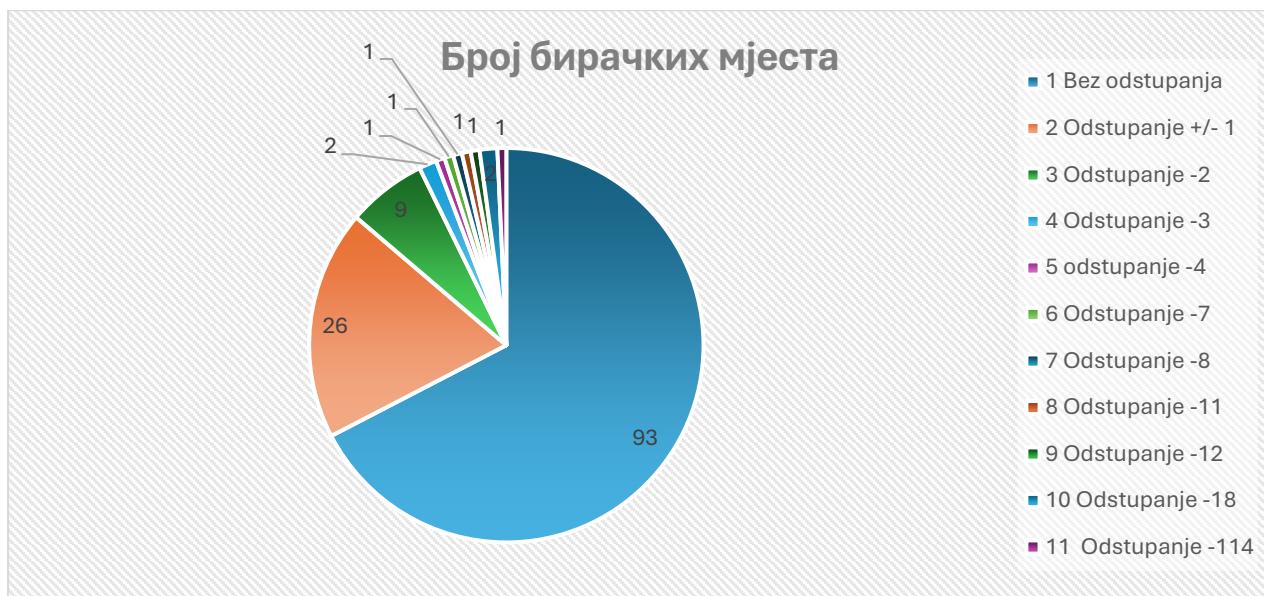
| Шифра бирачког мјеста | Просјечно вријеме (секунде) |
|-----------------------|-----------------------------|
| 200Ц107               | 47,07                       |
| 200Ц086               | 47,53                       |
| 200Ц067Б              | 48,85                       |
| 200Ц008               | 49,54                       |
| 200Ц046               | 52,29                       |
| 200Ц036А              | 54,16                       |
| 200Ц019               | 56,82                       |
| 200Ц077               | 79,41                       |

**а) Упоредна анализа података Пилот пројекта и података у ЈИИС БиХ**

170. За потребе додатних анализа извршено је упоређивање података о броју бирача прикупљених у Пилот пројекту и путем Јединственог изборног информационог система БиХ, скенирањем бар-кодова Извода с бирачких мјеста у Главном центру за бројање гласова.
171. Извршеном анализом утврђено је да на 93 бирачка мјеста или 67 % нема одступања у подацима о броју бирача који су остварили бирачко право, док су одступања уочена на 45 бирачких мјеста и кретала су се у распону од -/+ 1 до -114 на бирачком мјесту 200Ц038.

**Табела 24.** Преглед бирачким мјеста с податаком о одступању

| Р/Б           | Категорија      | Број бирачких мјеста | %            |
|---------------|-----------------|----------------------|--------------|
| 1             | Без одступања   | 93                   | 67,39        |
| 2             | Одступање +/- 1 | 26                   | 18,84        |
| 3             | Одступање -2    | 9                    | 6,52         |
| 4             | Одступање -3    | 2                    | 1,45         |
| 5             | Одступање -4    | 1                    | 0,72         |
| 6             | Одступање -7    | 1                    | 0,72         |
| 7             | Одступање -8    | 1                    | 0,72         |
| 8             | Одступање -11   | 1                    | 0,72         |
| 9             | Одступање -12   | 1                    | 0,72         |
| 10            | Одступање -18   | 2                    | 1,45         |
| 11            | Одступање -114  | 1                    | 0,72         |
| <b>УКУПНО</b> |                 | <b>138</b>           | <b>100 %</b> |



**Графикон 7.** Проценат удјела бирачких мјеста с вриједношћу одступања

| Р/Б | Шифра БМ | Укупан број бирача биометријска идентификација и аутентификација (Пилот пројекат) | Укупан број бирача Изводи из ЦБС-а (ЈИИС БиХ) | Одступање <sup>123</sup> |
|-----|----------|---|---|--------------------------|
| 1   | 200Ц001  | 336   | 354   | -18                      |
| 2   | 200Ц002  | 221   | 224   | -3                       |
| 3   | 200Ц003  | 355   | 356   | -1                       |
| 4   | 200Ц004  | 305   | 306   | -1                       |
| 5   | 200Ц005А | 360   | 360   | 0                        |
| 6   | 200Ц005Б | 265   | 266   | -1                       |
| 7   | 200Ц006  | 301   | 301   | 0                        |
| 8   | 200Ц007  | 284   | 284   | 0                        |
| 9   | 200Ц008  | 189   | 189   | 0                        |
| 10  | 200Ц009  | 304   | 304   | 0                        |
| 11  | 200Ц010  | 222   | 222   | 0                        |
| 12  | 200Ц011  | 134   | 134   | 0                        |
| 13  | 200Ц012А | 265   | 266   | -1                       |
| 14  | 200Ц012Б | 297   | 297   | 0                        |
| 15  | 200Ц013  | 192   | 192   | 0                        |
| 16  | 200Ц014А | 355   | 355   | 0                        |
| 17  | 200Ц014Б | 392   | 393   | -1                       |
| 18  | 200Ц014Ц | 311   | 311   | 0                        |
| 19  | 200Ц015  | 370   | 372   | -2                       |

<sup>123</sup> На основу достављених информација од стране извођача радова и ИК Брчко дистрикта БиХ разлика у подацима настала је због неадекватног рада оператера на терену

|    |          |     |     |      |
|----|----------|-----|-----|------|
| 20 | 200Ц016  | 274 | 276 | -2   |
| 21 | 200Ц017  | 291 | 291 | 0    |
| 22 | 200Ц018  | 52  | 52  | 0    |
| 23 | 200Ц019  | 154 | 154 | 0    |
| 24 | 200Ц020  | 159 | 159 | 0    |
| 25 | 200Ц021  | 387 | 387 | 0    |
| 26 | 200Ц022  | 309 | 310 | -1   |
| 27 | 200Ц023  | 310 | 310 | 0    |
| 28 | 200Ц024  | 407 | 407 | 0    |
| 29 | 200Ц025  | 460 | 460 | 0    |
| 30 | 200Ц026  | 418 | 418 | 0    |
| 31 | 200Ц027  | 318 | 318 | 0    |
| 32 | 200Ц028  | 437 | 437 | 0    |
| 33 | 200Ц029  | 181 | 181 | 0    |
| 34 | 200Ц030  | 211 | 211 | 0    |
| 35 | 200Ц031  | 272 | 273 | -1   |
| 36 | 200Ц032  | 157 | 157 | 0    |
| 37 | 200Ц033  | 120 | 120 | 0    |
| 38 | 200Ц034  | 183 | 182 | 1    |
| 39 | 200Ц035  | 300 | 300 | 0    |
| 40 | 200Ц036А | 135 | 135 | 0    |
| 41 | 200Ц036Б | 119 | 119 | 0    |
| 42 | 200Ц037  | 82  | 83  | -1   |
| 43 | 200Ц038  | 331 | 445 | -114 |
| 44 | 200Ц039  | 108 | 107 | 1    |
| 45 | 200Ц040  | 86  | 86  | 0    |
| 46 | 200Ц041  | 318 | 319 | -1   |
| 47 | 200Ц042  | 272 | 272 | 0    |
| 48 | 200Ц043  | 353 | 353 | 0    |
| 49 | 200Ц044  | 97  | 97  | 0    |
| 50 | 200Ц045  | 262 | 262 | 0    |
| 51 | 200Ц046  | 92  | 92  | 0    |
| 52 | 200Ц047  | 277 | 277 | 0    |
| 53 | 200Ц048А | 453 | 452 | 1    |
| 54 | 200Ц048Б | 424 | 428 | -4   |
| 55 | 200Ц048Ц | 441 | 452 | -11  |
| 56 | 200Ц049  | 210 | 210 | 0    |
| 57 | 200Ц050А | 517 | 518 | -1   |
| 58 | 200Ц050Б | 583 | 584 | -1   |
| 59 | 200Ц051  | 306 | 305 | 1    |
| 60 | 200Ц052  | 301 | 303 | -2   |
| 61 | 200Ц053  | 376 | 375 | 1    |
| 62 | 200Ц054  | 367 | 367 | 0    |
| 63 | 200Ц055  | 390 | 390 | 0    |

|     |          |     |     |     |
|-----|----------|-----|-----|-----|
| 64  | 200Ц056  | 333 | 333 | 0   |
| 65  | 200Ц057  | 400 | 402 | -2  |
| 66  | 200Ц058  | 404 | 406 | -2  |
| 67  | 200Ц059  | 212 | 224 | -12 |
| 68  | 200Ц060  | 296 | 296 | 0   |
| 69  | 200Ц061  | 356 | 356 | 0   |
| 70  | 200Ц062  | 255 | 255 | 0   |
| 71  | 200Ц063  | 257 | 257 | 0   |
| 72  | 200Ц064  | 109 | 109 | 0   |
| 73  | 200Ц065  | 399 | 399 | 0   |
| 74  | 200Ц066  | 86  | 85  | 1   |
| 75  | 200Ц067А | 336 | 336 | 0   |
| 76  | 200Ц067Б | 367 | 368 | -1  |
| 77  | 200Ц067Ц | 282 | 282 | 0   |
| 78  | 200Ц067Д | 351 | 351 | 0   |
| 79  | 200Ц068  | 61  | 61  | 0   |
| 80  | 200Ц069  | 237 | 237 | 0   |
| 81  | 200Ц070  | 287 | 288 | -1  |
| 82  | 200Ц071  | 298 | 300 | -2  |
| 83  | 200Ц072  | 279 | 279 | 0   |
| 84  | 200Ц073  | 355 | 355 | 0   |
| 85  | 200Ц074  | 446 | 446 | 0   |
| 86  | 200Ц075А | 318 | 319 | -1  |
| 87  | 200Ц075Б | 318 | 318 | 0   |
| 88  | 200Ц076  | 68  | 68  | 0   |
| 89  | 200Ц077  | 75  | 77  | -2  |
| 90  | 200Ц078А | 321 | 321 | 0   |
| 91  | 200Ц078Б | 372 | 372 | 0   |
| 92  | 200Ц079  | 117 | 117 | 0   |
| 93  | 200Ц080  | 312 | 312 | 0   |
| 94  | 200Ц081  | 574 | 592 | -18 |
| 95  | 200Ц082  | 121 | 121 | 0   |
| 96  | 200Ц083  | 304 | 305 | -1  |
| 97  | 200Ц084  | 213 | 213 | 0   |
| 98  | 200Ц085А | 380 | 380 | 0   |
| 99  | 200Ц085Б | 336 | 335 | 1   |
| 100 | 200Ц086  | 133 | 141 | -8  |
| 101 | 200Ц087  | 309 | 309 | 0   |
| 102 | 200Ц088  | 376 | 376 | 0   |
| 103 | 200Ц089  | 408 | 410 | -2  |
| 104 | 200Ц090  | 322 | 322 | 0   |
| 105 | 200Ц091  | 138 | 138 | 0   |
| 106 | 200Ц092  | 333 | 333 | 0   |
| 107 | 200Ц093  | 334 | 334 | 0   |
| 108 | 200Ц094  | 324 | 324 | 0   |

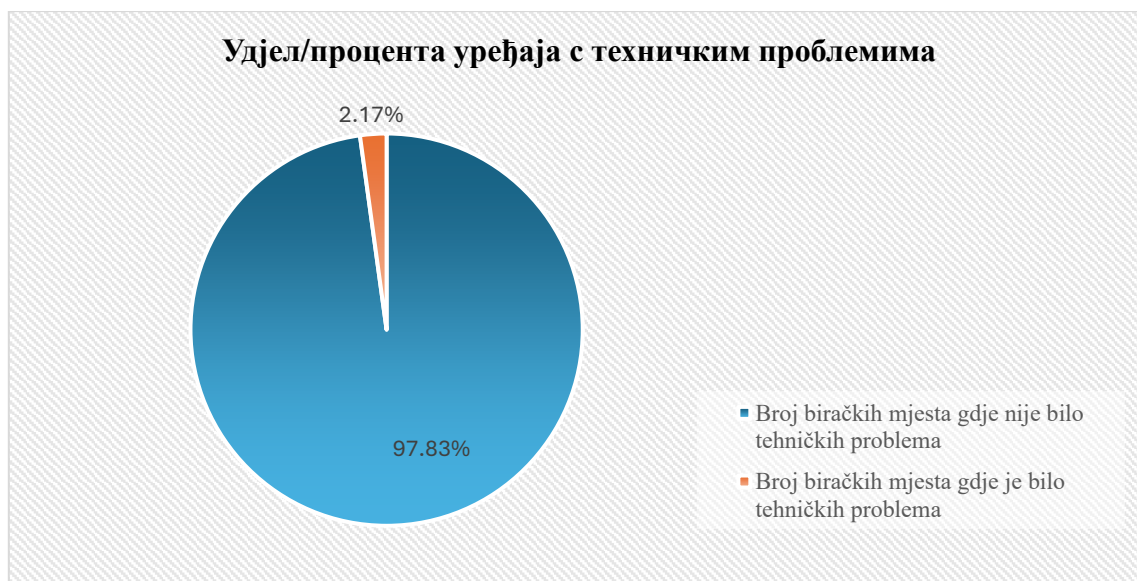
|               |         |               |               |             |
|---------------|---------|---------------|---------------|-------------|
| 109           | 200Ц095 | 130           | 130           | 0           |
| 110           | 200Ц096 | 156           | 156           | 0           |
| 111           | 200Ц097 | 181           | 184           | -3          |
| 112           | 200Ц098 | 149           | 151           | -2          |
| 113           | 200Ц099 | 133           | 133           | 0           |
| 114           | 200Ц100 | 160           | 161           | -1          |
| 115           | 200Ц101 | 141           | 142           | -1          |
| 116           | 200Ц102 | 116           | 116           | 0           |
| 117           | 200Ц103 | 322           | 322           | 0           |
| 118           | 200Ц104 | 243           | 243           | 0           |
| 119           | 200Ц105 | 333           | 333           | 0           |
| 120           | 200Ц106 | 328           | 328           | 0           |
| 121           | 200Ц107 | 161           | 161           | 0           |
| 122           | 200Ц108 | 138           | 138           | 0           |
| 123           | 200Ц109 | 319           | 319           | 0           |
| 124           | 200Ц110 | 116           | 116           | 0           |
| 125           | 200Ц111 | 366           | 366           | 0           |
| 126           | 200Ц112 | 174           | 174           | 0           |
| 127           | 200Ц113 | 516           | 516           | 0           |
| 128           | 200Ц114 | 312           | 312           | 0           |
| 129           | 200Ц115 | 33            | 33            | 0           |
| 130           | 200Ц116 | 512           | 512           | 0           |
| 131           | 200Ц117 | 540           | 547           | -7          |
| 132           | 200Ц118 | 361           | 362           | -1          |
| 133           | 200Ц119 | 457           | 457           | 0           |
| 134           | 200Ц120 | 423           | 424           | -1          |
| 135           | 200Ц121 | 295           | 295           | 0           |
| 136           | 200Ц122 | 163           | 163           | 0           |
| 137           | 200Ц123 | 120           | 120           | 0           |
| 138           | 200Ц124 | 109           | 109           | 0           |
| <b>УКУПНО</b> |         | <b>38.177</b> | <b>38.405</b> | <b>-228</b> |

## 1. Техничка опрема

172. У току спровођења Локалних избора 2024. године у Брчко дистрикту БиХ, односно током коришћења опреме на бирачким мјестима, на три (3) бирачка мјеста: 200Ц060, 200Ц109 и 200Ц117 било је потребно замијенити уређаје на два (2) бирачка мјеста VIU – десктоп уређаји нису исправно функционисали због неисправности читача документа – MRZ-а, а на једном бирачком мјесту јер је оператер затворио бирачко мјесто прије 19:00 часова).
173. На основу спроведене анкете, једна од примједби је била да код лица с дужим ноктима није могуће узети отисак прста; да је у неким случајевима било неопходно

у току рада рестартовати уређај, те да је код појединих уређаја долазило до “титрања” екрана.

| Укупан број коришћених уређаја | Број бирачких мјеста гдје није било техничких проблема | %      | Број бирачких мјеста гдје је било техничких проблема | %     |
|--------------------------------|--|--------|--|-------|
| 138                            | 135  | 97.8 % | 3  | 2,2 % |

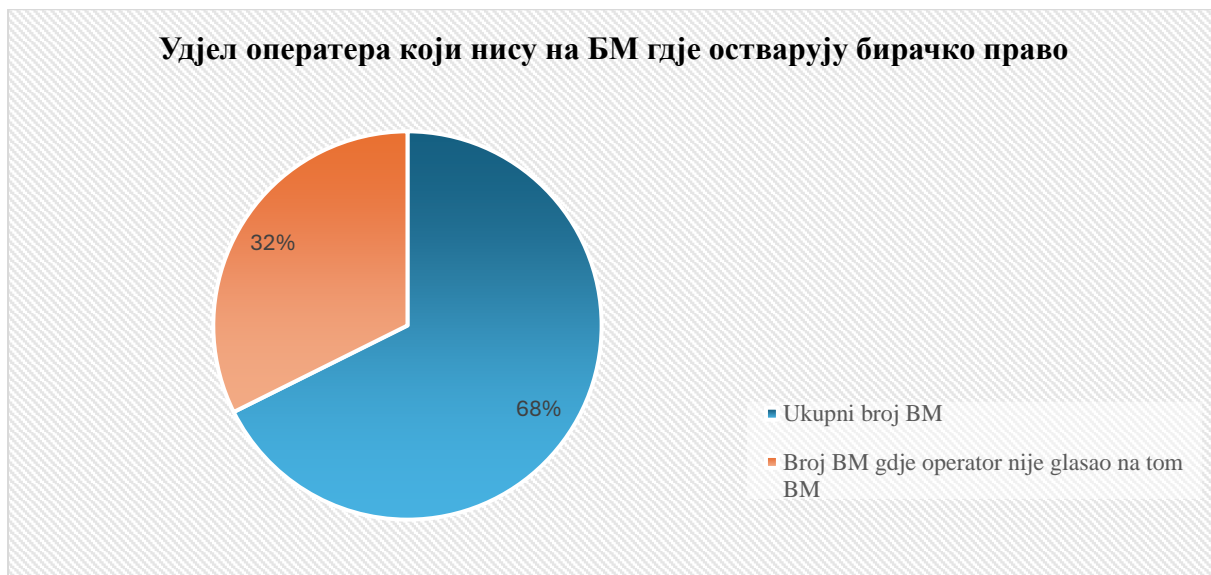


**Графикон 8.** Проценат удјела броја уређаја с техничким проблемима

## 2. Особље ангажовано на пројекту

174. За потребе рада на бирачком мјесту Централна изборна комисија БиХ је објавила јавни позив за пријаву заинтересованих кандидата за позицију оператора. На јавни позив укупно су се од тражених 160 оператора пријавила 32 лица, те је Централна изборна комисија БиХ у више наврата понављала јавни позив за ангажман оператора.
175. Од 163 позвана оператора, обуци су присуствовала 154 оператора. Обука оператора је извршена у периоду од 25. до 28. 9. 2024. године у Брчко дистрикту БиХ и обухватила је теоријске основе организације рада на бирачком мјесту и основне појмове везане за изборни процес, те практични дио који је укључио радње и поступке везане за коришћење опреме на бирачком мјесту.
176. У сарадњи с особљем Брчко дистрикта БиХ, извршено је распоређивање 138 оператора на бирачка мјеста према принципу да оператор буде распоређен на бирачко мјесто гдје остварује своје бирачко право. Од 138 бирачких мјеста, на 66 бирачких мјеста није било могуће распоредити оператора који остварује своје

бирачко право на том бирачком мјесту, те су нераспоређени оператори ангажирани као замјена оператора у току изборног дана, а како би се омогућило бирачко право ангажованим операторима на бирачком мјесту.



**Графикон 9.** Проценат удјела броја оператора који нису на БМ гдје гласају

## 5. Изазови и научене лекције

177. Изазови и научене лекције идентификовани током евалуације су сљедећи:

- Више од 50 % бирача своје бирачко право остварило је у периоду између 10:00 и 13:00 часова.
- Излазност мушкараца и жена равномјерно је подијељена.
- Највећи удјел бирача који су остварили бирачко право 24 % је из добне скупине 65+ (старији од 65 година).
- Укупан проценат бирача код којих није било могуће извршити идентификацију и аутентификацију у односу на одзив бирача је 5,78 %.
- Више од 72 % бирача који нису могли бити идентификовани је из добне скупине 65+ (старији од 65 година).
- Бирачко мјесто 200Ц120 има два (2) највећа нивоа провјере у 11:00 часова и 16:00 часова.
- Више од 75 % бирачких мјеста има вријеме провјере испод 40 секунди.
- Бирачко мјесто 200Ц077 има скоро двоструко дуже вријеме провјере 79 секунди.
- Бирачко мјесто 200Ц111 има најбрже вријеме провјере приближно 22 секунде. Провјером записа уређај је имао 98 % провјера помоћу MRZ читача.
- Бирачка мјеста с просјеком дужим од 40 секунди имају више од 20 % случајева ручне провјере (уношењем података помоћу екранске типковнице)

- На 85 % бирачких мјеста (116 од 138) има мање од 5 % случајева да су бирачи дошли на погрешно бирачко мјесто.
- На 5 % бирачких мјеста (7 од 138) није било бирача који нису уписани у извод из ЦБС-а на другом бирачком мјесту.
- Бирачка мјеста 200Ц102 и 200Ц056 имала су више од 40 % случајева бирача који су приступили погрешном бирачком мјесту (више од 150 случајева појединачно БМ).
- Бирачи који су приступили на бирачко мјесто на којем нису уписани да гласају, у 94 % случајева остварили су своје бирачко право на исправном бирачком мјесту у току изборног дана.
- Упоређивањем укупних података одзива према подацима за биометријску идентификацију и аутентификацију у 67 % нема одступања у подацима, док у 93 % случаја одступање је  $\pm 2$ .
- На четири (4) бирачка мјеста забиљежена су највећа одступања 200Ц038 (-114), 200Ц081 (-18), 200Ц059 (-12) И 200Ц048Ц (-11).
- У 2,2 % случајева извршена је замјена уређаја због техничких проблема.
- У првом јавном позиву за оператере пријављено је мање од 20 % потребних оператера за рад на бирачком мјесту.
- На 32 % бирачких мјеста није било могуће ангажовати оператера с тог бирачког мјеста, те је био потребан додатни ангажман особља.
- На основу спроведене анкете, више од 96,3 % оператера и 90,1 % бирача сматра да се повећава транспарентност изборног процеса, 97 % оператера и 88 % бирача дају предност коришћењу биометријске идентификације у односу на традиционални начин идентификације.



# Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима

## 1. Опште информације о пројекту

178. Сврха Пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима је била провјера могућности увођења изборних технологија на бирачка мјеста у виду надзора над процесом гласања и бројања, путем снимања аудио и видео технологијом у циљу заштите интегритета процеса гласања и бројања, а у складу с чланом 5.2.а став (1) Изборног закона БиХ који прописује да бирачка мјеста која је посебно одредила Централна изборна комисија БиХ након консултација с општинском изборном комисијом, укључујући и просторију предвиђену за гласање и/или бројање гласачких листића, могу бити покривена опремом за видео надзор на начин на којим се не угрожава тајност гласања.
179. У циљу припреме коначних циљева Пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима, реализоване су следеће припремне активности: а) обезбијеђена су финансијска средства у износу од 30.000,00 КМ која су одобрена од стране Министарства финансија и трезора БиХ<sup>124</sup> за набавку опреме за спровођење пилот пројекта успоставе видео надзора на одређеном броју бирачких мјеста у БиХ; б) успостављена је комуникација с општинским/градским изборним комисијама; ц) извршена је идентификација основних изборних јединица у којима ће бити спроведен пилот пројекат, д) идентификована су бирачка мјеста на којима ће бити спроведен пилот пројекат; е) припремљени су релевантни подзаконски акти, ф) спроведена је јавна набавка опреме за видео надзор; г) Именовани су оператери за руковање опремом; и) реализована је обука оператера те председника и чланова бирачких одбора Општинске/градске изборне комисије о начину поступања на бирачком мјесту у смислу спровођења Пилот пројекта 4.
180. Централна изборна комисија БиХ је Одлуком о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројекта Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године<sup>125</sup> утврдила да ће на подручју 5 основних изборних јединица (Зеница, Центар Сарајево, Бања Лука, Источно Ново Сарајево и Власеница) спровести Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима, што је подразумијевало поступак у којем се на бирачком мјесту у току процеса гласања снима гласачка кутија, а у току процеса бројања гласачких листића снима се сто на којем се врши пребројавање гласачких листића<sup>126</sup>.

---

<sup>124</sup> Акт број: 07-1-16-1-246-2/24 од 29. 4. 2024. године

<sup>125</sup> “Службени гласник Бих”, број 57/24.

<sup>126</sup> Члан 9. Упутства о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4 (“Службени гласник БиХ” број 61/24).

181. Надаље, у складу с чланом 4. Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године одређено је 10 бирачких мјеста у пет основних изборних јединица за спровођење Пилот пројекта 4.<sup>127</sup>
182. Дана 27. 9. 2024. године Централна изборна комисија БиХ је донијела Одлуку о именовању главних оператера и оператера за инсталацију, провјеру, рад на опреми, рјешавање техничких проблема, деинсталацију и припрему опреме за спровођење пилот пројеката<sup>128</sup>, а дана 2. 10. 2024. Одлуку о измјени и допуни одлуке о именовању главних оператера и оператера код спровођења пилот пројеката<sup>129</sup>. За Пилот пројекат 4 именовано је 10 оператера.<sup>130</sup>

## 2. Легислатива

183. Поред општих аката који су припремљени и усвојени за све пилот пројекте<sup>131</sup>, За потребе спровођења Пилот пројекта 4 – Видео надзор, ЦИК БиХ је донио следеће документе којима се регулишу активности из пилот пројекта 4:
- Упутство о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4<sup>132</sup> (у даљем тексту Упутство).
  - Одлука о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године<sup>133</sup>.
  - Инструкција за изборне комисије основних изборних јединица у којима се спроводи „Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима“.

## 3. Локација спровођења Пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима

184. Пилот пројекат 4 – Видео надзор на бирачким мјестима за Локалне изборе 2024. године спроведен је на 10 бирачких мјеста у пет основних изборних јединица што је регулисано у члану 4. Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење

---

<sup>127</sup> „Службени гласник БиХ”, број 57/24.

<sup>128</sup> 71. сједница од 27. 9. 2024. године, број акта: 06-1-07-2323-1/24 од 27. 9. 2024. године

<sup>129</sup> 73. сједница ЦИК БиХ од 2. 10. 2024.

<sup>130</sup> [https://www.izbori.ba/Documents/izbori\\_2024/09/d30/odluka\\_o\\_imenovanju\\_operatera-bos.pdf](https://www.izbori.ba/Documents/izbori_2024/09/d30/odluka_o_imenovanju_operatera-bos.pdf)

<sup>131</sup> Одлука о дјелокругу примјене пилот пројеката Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. године („Сл. гласник БиХ“ бр. 31/24., Одлука о измјенама и допунама Одлуке о дјелокругу примјене пилот пројеката Централне изборне комисије БиХ за Локалне изборе 2024. „Сл. гласник БиХ., бр. 57/24;), Упутство о спровођењу пилот пројеката на Локалним изборима 2024. године уз употребу изборних технологија („Сл. гласник БиХ“ бр. 31/24.), Одлука о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године („Сл. гласник БиХ“ бр. 57/24.) и Исправка текста Одлуке о одређивању бирачких мјеста за спровођење пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године, („Службени гласник“ број: 59/24).

<sup>132</sup> „Службени гласник БиХ“ број 61/24

<sup>133</sup> „Службени гласник БиХ“ број 57/24

пилот пројеката за Локалне изборе 2024. године. Списак бирачких мјеста је дат у прилогу на крају овог поглавља.

#### 4. Евалуација и резултати Пилот пројекта 4

185. Укупан број бирача на 10 пилот бирачких мјеста је био 7.189, од чега је гласало 3.719 или 52 %.
186. Основни показатељи на основу којих је вршена процјена успјешности спровођења пилот пројекта 4 су дефинисани у Другом периодичном извјештају о увођењу нових технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини<sup>134</sup> који се фокусирао на технички и правни аспект пилот пројеката, а који је припремила Централна изборна комисија БиХ и доставила у Парламентарну скупштину БиХ дана 4. 10. 2024. године. Предметни извјештај је усвојен на 23. сједници Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ одржаној 3. 12. 2024. године.<sup>135</sup>

Показатељи успјеха и извори података према показатељима:

| Бр. | Показатељ  | Извор података према показатељима  |
|-----|--|--|
| 1.  | Да ли је опрема набављена транспарентно и одговорном процедуром?   | Одлука о избору најповољнијег понуђача за набавку видео надзора с уградњом на бирачким мјестима                                  |
| 2.  | Да ли је коришћење видео опреме вршено досљедно како је прописано правним актима?                          | Записник о раду бирачког одбора (ЗАРБО) на бирачким мјестима на којима је коришћен видео надзор.                                 |
| 3.  | Да ли се опрема користила ради очувања тајности гласања?   | Извјештаји оператера с 10 бирачких мјеста.   |
| 4.  | Да ли су бирачи били упознати да на бирачком мјесту постоји видео камера; (постер на улазу и слично)?      | Извјештај и одговори на Упитник за чланове ОИК-а из 5 основних изборних јединица у којима је спроведен Пилот пројекат 4.         |
| 5.  | Да ли је коришћење камера спријечило потенцијалне преваре?   | Одговори на Упитник за предсједнике бирачких одбора на бирачким мјестима на којима је коришћен видео надзор.                     |
| 6.  | Да ли су бирачи/посматрачи исказивали забринутост због коришћења видео камере на бирачком мјесту и слично? | Одговори на анкету за бираче о њиховим искуствима која су имали коришћењем видео надзора на бирачком мјесту на којем су гласали. |
| 7.  | Остала запажања и коментари оператера.   |  |

#### Процедура јавне набавке за набавку видео надзора с уградњом на бирачким мјестима

187. Поступак јавне набавке спроведен је путем конкурентског захтјева за доставу понуда. Обавјештење о набавци објављено је на порталу Јавних набавки, број

<sup>134</sup> Акт ЦИК БиХ број 04-2-50-4-1192-71/20 од 2. 10. 2024. године, стр. 70.

<sup>135</sup> Акт Представничког дома Парламентарне скупштине БиХ број 01-50-1-15-23/24 од 3. 12. 2024. године

обавјештења: 794-7-1-185-3-36/24 од 12. 8. 2024. године. Примљена је само једна понуда понуђача Artco Group д.о.о. Сарајево. Комисија за набавку именована Рјешењем број: 07-2-16-3-1046-2/24 од 9. 7. 2024. године извршила је преглед и оцјену понуде (Записник о прегледу и оцјени понуда број: 07-2-16-3-1046-8/24 од 28. 8. 2024.) и утврдила да је понуда понуђача Artco Group д.о.о. Сарајево прихватљива будући да је у складу са захтјевима из предметне тендерске документације и у оквиру буџета планираног за предметну набавку. Комисија је упутила приједлог Централној изборној комисији БиХ за избор најповољнијег понуђача и додјелу уговора на износ од 25.600,00 КМ без ПДВ-а, односно 29.952,00 КМ с ПДВ-ом.<sup>136</sup> У предметном поступку предвиђена је е-Аукција. С обзиром на то да је примљена само једна понуда, није било могуће спровести е-Аукцију, а у складу с чланом 4. став (2) Правилника о условима и начину коришћења е-Аукције.<sup>137</sup>

### Процедуре коришћења видео надзора на бирачком мјесту

188. Коришћење видео надзора на бирачком мјесту је регулисано подзаконским актом ”Упутство о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4.
189. Сви учесници изборног процеса на дан избора, 6. 10. 2024. године су били обавијештени да је простор под видео надзором путем плаката постављених на улазу и унутар бирачког мјеста, као и вербалним путем од стране чланова бирачких одбора.



*Постер*

190. Видео надзор је био постављен на видљиво мјесто унутар просторија гдје су организована бирачка мјеста и током процеса гласања камера је снимала гласачку кутију. Камера није снимала бираче при уласку на бирачко мјесто, током гласања, као ни при изласку с бирачког мјеста.

---

<sup>136</sup> Одлука о избору најповољнијег понуђача доступна на линку

[https://www.izbori.ba/Documents/2024/09/Odluka%20o%20izboru\\_04092024\\_12.pdf](https://www.izbori.ba/Documents/2024/09/Odluka%20o%20izboru_04092024_12.pdf)

<sup>137</sup> “Сл. Гласник БиХ” број 80/23.



*Снимци с видео надзора*

191. Након затварања бирачких мјеста камера је била усмјерена у правцу стола на којем су бројани гласачки листићи. Приликом бројања гласачких листића чланови бирачког одбора који су бројали гласове су окренули сваки гласачки листић према камери и гласно читали резултате с гласачког листића, о чему постоји видео и аудио запис. Начин постављања видео камера је обезбиједио очување тајности гласања.



*Снимак с видео надзора*

### **Запажања из Записника о раду бирачког одбора (ЗАРБО) с бирачких мјеста**

192. Чланом 12 Упутства о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4, прописано је да се о цијелом поступку коришћења видео надзора води посебна евиденција у Записнику о раду бирачког одбора (ЗАРБО) која садржи све податке везане за рад уређаја, те друга запажања од стране оператера и предсједника бирачког одбора.

193. Увидом у ЗАРБО обрасце свих десет бирачких мјеста на којима је спроведен Пилот пројекат 4 констатовано је да су предсједници бирачких одбора само на три бирачка мјеста евидентирали да се на истим спроводи пилот пројекат 4 и то – Град Бања Лука БМ: 034Б245, Општина Источно Ново Сарајево БМ: 140Б005 и Општина Власеница БМ: 103Б009).
194. Од стране акредитованих посматрача и бирача није било примједби. **У ЗАРБО обрасцима за осталих 7 бирачких мјеста нема било каквих информација да се на тим бирачким мјестима спроводио пилот пројекат.**

### **Деинсталација опреме, предаја и чување опреме**

195. Послије завршетка бројања оператери су извршили деинсталацију опреме, паковање у оригиналну амбалажу и допремање опреме која је запечаћена предата у Главни центар за бројање у Сарајеву. Након прикупљања свих система надзора, комисијски су извађене картице и предате техничком особљу Главног центра за бројање. Опрема се налази у Централној изборној комисији БиХ.
196. Видео и аудио записи на SD картицама чувају се у сефу у Централној изборној комисији БиХ за период од 12 мјесеци од датума објаве потврђених резултата Локалних избора 2024. године у Босни и Херцеговини у Службеном гласнику БиХ.<sup>138</sup> Протеком рока чувања датотеке се комисијски уништавају, изузев ако надлежно тужилаштво затражи чување тих снимака.<sup>139</sup>

### **Извјештаји оператера који су инсталирали и надзирали видео надзор на бирачким мјестима**

197. Десет (10) оператера који су инсталирали и надзирали рад опреме, те извршили деинсталацију опреме, доставили су своје извјештаје Централној изборној комисији БиХ. У свим извјештајима је констатовано да је опрема инсталирана у складу с Упутством о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4, инсталација је извршена прије отварања бирачких мјеста, сви бирачи су били упознати да су бирачка мјеста под видео надзором путем плаката и вербално од стране чланова бирачких одбора на што није било примједби, напротив, забиљежени су позитивни коментари и одобравање од стране посматрача и бирача. Након завршетка процеса бројања опрема је деинсталирана, прописно упакована и достављена у Главни центар за бројање, те комисијски предата особљу Главног центра за бројање.

---

<sup>138</sup> Резултати Локалних избора 2024. године су објављени у службеним гласилима – “Службени гласник БиХ” бр. 75 од 5. 11. 2024. и “Службени гласник БиХ” број 78 од 15. 11. 2024. године.

<sup>139</sup> Члан 14 Упутства о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4.

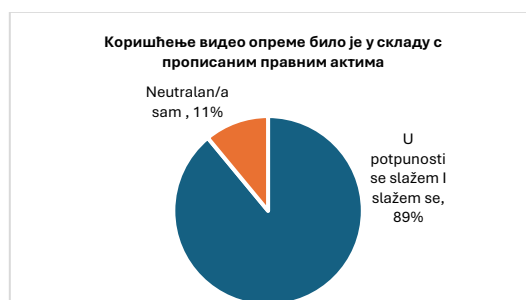
## Анализа Упитника – Пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима

198. У циљу прикупљања информација о искуствима коришћења нових технологија на бирачким мјестима и изазовима с којима су се суочили коришћењем ове технологије, уколико их је било, те ефикасношћу ових технологија на бирачким мјестима гдје је спроведен пилот пројекат 4 ЦИК БиХ је спровео анкету за изборну администрацију и бираче.
199. Упитник за изборну администрацију о искуствима и наученим лекцијама је достављен предсједницима општинских/градских изборних комисија 5 основних изборних јединица и то: Зеница, Центар Сарајево, Бања Лука, Источно Ново Сарајево и Власеница и предсједницима бирачких одбора 10 бирачких мјеста на којима је спроведен Пилот пројекат 4.
200. Надаље, Упитник за бираче који су гласали на бирачким мјестима на којима је био коришћен видео надзор, објављен је на веб страници ЦИК БИХ [www.izbori.ba](http://www.izbori.ba)<sup>140</sup>. У наставку је дата анализа одговора на Упитнике.

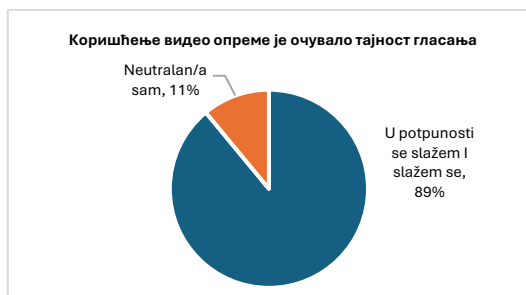
### Одговори на Упитник за изборну администрацију

201. На Упитник је одговорило 6 чланова ОИК-а/ГИК-а и 3 предсједника бирачких одбора.

89 % испитаника сматра да је коришћење видео опреме било у складу с прописаним правним актима; насупрот 11 % оних који су неутрални по овом питању.

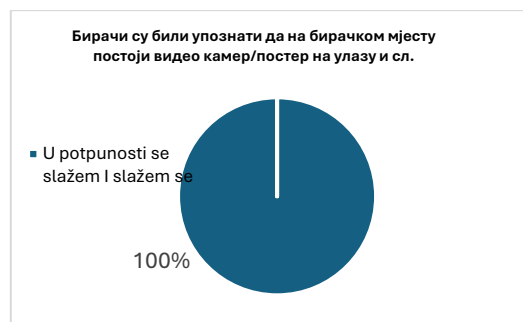


89 % испитаника су мишљења да је коришћење видео опреме очувало тајност гласања, а 11 % је неутрално.

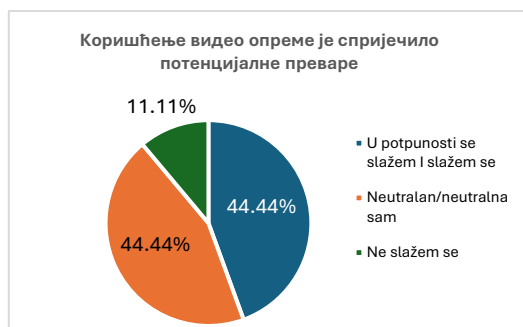


<sup>140</sup> <https://www.izbori.ba/Default.aspx?Lang=3&CategoryID=361&v=071120249847>

Сви испитаници (100 %) су одговорили да су бирачи били упознати да на бирачком мјесту постоји видео камера.



44 % испитаника сматра да је коришћење видео опреме спријечило потенцијалне преваре насупрот 11 % оних који се не слажу с овом констатацијом, а 44 % испитаника нема став по овом питању.



89 % испитаника је одговорило да бирачи/посматрачи нису исказали забринутост због коришћења видео надзора, док је 11 % испитаника неутрално по овом питању.



67 % испитаника преферира употребу видео надзора на бирачким мјестима у будућности, а 33 % испитаника је неутрално.





78 % испитаника је означило да је њихово цјелокупно искуство на бирачком мјесту уз употребу видео камера било задовољавајуће, а 22 % је неутрално по овом питању.



Остали коментари испитаника су сљедећи:

- отварање бирачких мјеста протекло је у реду,
- није било проблема с опремом на бирачким мјестима,
- бирачи похвалили употребу нових технологија на бирачком мјесту,
- цјелокупан процес протеклао без икаквих проблема,
- позитивна промјена и искорак транспарентнијег спровођења изборног циклуса,
- јако корисна ствар која растеређује бирачки одбор,
- превише времена је потрошено за приказивање сваког листића у камеру.

### Одговори бирача о искуствима у коришћењу ових уређаја на бирачком мјесту

202. На Упитник о искуству бирача који су гласали на бирачким мјестима на којима је био инсталиран видео надзор, а који је био доступан на веб страници [www.izbori.ba](http://www.izbori.ba) одговорила су 4 бирача.

Упитник су попунила два бирача женског и два бирача мушког пола.



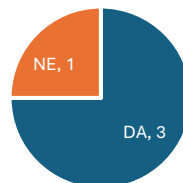
Старосна доб бирача који су одговорили на упитник је сљедећа: 2 бирача су старости од 30-44 године; један бирач припада добној скупини од 45-59 година, док је један бирач старости 18-29 година.

Бирачи су гласали у Граду Бања Лука (1), у Општини Центар Сарајево (2) и у Општини Источно Ново Сарајево (1).



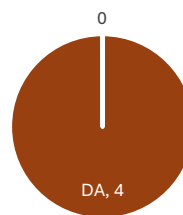
Три бирача су означила да су гласала на бирачком мјесту гдје је био инсталиран видео надзор, а један бирач је гласао на бирачком мјесту гдје није било видео надзора.

Да ли је на БМ гдје сте гласали био инсталиран видео надзор?



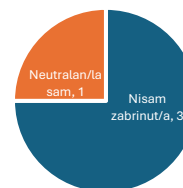
Сви испитаници су одговорили да су били упознати о коришћењу видео камера на БМ.

Да ли сте били упознати о коришћењу видео камера на БМ?



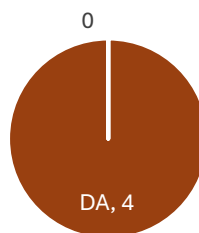
Три бирача су одговорила да нису били забринути због коришћења видео камера на бирачком мјесту, док је један бирач неутралан.

Да ли сте забринути због коришћења видео камера на БМ?

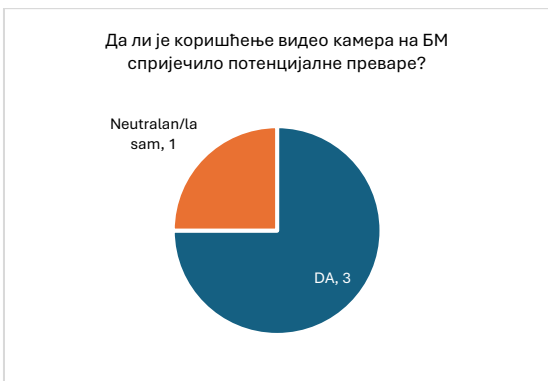


Сви испитаници су мишљења да је коришћење видео надзора за снимање гласачке кутије и бројања гласачких листића процес учинило транспарентнијим.

Да ли је коришћење видео надзора процес учинило транспарентнијим?



Три бирача су мишљења да је коришћење видео камера на бирачком мјесту спријечило потенцијалне преваре, док је један бирач неутралан.



Три бирача подржавају увођење видео надзора на свим бирачким мјестима, док је један бирач неутралан по овом питању.



## Исходи

203. Исходи спровођења пилот пројекта 4 у односу на показатеље су приказани у табели која слиједи.

| Бр. | Показатељ   | Исход  |
|-----|---|--|
| 1.  | Да ли је опрема набављена транспарентно и одговорном процедуром?                                      | Опрема је набављена транспарентно и одговорном процедуром.   |
| 2.  | Да ли је коришћење видео опреме вршено досљедно како је прописано правним актима?                     | Према извјештајима оператора коришћење видео опреме је вршено у складу с прописаним правним актима. Међутим, већина председника бирачких одбора (7 од 10) није унијела информације о пилот пројекту у Записник о раду бирачког одбора ЗАРБО, што је у супротности с Чланом 12. Упутства о инсталацији, коришћењу опреме за видео надзор, преносу и чувању надзорних видео снимака, о одговорностима изборних комисија и бирачких одбора, те прекршајима због кршења прописаних правила – Пилот пројекат 4. |
| 3.  | Да ли се опрема користила ради очувања тајности гласања?  | Опрема је коришћена на начин да је у потпуности очувана тајност гласања.   |
| 4.  | Да ли су бирачи били упознати да на бирачком мјесту постоји видео камера; (постер на улазу и слично)? | Бирачи су путем постера и обавјештењима чланова бирачких одбора били упознати да се на бирачком мјесту налази видео надзор.  |

| Бр. | Показатељ  | Исход   |
|-----|--|---|
| 5.  | Да ли је коришћење камера спријечило потенцијалне преваре?   | Коришћење камера на бирачком мјесту је имало и превентивну функцију због психолошког ефекта и спознаје да се процес гласања и бројања снима.  |
| 6.  | Да ли су бирачи/посматрачи исказивали забринутост због коришћења видео камере на бирачком мјесту и слично? | Увидом у записнике о раду бирачког одбора (ЗАРБО) на пилотираним бирачким мјестима није било примједби бирача/посматрача на коришћење видео надзора.  |
| 7.  | Остала запажања и коментари оператера.   | Према наводима из извјештаја 10 оператера, бирачи и посматрачи су исказали подршку и одобравање због видео надзора на бирачким мјестима.  |
| 8.  | Одговори на анкетна питања   | На анкетни Упитник за изборну администрацију одговорило је 6 чланова ОИК/ГИК-а и 3 председника бирачких одбора.<br>На анкетни Упитник за бираче који је објављен на веб страници <a href="http://www.izbori.ba">www.izbori.ba</a> одговорила су 4 бирача. |

### Укупно потрошени буџет

204. Укупно утрошени буџет за спровођење пилот пројекта 4 – Видео надзор на бирачким мјестима износи 25.600,00 КМ без ПДВ-а, односно 29.652,00 КМ с ПДВ-ом. Услуге оператера је платио добављач опреме.

## 5. Изазови и научене лекције

205. Финансијски аспект пилот пројекта и расположиви буџет су покрили потребе пилот пројекта. Међутим, за увођење видео надзора на свим бирачким мјестима потребно је обезбиједити значајна буџетска средства која би обухватила набавку опреме, рад оператера и остале придружене трошкове за тренинг, као и информативно-едукативну кампању.
206. Процедура набавке опреме је била транспарентна уз примјену одговорне процедуре.
207. Коришћење видео опреме је вршено у складу с прописаним правним актима.
208. Пилот пројекат 4 – видео надзор је имао за циљ заштиту интегритета процеса гласања и бројања гласова – ова метода је тестирана и може се сматрати да се показала корисном; повећана је свијест изборних корисника; аудио и видео записа процеса гласања и бројања гласова документују цијелу процедуру на бирачком мјесту и могу бити вјеродостојан доказ у случају изборних неправилности.
209. Недостатак који треба превладати јесте одсуство било какве евиденције у 7 Записника о раду бирачког одбора о видео надзору на бирачком мјесту. Препорука би била да се унаприједи тренинг председника/чланова бирачких одбора, и да се припреми листа за провјеру у ЗАРБО обрасцу на којој би биле наведене тачне радње које је потребно провјерити у вези с коришћењем видео опреме, присуства оператера, примједби посматрача и бирача.

210. Прилагодити подзаконске акте да се примјена видео надзора на бирачком мјесту учини ефикаснијом чиме би се испунила сврха увођења ове технологије за повећање интегритета изборног процеса.

## Прилог

### Локације спровођења пилот пројекта 4

#### Зеница

| Код БМ  | Назив БМ | Локација            | Број бирача | Гласало    |
|---------|----------|---------------------|-------------|------------|
| 093A017 | ЦЕНТАР 1 | ОШ “МЕША СЕЛИМОВИЋ” | 775         | 318 (41 %) |
| 093A020 | ЦЕНТАР 4 | ОШ “МЕША СЕЛИМОВИЋ” | 778         | 293 (38 %) |

#### Центар Сарајево

| Код БМ  | Назив БМ     | Локација   | Број бирача | Гласало    |
|---------|--------------|--|-------------|------------|
| 136A067 | СКЕНДЕРИЈА 1 | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ<br>ПОСЛОВНА ШКОЛА, СКЕНДЕРИЈА<br>70 | 933         | 327 (35 %) |
| 136A069 | СКЕНДЕРИЈА 3 | ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ<br>ПОСЛОВНА ШКОЛА, СКЕНДЕРИЈА<br>70 | 871         | 322 (37 %) |

#### Бања Лука

| Код БМ  | Назив БМ   | Локација                | Број бирача | Гласало    |
|---------|------------|-------------------------|-------------|------------|
| 034B217 | ЦЕНТАР 1/2 | МЗ ЦЕНТАР СИМЕ ШОЛАЈЕ 7 | 697         | 390 (56 %) |
| 034B245 | КУЉАНИ 3   | ПШ ЈОВАН ФУЧИЋ КУЉАНИ   | 622         | 460 (74 %) |

#### Источно Ново Сарајево

| Код БМ  | Назив БМ               | Локација                          | Број бирача | Гласало    |
|---------|------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| 140B005 | ПЕТРОВИЋИ              | ПРОСТОРИЈЕ МЗ ПЕТРОВИЋИ БР.<br>15 | 200         | 128 (64 %) |
| 140B010 | ОШ “СВЕТИ<br>САВА” - 1 | УЛ. КАРАЂОРЂЕВА 1                 | 904         | 567 (63 %) |

#### Власеница

| Код БМ  | Назив БМ         | Локација     | Број бирача | Гласало    |
|---------|------------------|--------------|-------------|------------|
| 103B001 | ОСНОВНА<br>ШКОЛА | ОШ ВЛАСЕНИЦА | 704         | 432 (61 %) |
| 103B009 | БРЕГОВИ          | ОШ ВЛАСЕНИЦА | 705         | 482 (68 %) |



## **II ДИО**

# **СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЗА УВОЂЕЊЕ СПЕЦИФИЧНИХ ИЗБОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗБОРНИ ПРОЦЕС БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**





## Сажетак

1. Представнички дом Парламентарне скупштине Босне и Херцеговиен је на својој 23. сједници одржаној 3. 12. 2024. године усвојио закључак којим је задужио Централну изборну комисију БиХ (у даљем тексту: ЦИК БиХ) да изради студију изводљивости за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини и то у року од 90 дана од дана усвајања Закључка, а у складу с чланом 20.16е Изборног закона Босне и Херцеговине.
2. Истим закључком задужио је Савјет министара БиХ да, у складу са захтјевом ЦИК БиХ, обезбиједи финансијска средства у Буџету институција БиХ за 2025. годину за набавку потребне опреме за увођење специфичних изборних технологија у изборни процес Босне и Херцеговине.
3. Ова студија рађена је на основу стечених знања и искустава стечених provedеним пилот пројектима, пренесеним знањима и искуствима са двију студијских посјета државама које су увеле технологије у изборни процес (Грузија и Албанија), те знањима стеченим учествовањем на стручним конференцијама, као и учествовањем у посматрачким мисијама.
4. Сама студија изводљивости заснована је на технологијама на којима је проведен пилот пројекат и то технологије биометријске верификације бирача, и технологије скенирања гласачких листића, а све у циљу ефикасности, тачност и транспарентности изборног процеса у Босни и Херцеговини. Обухвата детаљно провођење поступка увођења технологија, обуку као и обезбјеђивање потебне подршке.
5. **Биометријска верификација бирача:** Пилот пројекат биометријске верификације бирача укључивао је примјену биометријских уређаја за идентификацију бирача (BVID) на бирачким мјестима. Ова технологија је имала за циљ да побољша аутентификацију бирача и минимализује могућност превара везаних за излазност бирача. Пројекат је укључивао обуке за особље ЦИК БиХ и изборних комисија основних изборних јединица (у даљем тексту: ОИК), обезбјеђујући несметан рад на дан избора. Анкете су показале високи ниво задовољства и међу испитаницима и међу гласачима, наглашавајући ефикасност система у поједностављивању процеса верификације и повећању транспарентности. Постизборна консолидација података и генерисање извјештаја додатно су потврдили успјех овог пилота.
6. **Технологије скенирања гласачких листића:** Пилот пројекат скенирања гласачких листића имао је за циљ аутоматизацију процеса пребројавања гласова, смањујући могућност људских грешака и убрзавајући објављивање резултата. 145 уређаја за скенирање гласачких листића је распоређено, а оператери су прошли опсежну обуку. Пројекат је показао значајна побољшања у тачности и ефикасности, а повратне информације корисника одражавају позитиван утицај на цјелокупни изборни процес.
7. **Анализа трошкова и користи:** Анализа трошкова и користи у студији открила је значајно почетно улагање у хардвер, софтвер и обуку, али предвиђала и дугорочне уштеде кроз повећану оперативну ефикасност и смањени ручни рад. Предности укључују брже бројање гласова, побољшану прецизност и побољшано повјерење бирача. Изазови као што су технички кварови и потреба за опсежном обуком

постоје, уз препоруке за потребне оквире подршке и сталне механизме повратних информација.

## 8. Кључне препоруке:

1. **Обезбјеђивање буџета:** Обезбјеђивање буџета прије изборне године, како би се омогућило довољно времена за тестирање/прихватање рјешења, као и едукацију бирача.
2. **Ангажман заинтересованих страна:** Обезбјеђење транспарентне комуникације и сарадње са свим заинтересованим странама на изборима.
3. **Брзина гласања:** ограничење идентификовано у пилоту за скенирање гласачких листића била је брзина убацивања свих гласачких листића од стране бирача. Потребно је промијенити дизајн гласачког листића како би се побољшала брзина.
4. **Изградња капацитета:** ЦИК БиХ треба да ангажује Тим за руковођење пројектом задужен за управљање технологијом и њеном примјеном на изборима. Такође, постојећи људски ресурси треба да у потпуности схвате технологију и њен утицај на њихове повезане улоге.
5. **Потребни оквир подршке:** Успостављање намјенских позивних центара и теренских техничара на лицу мјеста за подршку операцијама.
6. **Континуирана обука:** Текући програми обуке за изборне званичнике како би се обезбиједила стручност у коришћењу нових технологија.
7. **Унапређење инфраструктуре:** Обезбјеђивање поузданог напајања и ефикасне логистике за руковање опремом.

## Посебна напомена:

8. Спровођењем пилот пројекта провјерена је могућност увођења специфичних технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини, али је за потпуну имплементацију технологија на свим бирачким мјестима у Босни и Херцеговини неопходно спровести низ сложених, међусобно повезаних активности за чију реализацију је неопходно укључити низ других инситуција које би, у складу са својим надлежностима, требале пружити подршку реализацији једног овако комплексног процеса.
9. За коришћење специфичних технологија у изборном процесу на избори дан потребно је донијети стратешке одлуке да ли ће се користити изборне технологије и уколико ће се користити које технологије ће бити коришћене (Студија изводљивости рађена је за технологије које су пилотиране за Локалне изборе 2024. године), обезбиједити неопходна новчана средства што је прије могуће како би све активности биле реализоване на вријеме (динамички план ове студије предвидио је да ове активности започну у 03. мјесецу 2025. годину, свака одгода аутоматски помјера друге рокове), обезбиједити адекватно складиште и процес за конфигурацију опреме (складиште мора имати одређене услове везане за влажност простора и температуру ради утицаја на осјетљивост технологије, али и додатни простор за припрему и конфигурацију уређаја), спровести сложене поступке јавних набавки међународног платног разреда, кадровски попунити Централну изборну комисију БиХ, обезбиједити довољан број вањских сарадника, ријешити питање ИТ подршке процесу (с обзиром на недостатак квалификоване радне снаге путем уговора о дјелу са службеницима других институција одговарајућег профила

или ангажовањем IT компаније), усвојити неопходне законске измјене, припремити софтвере и процедуре, тестирати функционалности опреме, развити и реализовати системе едукације за све укључене актере, припремити све неопходне активности које ће гарантовати потпуну заштиту личних података грађана Босне и Херцеговине, предузети неопходне активности за потребе сајбер безбједности, ангажовати капацитете телеком оператера, те низ других неопходних активности како би успостављени механизми гарантовали потпуни интегритет и транспарентног изборног процеса.

10. Ради ефикасног рада и комуникације неопходно је успоставити Интерресорну радну групу коју би чинили представници свих надлежних институција као што су Парламентарна скупштина БиХ, Савјет министара БиХ, Министарство финансија и трезора БиХ, Министарство комуникација и промета БиХ, Министарство безбједности БиХ, Агенција за идентификационе документе, евиденцију и размјену података БиХ, Агенција за заштиту личних података БиХ, Агенција за јавне набавке БиХ, телеком оператери итд).
11. Након што се испуне сви технички услови обухваћени овом Студијом изводљивости, Централна изборна комисија БиХ може утврдити да су се стекли сви неопходни услови за увођење технологије у изборни процес у Босни и Херцеговини како је то прописано о чланом 20.16е Изборног закона БиХ.

## **1. Увод**

### **Сврха студије**

12. ЦИК БиХ истражује примјену напредних изборних технологија како би унаприједио интегритет, ефикасност и транспарентност изборног процеса. Конкретно, ЦИК БиХ разматра увођење технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића на бирачким мјестима на дан избора. Ова студија изводљивости има за циљ да пружи свеобухватну анализу потенцијалних користи, изазова, трошкова и захтјева повезаних са имплементацијом ових технологија. Крајњи циљ је утврдити да ли је такво увођење одрживо и дати препоруке за успјешну стратегију имплементације.

### **Обим студије**

13. Ова студија изводљивости покрива неколико критичних области неопходних за информисани процес доношења одлука у вези с увођењем изборних технологија. Обим укључује:
  - Преглед технологија биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића.
  - Анализа предности и изазова повезаних с овим технологијама.
  - Детаљан план имплементације, укључујући техничке и инфраструктурне захтјеве.
  - Анализа трошкова и користи за процјену финансијских импликација.
  - Правна и регулаторна анализа како би се обезбиједила усклађеност с постојећим законима и идентификовање неопходних законских промјена.
  - Процјена утицаја обраде на заштиту личних података.
  - Мјере безједности и приватности ради заштите информација бирача и интегритета избора.
  - Пилот план тестирања и евалуације за процјену ефикасности технологија.
  - Обука и изградња капацитета изборног особља.
  - Стратегије укључивања заинтересованих страна како би се обезбиједила широка подршка и транспарентност.
  - Процјена ризика и план поступања за рјешавање потенцијалних изазова током имплементације.

### **Коришћена методологија**

14. Да би се постигли циљеви наведени у овој студији, примијењен је вишеструки приступ, који укључује и квалитативне и квантитативне методе истраживања. Методологија укључује:

- Анализа документације: Испитивање постојећих извјештаја, студија случаја и академских радова који се односе на биометријску верификацију бирача и технологије скенирања гласачких листића које се користе у другим земљама.
  - Упоредна анализа: Анализа сличних технолошких имплементација у изборним процесима других држава како би се идентификовале најбоље праксе и научене лекције.
  - Интервјуи са заинтересованим странама: Обављање интервјуа с кључним заинтересованим странама, укључујући изборне званичнике, технолошке стручњаке и представнике релевантних владиних и невладиних организација.
  - Анализа трошкова: Процјена финансијских захтјева кроз пројекције буџета и анализу трошкова и користи.
  - Процјена ризика: Идентификација потенцијалних ризика и развој стратегија за ублажавање.
  - Анализа Пилот пројекат: Процјена четири пилот пројекта која је ЦИК БиХ имплементирао на Локалним изборима 2024. за контролисану и мјерљиву имплементацију технологија.
15. Овај комбиновани приступ обезбјеђује детаљну и избалансирану анализу, пружајући ЦИК БиХ поуздане податке и дјелотворне увиде за усмјеравање процеса доношења одлука.

## 2. Изборни процес

### Опис тренутног изборног процеса

16. Тренутни систем гласања у Босни и Херцеговини је мануелни, што значи да укључује физичке гласачке листиће и надзор процеса путем чланова бирачких одбора и посматрача. Кључни елементи тренутног система укључују следеће:

### Регистрација бирача

17. Централни бирачки списак је евиденција о држављанима БиХ који имају бирачко право у складу с Изборним законом БиХ и формира се, води и користи за потребе организације и спровођење избора у складу са законом, за спровођење референдума, за спровођење опозива изабраног званичника и изборе органа локалне самоуправе у складу са законом. Централни бирачки списак сачињава се и води на основу података из службених евиденција о пребивалишту и боравишту држављана Босне и Херцеговине које води надлежни државни орган, других јавних исправа и службених евиденција о држављанима Босне и Херцеговине које воде ЦИК БиХ и други надлежни органи и на основу јавних исправа и података који се добију непосредно од грађана.
19. Евиденција Централног бирачког пописа садржи следеће податке о држављанима Босне и Херцеговине који имају бирачко право:
- а) презиме и име и име једног родитеља,
  - б) датум рођења,

- ц) јединствени матични број,
- д) пол,
- е) назив општине гдје бирач има пребивалиште, односно назив општине гдје бирач има боравиште,
- ф) адреса пребивалишта или боравишта (мјесто, улица, кућни број),
- г) назив општине односно изборне јединице за коју лице има право гласа,
- х) бирачка опција,
- и) бирачко мјесто,
- ј) датум пријаве пребивалишта или боравишта,
- к) рубрика "напомена".

## Процес гласања

18. Приликом уласка на бирачко мјесто ради идентификације и гласања сваки бирач мора предочити један од важећих личних докумената (лична карта, возачка дозвола или пасош). Након што члан бирачког одбора утврди идентитет бирача и његово име буде пронађено у изводу из Централног бирачког списка, бирач се потписује идентично као на идентификационом документу поред свог имена у изводу из Централног бирачког списка.
19. Када бирач буде идентификован и потпише се у извод из Централног бирачког списка, члан бирачког одбора задужен за издавање гласачких листића, на сваки гласачки листић, на предњој страници испод текста "Упутство за гласање" у доњем лијевом углу ставља отисак штамбиља бирачког мјеста и потписује се поред штамбиља, објашњава бирачу како треба исправно попунити гласачке листиће уз напомену да обавезно погледа упутство о начину гласања на полеђини сваког гласачког листића, затим му издаје гласачке листиће и одмах га упућује према једној од слободних гласачких кабина како би попунио гласачке листиће.
20. Испуњавање гласачког листића на бирачком мјесту је тајно, гласање је лично. Предсједник и чланови бирачког одбора дужни су да обезбиједи тајност гласања и онемогуће да неко лице гласа умјесто другог лица под његовим именом, или да поново гласа.
21. Након попуњавања гласачких листића бирач их пресавија тако да се заштити тајност гласа и један по један гласачки листић убацује у гласачку кутију. Члан бирачког одбора задужен за контролу гласачке кутије води рачуна да сви гласачки листићи буду убачени у гласачку кутију.

## Бројање гласова

22. Након затварања бирачких мјеста, почиње процес пребројавања гласова. Ово укључује ручно сортирање и бројање гласачких листића од стране бирачког одбора. Резултати се уписују на службеним обрасцима и достављају у ОИК који је задужен да резултате избора унесе у Јединствени изборни информациони систем (ЈИИС). Ова радња понавља се након сваког пребројавања за сваки од нивоа који се пребројавају (4 нивоа за опште изборе и 2 нивоа за локалне изборе).

23. Овај процес ручног бројања је дуготрајан, постоји велика могућност људске грешке, а што резултује кашњењем у објављивању резултата.

### Постојећи изазови и ограничења

24. Постојећи изборни процес у Босни и Херцеговини суочава се с неколико изазова:
1. **Наводи о превари бирача:** ручна природа идентификације бирача чини је подложном случајевима вишеструког гласања и лажног представљања.
  2. **Административне грешке:** Ручни процеси укључени у регистрацију бирача, идентификацију и бројање гласова склони су људској грешци, што може утицати на тачност изборних резултата.
  3. **Питања транспарентности:** Недостатак технолошке интеграције утиче на транспарентност изборног процеса, што доводи до смањења повјерења међу бирачким тијелом.
  4. **Одгођени резултати:** Процес ручног бројања гласова може довести до значајних кашњења у објављивању резултата, продужавајући изборну неизвјесност.
  5. **Интензивни трошкови и ресурси:** Опсежан надзор и потребна физичка инфраструктура намећу значајна финансијска и ресурсна оптерећења изборним комисијама.
25. С обзиром на ове изазове, постоји потреба да се истраже технолошки напреси који могу поједноставити изборни процес, побољшати безбједност и транспарентност, те изградити веће повјерење међу гласачима. Технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића нуде одређена рјешења којима се могу превазићи ови проблеми, обезбјеђујући ефикасан, тачан и транспарентнији изборни процес.

### 3. Циљеви студије

#### Примарни циљеви

26. Примарни циљеви ове студије изводљивости су оцијенити одрживост увођења технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у изборном процесу у Босни и Херцеговини. Студија има за циљ да пружи свеобухватно разумјевање како се ове технологије могу интегрисати, а како би се побољшао изборни интегритет, ефикасност и транспарентност. Примарни циљеви су:
1. **Процијенити технолошку подобност:** Утврдити прикладност биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића у контексту јединственог изборног окружења и административног оквира Босне и Херцеговине.
  2. **Процијенити предности и изазове:** Анализирати потенцијалне користи од имплементације ових технологија, као што су побољшана аутентификација гласача, смањена превара, брже бројање гласова и повећана транспарентност.

- Поред тога, идентификовати и процијенити потенцијалне изазове и ограничења која могу настати током имплементације и рада.
3. **Финансијска анализа:** Извршити детаљну анализу трошкова и користи како би се процијениле финансијске импликације увођења ових технологија, укључујући почетне инвестиције, оперативне трошкове и дугорочне уштеде.
  4. **Усклађеност са законима и прописима:** Анализирати постојеће законске и регулаторне оквире како би се обезбиједило да је увођење ових технологија у складу с важећим законима. Идентификовати све неопходне законске промјене које су потребне да би се олакшала имплементација.
  5. **Инфраструктура и технички захтјеви:** Идентификовати техничке и инфраструктурне захтјеве потребне за ефикасну имплементацију, укључујући хардвер, софтвер, мрежну инфраструктуру и разматрање напајања.
  6. **Сигурност и заштита приватности:** Истражити импликације на безбједност и приватност биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића. Дати препоруке за заштиту података бирача и обезбјеђење интегритета изборног процеса.

## Секундарни циљеви

27. Поред примарних циљева, студија изводљивости настоји постићи и сљедеће секундарне циљеве:
  1. **Пилот тестирање и евалуација:** Развити план пилот пројекта за тестирање технологија у контролисаном окружењу. Навести критерије и мјере за процјену успјеха и ефективности пилот пројекта.
  2. **Обука и изградња капацитета:** Процијенити потребе за обуком изборне администрације и особља како би се обезбиједиле потребне припреме за управљање и коришћење нових технологија. Осмислити свеобухватан програм обуке и распоред.
  3. **Ангажман заинтересованих страна:** Идентификовати кључне заинтересоване стране, укључујући владине и невладине организације, као и бираче. Развити комуникациони план за ангажман заинтересованих страна, прикупљање повратних информација и изградњу широке подршке за увођење ових технологија.
  4. **Процјена и ублажавање ризика:** Извршити детаљну процјену ризика како би се идентификовали потенцијални ризици и изазови који могу настати током процеса имплементације. Развити стратегије и планове за изванредне ситуације за превазилажење ових ризика.
  5. **Временски оквир имплементације:** Предложити детаљан временски оквир имплементације, укључујући кључне датуме, како би се усмјерио поступак увођења биометријске верификације бирача и технологије скенирања гласачких листића.



## Специфични циљеви

28. Да би се постигли ови циљеви, студија се фокусирати на специфичне, мјерљиве циљеве, укључујући, али не ограничавајући се на:

- **Смањење злоупотребе бирача:** демонстрирати значајно смањење случајева превара бирача коришћењем биометријске верификације бирача.
- **Бржи резултати:** Остварити брже и прецизније бројање гласова путем аутоматског скенирања гласачких листића.
- **Повећано повјерење бирача:** Побољшати повјерење бирача у изборни процес повећањем транспарентности и смањењем административних грешака.
- **Трошкова ефикасност:** Омогућити повољан размјер трошкова и користи упоређујући дугорочне финансијске уштеде с почетним инвестиционим и оперативним трошковима.

29. Руководећи се овим циљевима, студија изводљивости има за циљ да ЦИК БиХ обезбједи јасну основу засновану на подацима за доношење потребних одлука у вези с модернизацијом њених изборних процеса. Крајњи циљ је обезбједити безбједан, ефикасан и транспарентан изборни систем који подржава демократске вриједности.

## 4. Биометријска верификација бирача

### Преглед технологије

30. Биометријска верификација бирача укључује употребу биометријских података бирача, као што су отисци прстију или препознавање лица, за аутентификацију идентитета бирача на бирачким мјестима. Ова технологија је дизајнирана да побољша интегритет и ефикасност процеса гласања обезбјеђујући да само гласачи с правом гласа могу гласати.

#### Предности

1. **Побољшана безбједност:** биометријска верификација значајно смањује ризик од лажног представљања бирача и вишеструког гласања.
2. **Прецизност:** Употреба јединствених биометријских идентификатора обезбјеђује виши ниво тоачности у верификацији бирача.
3. **Ефикасност:** Убрзава процес верификације бирача, смањујући вријеме чекања на бирачким мјестима.
4. **Повјерење:** Изграђује веће повјерење међу бирачима у изборни процес минимизујући евентуалне преваре.

#### Изазови

1. **Заштита приватности:** Обезбјеђење заштите биометријских података и усклађености с прописима о приватности.
2. **Захтјеви за обуку:** Потреба за опсежном обуком за лица на анкетама како би ефикасно управљали биометријским системима.
3. **Логистика и техничка подршка:** Потребе за великим простором за

складиштењем и припрему опреме, транспорт до бирачких мјеста и поврат опреме, као и за пружање техничке подршке током распоређивања.

## 5. Технологије скенирања гласачких листића

### Преглед технологије

31. Технологија скенирања гласачких листића укључује употребу електронских скенера за бројање гласачких листића. Ови уређаји дигитално региструју трагове тинте на гласачким листићима и користе софтверске алгоритме за тумачење изборне воље бирача. Ова технологија има за циљ да побољша брзину и тачност пребројавања гласова, умањи људске погрешке и побољша укупну ефикасност изборног процеса.

#### Предности

1. **Повећана ефикасност:** Аутоматизација процеса пребројавања гласова значајно смањује вријеме потребно за збрајање резултата, омогућавајући брже објављивање резултата.
2. **Прецизност:** Електронско пребројавање минимизује ризик од људских грешака у бројању, обезбјеђујући прецизније резултате избора.
3. **Транспарентност:** Употреба ревизорских трагова и могућност репродукције процеса скенирања могу побољшати транспарентност и интегритет избора.
4. **Исплативост:** Временом, смањење ручног рада и бржа обрада могу довести до уштеде трошкова.

#### Изазови

1. **Технички проблеми:** Зависност о електронским уређајима може довести до потенцијалних техничких кварова који би могли утицати на процес бројања. Потребно је планирати коришћење уређаја за непредвиђене случајеве.
2. **Обука:** Потребна је свеобухватна обука изборне администрације за ефикасан рад и рјешавање проблема с уређајима за скенирање.
3. **Инфраструктура:** Потребно је обезбиједити адекватно напајање и безбједно складиште за опрему како би се подржала технологија.
4. **Логистика и техничка подршка:** Потребне за великим простором за складиштење и припрему опреме, транспорт до бирачких мјеста и поврат опреме, као и за пружање техничке подршке током распоређивања.

## 6. Утицај на изборни интегритет

32. Увођење биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини имала би значајан утицај на цјелокупни интегритет изборног процеса. Ово поглавље говори о томе како би ове технологије побољшале транспарентност, ефикасност и повјерење, фокусирајући се на кључне налазе из пилот пројеката и запажања изборних актера.

## **Унапређење транспарентности**

### **1. Праћење података у реалном времену**

- Употреба биометријских уређаја за верификацију бирача омогућава праћење и извјештавање о бирачким информацијама у реалном времену. Ово омогућава изборним званичницима да одмах открију и отклоне све аномалије.
- Уређаји за скенирање гласачких листића омогућују тренутно и тачно пребројавање гласова, смањујући шансе за људску грешку и обезбјеђујући транспарентност у процесу пребројавања гласова.

### **2. Јавно доношење одлука**

- ЦИК БиХ може јавно објављивати изборне податке у реалном времену и преносити их уживо на интернету, обезбјеђујући транспарентност у процесима доношења одлука.

## **Повећана ефикасност**

### **1. Смањено вријеме обраде**

- Увођење уређаја за верификацију и технологија скенирања гласачких листића значајно скраћује вријеме потребно за верификацију бирача и бројање гласова. Ово поједностављује изборни процес и омогућава бржу објаву резултата.
- Ефикасно постављање опреме и подршка на лицу мјеста могу додатно допринијети несметаном раду на дан избора, минимизујући кашњења и сметње.

### **2. Ниже стопе грешака**

- Аутоматизација верификације бирача и бројања гласова путем напредних технологија смањује ручне грешке, што доводи до прецизнијих изборних исхода.
- Технологије, такође олакшавају брзо откривање и рјешавање било каквих техничких проблема, обезбјеђујући минималан утицај на изборни процес.

## **Изградња повјерења**

### **1. Повјерење заинтересованих страна**

- Позитивне повратне информације од бирача, изборних званичника и других заинтересованих страна омогућују повећано повјерење у изборни процес због примјене напредних технологија.

### **2. Унапређење безбједносних мјера**

- Имплементирати свеобухватно шифровање података и протоколе безбједног складиштења како би се заштитиле информације бирача и обезбиједио интегритет података.
- Успоставити физичке и сајбер-безбједносне мјере како би се спријечио неовлашћени приступ и неовлашћено мијењање изборних података, чиме би се побољшала укупна безбједност изборног процеса.

## **Изазови и могућности за унапређење**

### **1. Ограничења ресурса**

- Имплементација нових технологија поставља додатне захтјеве за потребним људским и техничким ресурсима ЦИК-а БиХ.
- Ограничени ресурси такође утичу на обим јавног информисања и потребе едукације бирача, што указује на потребу за додатним финансирањем и подршком на будућим изборима.

## 2. Оперативни захтјеви

- Неки технички кварови и логистички проблеми пријављени су током пилота, као што су поломљени безбједносни печати и грешке оператера. Ови инциденти, иако мањи, наглашавају потребу за свеобухватном обуком и планирањем за изванредне ситуације. Очекује се да ће 3 % имати проблема у раду, али који су отклоњиви.

33. Примјена технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића на локалним изборима 2024. значајно је побољшала интегритет, транспарентност и ефикасност изборног процеса у Босни и Херцеговини. Упркос неким изазовима, позитивни резултати и повратне информације заинтересованих страна указују на снажан потенцијал за ширу имплементацију на неким од будућих избора, али уз потребе сталних побољшања и обезбјеђивање потребне подршке.

## 7. Анализа трошкова и користи

### Иницијална инвестиција

36. Увођење технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића захтијева значајна почетна улагања. У овом дијелу су наведени трошкови везани за имплементацију ових технологија на свим бирачким мјестима у Босни и Херцеговини.

Процјењује се да би постављање 6.000 уређаја за верификацију бирача, као и 6.000 скенера гласачких листића, те спровођење свих других неопходних активности, коштало оквирно око 112.500.000,00 КМ за изборе 2026. године. Ове количине укључују резервне уређаје за непредвиђене случајеве. Додатно, процјена укључује све капацитете које ЦИК БиХ треба изградити, попут нових запошљавања, куповину и припрему уређаја и подршке потребне за примјену изборне технологије. Детаљну процјену трошкова могуће је урадити након спроведеног поступка испитивања тржишта и доношења стратешких одлука које ће одредити обим пројекта.

### Биометријски уређаји за верификацију бирача

- **Уређаји и хардвер:** уређаји за биометријску провјеру бирача, укључујући једноструке оптичке читаче отиска прста, тастатуре с екраном осјетљивим на додир, MRZ (машински читљиве зоне), скенере, термалне штампаче и power banks (батерије), сервере и хардвере потребне за безбједност система.
- **Софтвер:** Smart PollBook софтвер за уређаје и Identity Management System (IDMS) за позадинске операције.
- **Removable Storage:** USB флеш дискови за похрањивање података бирача.

- **Напајање:** Power banks (екстерне батерије) које могу покрити најмање 12 радних часова.
- **Паметне картице и термо папир:** Паметне картице за активирање уређаја и термални папир за штампаче.
- **Бртве за заштиту од неовлашћеног отварања:** Бртве за обезбјеђивање одјељака.

#### **Опрема за скенирање гласачких листића**

- **Уређаји и хардвер :** уређаји за скенирање гласачких листића укључујући одговарајући софтвер за скенирање гласачких листића и табеларни приказ резултата.
- **Обука и подршка :** Ресурси за обуку оператера и пружање техничке подршке на лицу мјеста.

#### **Оперативни трошкови**

Текући оперативни трошкови укључују одржавање, техничку подршку и периодична ажурирања хардвера и софтвера. Ови трошкови обезбјеђују несметано функционисање изборних технологија и спречавају техничке кварове током критичних изборних периода.

#### **Одржавање и подршка**

- **Техничка подршка:** Континуирана техничка подршка на лицу мјеста, као и током предизборног, изборног дана и постизборног периода.
- **Одржавање:** Редовно одржавање уређаја и ажурирање софтвера како би се обезбиједиле оптималне перформансе.

#### **Обука и изградња капацитета**

- **Текућа обука:** Периодичне обуке за нову и постојећу изборну администрацију како би се обезбиједила стручност у руковању опремом.
- **Оквир подршке:** Успостављање оквира подршке укључујући позивни центар и техничаре на терену.

#### **Дугорочне штедње**

Упркос високим почетним улагањима, увођење ових технологија представља значајне дугорочне уштеде и користи.

#### **Добитак ефикасности**

- **Смањено вријеме пребројавања:** Електронско скенирање гласачких листића значајно смањује вријеме пребројавања, онемогућава погрешно пребројавање, а омогућава брже објављивање резултата.
- **Нижи административни трошкови:** аутоматизовани процеси смањују потребу за великим физичким радом, чиме се смањују административни трошкови током више изборних циклуса.

#### **Повећана прецизност и смањене грешке**

- **Минимизована људска грешка:** Аутоматизација верификације бирача и бројања гласачких листића смањује случајеве људске грешке, што доводи до прецизнијих резултата.
- **Побољшано откривање превара:** Биометријска верификација

минимизује лажно представљање бирача и вишеструко гласање, побољшавајући интегритет избора.

### Финансијске импликације

37. Анализа трошкова и користи наглашава потенцијал за значајне дугорочне финансијске уштеде кроз смањење ручних процеса, повећану ефикасност и побољшану тачност.

#### Уштеде трошкова

- **Смањење броја понављања избора:** Повећана прецизност смањује вјероватноћу изборних спорова и потребу за скупим поновним изборима.
  - **Смањење превара:** Побољшане безбједносне мјере резултују мањим бројем случајева преваре, што доводи до нижих истражних и корективних трошкова.
38. Почетно улагање у биометријску верификацију бирача и технологије скенирања гласачких листића представља значајну финансијску обавезу. Међутим, постигнута значајна оперативна ефикасност, уштеде трошкова и побољшања тачности показују повољан однос трошкова и користи. Успјешна имплементација и позитивне повратне информације од пилот пројеката током локалних избора 2024. пружају снажну основу за ширу имплементацију.

## 8. Правна и регулаторна анализа

39. Имплементација технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини захтјева детаљно испитивање постојећег правног и регулаторног оквира. Ово поглавље оцјењује усклађеност с постојећим законима, идентификује неопходне законске измјене и процјењује прописе о заштити података и приватности како би се обезбиједило успјешно увођење ових технологија.

#### Усклађеност с важећим законима

40. Локални избори у Босни и Херцеговини 2024. одржани су у законском оквиру који пружа солидну основу за демократске изборе, иако су недавни амандмани које је Високи представник увео непосредно прије изборног процеса представљали значајне изазове. Ови амандмани су имали за циљ јачање мјера заштите интегритета и мјера за изградњу повјерења, али и даље постоје неке дугогодишње препоруке и недоследности.
1. **Реформе изборног закона:** Реформе из 2024. укључивале су одредбе за професионалнију изборну администрацију, као што је именовање предсједника бирачких комисија и замјеника предсједника без номинације од стране политичких странака. Међутим, ове промјене су значајно оптеретиле ЦИК БиХ додатним одговорностима, доводећи капацитете којима располаже у немогућу ситуацију због чега постоје одређена кашњења у имплементацији.
  2. **Рјешавање изборних спорова:** Правни оквир захтијева од ЦИК БиХ да рјешава велики број приговора. Ова структура мора бити евалуирана како би се обезбиједило ефикасно рјешавање изборних спорова и усклађеност с међународним стандардима.



## Заштита података и приватност

41. Изборни процес укључује обраду личних података бирача и других учесника у изборном процесу што примарно подразумијева примјену правила заштите личних података.
42. Примјена биометријске верификације бирача укључује прикупљање и обраду осјетљивих личних података. Ово захтијева одговарајуће мјере заштите података како би се заштитила приватност бирача и како би активности биле спроведене у складу с међународним стандардима.
  1. **Прикупљање и складиштење података:** Биометријски подаци које прикупљају биометријски уређаји за идентификацију бирача на нивоу уређаја и централно морају бити безбједно похрањени и заштићени од неовлашћеног приступа. Све активности морају бити усклађене са Законом о заштити личних података у Босни и Херцеговини, цијели поступак мора бити регулисан, те мора бити обезбијеђен поступак контроле и ревизије.
  2. **Транспарентност:** Бирачи морају бити информисани о сврси и обиму прикупљања биометријских података. Транспарентне комуникационе стратегије треба имплементирати како би се изградило повјерење бирача.

## Потребне законске промјене

43. Како би се олакшало увођење технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића, потребне је провјерити могућност потреба одређених законских измјена и допуна:
  1. **Правна основа за коришћење биометријских података:** Потребно је успоставити законодани оквир који дозвољава прикупљање, складиштење и употребу биометријских података за верификацију бирача. Ово укључује дефинисање обима, сврхе и трајања задржавања података.
  2. **Електронско скенирање и пребројавање:** Потребно је припремити измјене и допуне Изборног закона БиХ како би се формализовала употреба електронског скенирања гласачких листића и процеса аутоматизованог бројања гласова. Овим измјенама се обезбјеђује ваљаност електронски пребројаних гласова и утврђивања/потврђивања резултата гласања.

## Међународни стандарди и препоруке

44. Имплементација биометријских и електронских технологија гласања мора бити усклађена с међународним изборним стандардима и најбољом праксом. Приликом увођења технологија у изборни процес у Босни и Херцеговини потребно је водити се препорукама Уреда за демократске институције и људска права (ОЕБС/ОДИHR):
  1. **Транспарентност у имплементацији:** Обезбиједити транспарентност у процесима доношења одлука и приступ јавности информацијама у вези с имплементацијом нових технологија.
  2. **Ангажман заинтересованих страна:** Потребно је укључити све изборне актере, укључујући политичке странке, организације цивилног друштва и



међународне посматраче, како би се прикупиле повратне информације и изградио консензус око увођења технологије.

3. **Континуирано праћење и евалуација:** Потребно је успоставити механизме за континуирано праћење и евалуацију перформанси технологија и њиховог утицаја на изборни процес. Под овим се подразумевају редовне ревизије и јавно извјештавање.
45. Успјешна имплементација технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини захтијева пажљиву анализу законских и регулаторних оквира, обезбјеђивање усклађености с постојећим законима и рјешавање свих неопходних законских измјена и допуна. Заштита података и мјере приватности морају имати приоритет како би се заштитили лични подаци бирача, а усклађивање с међународним стандардима повећаће кредибилитет и транспарентност изборног процеса.

## 9. Инфраструктура и технички захтјеви

46. Успјешна имплементација технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини захтијева снажну инфраструктуру и техничке могућности. У овом одјељку су наведени неопходни хардверски и мрежни и захтјеви за повезивање, заједно с детаљним увидима из пилот пројекта 2024.

### Захтјеви за складиштење

47. Потребно је обезбиједити складиште за складиштење електронске опреме, као и за припрему за изборе. Слиједи процјене за складиште:
- Складишни простор: 1.500 м<sup>2</sup> површине. Може се смањити употребом система регала. Процјењује се да ће бити ускладиштено 600 стандардних палета
  - Припремна површина: 1.000 м<sup>2</sup> (узимајући у обзир 10 м<sup>2</sup> по позицији стола и простор за помицање опреме) за око 90 оператера на врхунцу рада
  - Административна површина: 200 м<sup>2</sup>

### Логистички захтјеви

48. Како би се обезбиједило правилно распоређивање, за изборни период треба узети у обзир следеће:
- Превоз опреме до бирачких мјеста и поврат опреме у складишта (у зависности од величине камиона или превозног средства)
  - **Оператери:**
    - За рад и уређаја за верификацију и скенера гласачких листића – скенер гласачких листића захтијева интервенцију само на почетку и на крају изборног дана

- 5.300 оператера (под претпоставком 5.300 бирачких мјеста) + 5% резервних оператера
- **Техничари теренске подршке на дан избора:**
  - У просјеку један техничар на сваких 10 бирачких мјеста – с изузецима за удаљена и густа подручја
  - Укупно: 650 + 5% резерве
- **Национални позивни центар за подршку:**
  - Позивни центар за подршку оператерима и техничарима за подршку на терену
  - Централна локација за смјештај call центра у Сарајеву
  - Процјењује се да је потребно 70 мјеста заједно са 7 супервизора и једним координатором

## Хардверски захтјеви

### 1. Биометријски уређаји за идентификацију бирача (BVID)

- **Спецификације:** велики екран осјетљив на додир, читач отиска прста, MRZ (машински читљива зона) скенер, термални штампач, торбица за ношење, омогућена 2-факторска аутентификација, редундантни уређаји за складиштење података бирача, претинац за складиштење података с функцијом обезбјеђења видљив печатима, 1 поклопац батерије при најмањем радном часу батерије/поп.

### 2. Уређаји за скенирање гласачких листића

- **Спецификације** дуплекс скенер, велики екран, омогућена 2-факторска аутентификација анкетираних радника, редундантни уређаји за похрану података о гласању, безбједан независни физички дио за сваки уређај за похрану гласова, дио за похрану података мора имати функцију за обезбјеђење печатима, и напајање батерија/напајања 12 радних сати.

## Захтјеви за Дата центром

49. Дата центар је неопходан да угости позадинске системе за верификацију бирача, као и за скенере гласачких листића. За верификацију бирача, то је централна база података која управља конфигурацијом уређаја за верификацију и агрегирањем података о излазности. За скенере гласачких листића, служи и за конфигурацију и за примање резултата с бирачких мјеста након затварања избора.
50. Како би се обезбиједио континуитет, препоручљиво је имати главни податковни центар, као и бекап центар података. Сервере и друге захтјеве треба репликовати на оба:
  - **Физички простор:**
    - 6 м2 у сваком дата центру
    - Посебно хлађење
    - Систем за гашење пожара
    - Физичко обезбјеђење с контролом приступа

- **Опрема:**
  - Процјена је 30 сервера
  - Прекидачи
  - Заштитни зидови
  - Балансери оптерећења

## **Мрежа и повезивање**

### **1. Синхронизација података**

- За уређаје за верификацију, безбједну и поуздану мрежну инфраструктуру за синхронизацију података између бирачких мјеста и централних сервера како би се обезбиједило ажурирање података и безбједносна копија у реалном времену.

### **2. Повезивање**

- Стабилне и безбједне интернетске везе на бирачким мјестима и центром за бројање како би се олакшао приенос података и даљинска подршка. Ово се односи и на уређаје за верификацију и за скенере за бројање гласачких листића.

## **Безбједносне мјере**

### **1. Заштита података**

- Свеобухватне мјере за заштиту биометријских података и података бирача, у складу с одредбама о Закону о заштити личних података БиХ.

### **2. Енкрипција**

- Протоколи за шифровање података и за податке у мировању, и за податке у транзиту како би се спријечио неовлашћени приступ.

### **3. Физичка безбједност**

- Печати за заштиту од неовлашћеног отварања и безбједносна рјешења за складиштење хардвера и потрошног материјала потребног за спречавање неовлашћене употребе.

## **Техничка подршка**

### **1. Техничка подршка на лицу мјеста**

- Ангажовање техничких стручњака и техничара на терену ради пружања хитне подршке и рјешавања проблема током изборног периода. Процјењује се да би било потребно 650 техничара теренске подршке за распоређивање у цијелој Босни и Херцеговини, као и одређени број резервних ресурса.

### **2. Тренинг**

- Свеобухватни програми обуке за особље ЦИК БиХ, укључујући обуку тренера (ТОТ) и обуку оператера (ТОО), а спроведени у циљу обезбјеђивања ефективне употребе нових технологија. Документација о обуци и подршка требају бити на локалним језицима.

### **3. Постизборне операције**

- Постизборна консолидација података и генерисање извјештаја.

Потребно је изградити детаљне постизборне извјештаје и учинити их доступнима јавности.

## Управљање ризиком

### 1. Вишкови

- Резервни центри података и планови за непредвиђене ситуације како би се обезбиједила доступност и поузданост ситема у случају техничких кварова или прекида.

### 2. Стратегија теренске подршке

- Структурисана стратегија теренске подршке, подијељена на регије с обученим теренским техничарима додијељеним свакој регији. На овај начин је обезбијеђен благовремени одговор на техничке проблеме на дан избора.

51. Инфраструктура и технички захтјеви наведени у овом поглављу су критични за успјешну имплементацију биометријске верификације бирача и технологије скенирања гласачких листића. Детаљно планирање, имплементација и стратегије подршке демонстриране током пилот пројекта 2024. пружају потребан оквир за увођење ових технологија на будућим изборима.

## 10. Заштита личних података

52. Имплементација технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића укључује прикупљање, складиштење и обраду личних података, што представља одређене изазове везане за безбједност и заштиту личних података. Ово поглавље испитује потенцијалне ризике повезане с овим технологијама и наводи мјере потребне за заштиту података бирача и обезбјеђење интегритета изборног процеса.

## Заштита података

### 1. Безбједност биометријских података

- **Шифровање:** Сви биометријски подаци прикупљени путем биометријских уређаја за идентификацију бирача морају бити шифровани и у мировању, и у транзиту како би се спријечио неовлашћени приступ.
- **Безбједно складиштење:** биометријске податке треба чувати на безбједним серверима с посебним контролама приступа ради заштите неовлашћеног коришћења података.

### 2. Усклађеност с прописима о заштити личних података

- **Усклађеност са Законом о заштити личних података БиХ:** Неопходно је обезбиједити да обрада биометријских података буде потпуно усклађена са Законом о заштити личних података БиХ. Ово подразумјева информисање бирача и обезбјеђење њиховог права на приступ, исправљање и брисање својих података. Подразумјева минимизовање података, ограничавање сврхе и обезбјеђивање да се подаци обрађују

законито и транспарентно.

## Безбједност система и мреже

### 1. Мрежна безбједност

- **Шифровање и безбједне везе:** Сви подаци који се преносе преко мрежа требају бити шифровани коришћењем безбједних протокола (нпр. TLS) како би се спријечило пресретање и неовлашћени приступ. Безбједне везе су неопходне за заштиту комуникације између бирачких мјеста и централних сервера.
- **Заштитни зид и системи за откривање упада:** Увођење заштитних зидова и система за откривање упада може помоћи у надгледању и заштити мреже од злонамјерних активности и сајбер пријетњи.

### 2. Мјере физичке безбједности

- **Безбједни објекти :** Дата центри и серверске собе морају имати физичке мјере безбједности, укључујући ограничен приступ, надзорне камере и безбједносно особље, како би се спријечио неовлашћени физички приступ осјетљивим подацима и опреми.
- **Печати против неовлашћеног отварања:** Цјелокупан хардвер, као што су уређаји за верификацију и скенери гласачких листића, треба да буде обезбијеђен печатима за откривање и спречавање било какве физичке злоупотребе.

## Мјере сајбер безбједности

### 1. Процјена рањивости и тестирање упада у систем

- Периодичне процјене рањивости и тестирање евентуалних упада у систем треба да се спроводе како би се идентификовале и отклониле безбједносне слабости у системима који се користе за биометријску верификацију и скенирање гласачких листића.
- **План одговора на инциденте:** Успоставити свеобухватан план одговора на инциденте како би се брзо позабавили потенцијалним инцидентима у вези сајбер безбједности. Ово укључује процедуре за откривање, пријављивање и ублажавање кршења безбједности и враћање нормалног рада.

### 2. Аутентификација и ауторизација корисника

- **Контрола приступа заснована на улогама:** Имплементирати контролу приступа засновану на улогама како би се обезбиједило да само овлашћено особље може приступити осјетљивим подацима и системима. Овим се минимизује ризик од интерних пријетњи и неовлашћеног приступа.
- **Вишефакторска аутентификација:** Потребно је користити методе вишефакторске провјере аутентичности за приступ критичним системима како би се побољшала безбједност и спријечили неовлашћени приступи.

## Заштита приватности

### 1. Транспарентност

- Потребно је обавијестити бираче о прикупљању и коришћењу њихових биометријских података. Тиме се гради повјерење и обезбјеђује усклађеност с прописима о заштити личних података.
- **Политика приватности:** Развијати и објавити свеобухватне политике приватности које описују како ће се подаци бирача прикупљати, користити, похрањивати и штитити уз услов да не откривају конкретне мјере што би довело до угрожавања система заштите.. Ове политике требају бити лако доступне бирачима.

### 2. Анонимизација података

- **Анонимизовање осјетљивих података:** У свим случајевима гдје је то могуће потребно је анонимизовати осјетљиве податке бирача у циљу заштите приватности појединца. Ово укључује уклањање личних података из скупова података који се користе за анализу и извјештавање.

## Препоруке

### 1. Континуирано праћење и евалуација

- Имплементирати континуиране механизме праћења и евалуације процјене ефикасности мјера безбједности и приватности. Редовне ревизије и прегледи помажу у идентификацији области за побољшање и обезбјеђују сталну усклађеност са законским и регулаторним захтјевима.

### 2. Образовање и свијест

- Спровести образовне кампање за подизање свијести бирача и изборних званичника о важности безбједности података и приватности. Потребно је развити програме обуке како би се обезбиједило да сви актери разумију своје улоге и одговорности у заштити личних података.

53. Рјешавање проблема безбједности и приватности кључно је за успјешну имплементацију технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини. Увођење снажних мјера заштите података, јачањем сајбер безбједности и обезбјеђивањем усклађености са законским оквирима, ЦИК БиХ може заштитити податке бирача и одржати интегритет изборног процеса.

## 11. Пилот тестирање и евалуација

54. Пилот тестирање технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића спроведено је током локалних избора у Босни и Херцеговини 2024. године. Ово поглавље детаљно описује циљеве, методологију, резултате и евалуације ових пилот пројеката како би се оцијенила њихова дјелотворност и прикупили увиди за ширу имплементацију.

55. Пилоти су укључивали провјеру аутентичности отиска прста и пренос резултата избора директно у ЦИК БиХ (примијењено на 165 бирачких мјеста у 11 општина);

оптички скенери за пребројавање гласачких листића (145 бирачких мјеста у 7 општина), и биометријска идентификација бирача на 138 бирачких мјеста у Брчко дистрикту БиХ, видео камере на бирачким мјестима (10 бирачких мјеста у 5 општина).

## Циљеви пилот пројеката

1. **Потврдити ефикасност технологије:** Процијенити функционалност и поузданост биометријских уређаја за верификацију бирача и опреме за скенирање гласачких листића у стварном изборном окружењу.
2. **Идентификовати оперативне изазове:** Открити све техничке или логистичке проблеме који могу настати током примјене и рада ових технологија.
3. **Прикупљање повратних информација корисника:** Прибавити повратне информације од изборних званичника, анкетара и гласача како би се оцијенила прихваћеност и задовољство корисника.
4. **Процијените утицај на изборни процес:** Измјерити утицај ових технологија на ефикасност, тачност и интегритет изборног процеса.

## Методологија

56. Пилот пројекти су помно планирани и изведени, укључујући неколико кључних корака:

1. **Имплементација и конфигурација**
  - Организована су 2 одвојена пилота који укључују уређаје за биометријску верификацију, један у Дистрикту Брчко, а други у 11 општина.
  - Спроведен је један пилот за скенере гласачких листића у 7 општина.
  - Спроведен је један пилот пројекат за успостављање видео надзора на бирачким мјестима.
2. **Обука и подршка**
  - Одржана је свеобухватна обука тренера (ТОТ), којој су присуствовали представници ЦИК БиХ, ИДЦЕЕА-е и изборних комисија. То је укључивало теоријску и практичну обуку.
  - Обука оператера (ТОО) одржана је у општинама, обука оператера је трајала више дана. Свака сесија је користила узорке уређаја, с тренерима који су пружали практичну обуку за инсталацију, рад и рјешавање проблема.
  - Техничку подршку на лицу мјеста пружио је тим стручњака за рјешавање било каквих проблема током избора.
3. **Едукација бирача и симулације**
  - Разне активности, укључујући симулације, спроведене су у општинама како би се гласачи и политичке странке едуквали о новим системима, те како би се обезбиједило да се упознају с процесом прије дана избора.

## Резултати евалуације

### 1. Биометријска верификација бирача

- Остварена је успјешна верификација бирача, уз високо задовољство корисника пријављено кроз анкете.
- Подаци с уређаја су консолидовани након избора у централном систему како би се генерисали свеобухватни извјештаји.

### 2. Технологије скенирања гласачких листића

- Уређаји за скенирање гласачких листића радили су несметано, уз одређене техничке проблеме. То је довело до бржег и прецизнијег бројања гласова.
- Повратне информације оператера бирачких мјеста и бирача указују на позитиван утицај на транспарентност и ефикасност процеса гласања.
- Било је проблема с уносом више гласачких листића у скенере гласачких листића од стране једног бирача.
- Скенери гласачких листића вратили су неке гласачке листиће, откривајући тајност гласања.

### 3. Технички и логистички изазови

- Пријављени су неки случајеви кварова уређаја, али брза техничка подршка и мјере у случају непредвиђених околности ублажиле су ове проблеме.
- Логистика распоређивања и одржавања опреме ефикасно је вођена кроз активно планирање и алокацију ресурса.

## Мјерила евалуације

57. Учинковитост пилот пројеката процијењена је према неколико кључних мјерила:

1. **Ефикасност:** Вријеме потребно за верификацију бирача и пребројавање гласова је значајно смањено.
2. **Прецизност:** Забиљежено је смањење ручних грешака и побољшана тачност података.
3. **Задовољство корисника:** Висок ниво задовољства међу анкетарима и гласачима обезбиједио је прихватање и повјерење у нове системе.
4. **Оперативни изазови:** Технички проблеми који су се појавили били су мањи и брзо су ријешени, показујући дјелотворност оквира подршке.

## Препоруке за будућу имплементацију

1. **Унаприједити програме обуке:** Проширити и усавршити програме обуке за изборне званичнике и остала укључена лица како би се обезбиједила стручност у коришћењу нових технологија.
2. **Вријеме потребно за реализацију:** Буџет треба издвојити много прије избора, а набавке треба спровести најмање 10-12 мјесеци прије дана избора.
3. **Свеобухватна инфраструктурна подршка:** Успоставити намјенски оквир подршке укључујући позивне центре и техничаре на лицу мјеста за пружање благовремене помоћи.
4. **Континуирано ангажовање јавности:** Континуирано едуковати и ангажовати бираче у циљу изградње повјерења и разумијевања нових система.
5. **Свеобухватно управљање ризицима:** Развијати и имплементирати детаљне



планове управљања ризицима како би био омогућен одговор на потенцијалне изазове и како би се обезбиједило несметано пословање.

6. **Промјене на гласачким листићима:** С обзиром проблеме с уносом више гласачких листића у скенер, препоручује се укључити све изборне утрке на једном гласачком листићу кроз промјене дизајна.

## Рјешавање брзине гласања

58. Главни изазов када су у питању скенери гласачких листића је вријеме које би сваком гласачу било потребно да „унесе“ 4 гласачка листића у скенер и колико би времена требало за обраду у њиховој тренутној величини. Постоје 2 опције за рјешавање питања времена које је потребно за обраду гласачких листића:
  1. Додати скенер гласачких листића на свако бирачко мјесто – два скенера
  2. Редизајнирање гласачког листића на којем ће сви нивои за које се гласа бити на једном гласачком листићу.

59. Прва опција не би подразумијевала промјене у процесу или дизајну гласачког листића. Међутим, то би удвостручило трошкове увођења скенера гласачких листића – хардвера, софтвера, складиштења, транспорта, техничке подршке итд. Приједлог је да се сва такмичења на предстојећим изборима уврсте на један гласачки листић. То би подразумијевало искључење имена кандидата са страначких листа, а обиљежавао би се само њихов број. У овом случају бирачи би бирали назив листе и број кандидата. Потпуна листа имена кандидата може се учинити доступном на бирачком мјесту као постер или као летак у бирачкој кабини.

60. Промјенама би се постигле сљедеће предности:
  1. Бирачи би имали само један гласачки лист умјесто досадашња 4. Овим би се олакшало означавање, као и уметање гласачког листића у скенер.
  2. Скенери гласачких листића би могли обрадити гласачки листић брже од обраде 4 гласачка листића. То би резултовало са двије ствари:
    - Брже вријеме гласања и мање редова
    - Нема потребе за потенцијалним другим скенером који би вјероватно био потребан у случају 4 гласачка листића.

Недостаци овог рјешења су сљедећи:

1. Захтијева реформу законодавства
  2. Неким гласачима (посебно старијим лицима) може бити збуњујуће да одаберу број кандидата умјесто имена
61. Једноставан модел је укључен на сљедећим страницама као примјер како би гласачки листић за опште изборе био представљен.

# 116 Visoko/Visoko

ОРЋИ ИЗБОРИ 04.06.2026.  
ОПШТИ ИЗБОРИ 04.06.2026.

Predsjedništvo BiH / Предсједништво БиХ  
(Гласајте за 1/Glasujte за 1/Glasajte за 1)

|                                   |                                   |                                  |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KANDIDT  | <input type="checkbox"/> КАНДИДАТ | <input type="checkbox"/> KANDIDT | <input type="checkbox"/> KANDIDT |
| <input type="checkbox"/> КАНДИДАТ | <input type="checkbox"/> KANDIDT  |                                  |                                  |

Парламентарна скупштина БиХ / Parlamentarna skupština BiH  
(Гласајте за 1/Glasujte за 1/Glasajte за 1)

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> BOSANSKOHERCEGOVAČKI DEMOKRATI - DŽEBRAIL BAJRAMOVIĆ   | <input type="checkbox"/> HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA 1990                      | <input type="checkbox"/> STRANKA PENZIONERA/ UMIROVLJENIKA BIH | <input type="checkbox"/> SOCIJALDEMOKRATE BOSNE I HERCEGOVINE SDBIH |
| <input type="checkbox"/> DEMOKRATSKA FRONTA                                     | <input type="checkbox"/> САЗЕЗ НЕЗАВИСНИХ СОЦИЈАЛДЕМОКРАТА - СНСД - МИЛОРАД ДОДИК | <input type="checkbox"/> NEZAVISNI BLOK                        | <input type="checkbox"/> NEZAVISNA BOSANSKOHERCEGOVAČKA LISTA       |
| <input type="checkbox"/> LABURISTIČKA STRANKA BOSNE I HERCEGOVINE LABURISTI BIH | <input type="checkbox"/> NAROD I PRAVDA   | <input type="checkbox"/> SDA-STRANKA DEMOKRATSKE AKCIJE        |   |
| <input type="checkbox"/> NAŠA STRANKA   | <input type="checkbox"/> HDZ BIH-HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA BIH               | <input type="checkbox"/> EKOLOŠKI SLOBODARSKI POKRET "ESPO"    |   |
|   |   | <input type="checkbox"/> PLATFORMA ZA PROGRES                  |   |
|   |   | <input type="checkbox"/> STRANKA ZA BOSNU I HERCEGOVINU        |   |

Odaberite najviše 3 kadidata  
Изаберите највише 3 кандидата

|                            |                             |                            |                            |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 |
| <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6  | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 |                            |                            |

Parlament FBiH / Парламен ФБиХ  
(Гласајте за 1/Glasujte за 1/Glasajte за 1)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> HDZ BIH-HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA BIH | <input type="checkbox"/> SDP-SOCIJALDEMOKRATSKA PARTIJA BOSNE I HERCEGOVINE | <input type="checkbox"/> HSP BIH-HRVATSKA STRANKA PRAVA BIH | <input type="checkbox"/> DEMOKRATSKA NARODNA ZAJEDNICA BIH DNZ BIH - KRAJIŠKA STRANKA |
| <input type="checkbox"/> NAROD I PRAVDA                             | <input type="checkbox"/> HRVATSKA NEZAVISNA LISTA                           | <input type="checkbox"/> UDAR LJEVICE                       | <input type="checkbox"/> LABURISTIČKA STRANKA BOSNE I HERCEGOVINE LABURISTI BIH       |
| <input type="checkbox"/> SDA-STRANKA DEMOKRATSKE AKCIJE             | <input type="checkbox"/> NAŠA STRANKA                                       | <input type="checkbox"/> SBB                                | <input type="checkbox"/> HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA 1990                          |
| <input type="checkbox"/> DEMOKRATSKA FRONTA- GRAĐANSKI SAVEZ        | <input type="checkbox"/> BOŠNJAČKI POKRET                                   | <input type="checkbox"/> UNIJA SOCIJALDEMOKRATA BH USD BH   |   |

Odaberite najviše 3 kadidata  
Изаберите највише 3 кандидата

|                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1  | <input type="checkbox"/> 2  | <input type="checkbox"/> 3  | <input type="checkbox"/> 4  |
| <input type="checkbox"/> 5  | <input type="checkbox"/> 6  | <input type="checkbox"/> 7  | <input type="checkbox"/> 8  |
| <input type="checkbox"/> 9  | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 12 |
| <input type="checkbox"/> 13 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 15 | <input type="checkbox"/> 16 |

## 116 Visoko/Visoko

ОРЋИ ИЗБОРИ 04.06.2026.  
ОПШТИ ИЗБОРИ 04.06.2026.

Skupštine kantona u FBiH / Скупштине кантона у ФБиХ  
(Гласајте за 1/Glasujte za 1/Glasajte za 1)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> LABURISTIČKA STRANKA BOSNE I HERCEGOVINE LABURISTI BIH | <input type="checkbox"/> SDA-STRANKA DEMOKRATSKE AKCIJE                     | <input type="checkbox"/> STRANKA PENZIONERA/UMIROVLJENIKA BIH | <input type="checkbox"/> SOCIJALDEMOKRATE BOSNE I HERCEGOVINE SDBIH |
| <input type="checkbox"/> DEMOKRATSKA FRONTA                                     | <input type="checkbox"/> SDP-SOCIJALDEMOKRATSKA PARTIJA BOSNE I HERCEGOVINE | <input type="checkbox"/> NEZAVISNI BLOK                       | <input type="checkbox"/> HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA 1990        |
| <input type="checkbox"/> HDZ BIH-HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA BIH             | <input type="checkbox"/> NAROD I PRAVDA                                     | <input type="checkbox"/> EKOLOŠKI SLOBODARSKI POKRET "ESPO"   |   |
| <input type="checkbox"/> NAŠA STRANKA   | <input type="checkbox"/> HDZ BIH-HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA BIH         | <input type="checkbox"/> PLATFORMA ZA PROGRES                 |   |
|   |   | <input type="checkbox"/> STRANKA ZA BOSNU I HERCEGOVINU       |   |

Odaberite najviše 3 kandidata  
Изаберите највише 3 кандидата

|                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1  | <input type="checkbox"/> 2  | <input type="checkbox"/> 3  | <input type="checkbox"/> 4  |
| <input type="checkbox"/> 5  | <input type="checkbox"/> 6  | <input type="checkbox"/> 7  | <input type="checkbox"/> 8  |
| <input type="checkbox"/> 9  | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 12 |
| <input type="checkbox"/> 13 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 15 | <input type="checkbox"/> 16 |
| <input type="checkbox"/> 17 | <input type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 19 | <input type="checkbox"/> 20 |
| <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 22 | <input type="checkbox"/> 23 | <input type="checkbox"/> 24 |
| <input type="checkbox"/> 25 | <input type="checkbox"/> 26 | <input type="checkbox"/> 27 | <input type="checkbox"/> 28 |
| <input type="checkbox"/> 29 | <input type="checkbox"/> 30 | <input type="checkbox"/> 31 | <input type="checkbox"/> 32 |
| <input type="checkbox"/> 33 | <input type="checkbox"/> 34 | <input type="checkbox"/> 35 | <input type="checkbox"/> 36 |
| <input type="checkbox"/> 37 | <input type="checkbox"/> 38 | <input type="checkbox"/> 39 | <input type="checkbox"/> 40 |

62. Пилот пројекти спроведени током локалних избора у Босни и Херцеговини 2024. године пружили су користан увид у изводљивост и ефикасност биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића. Позитивни резултати и повратне информације корисника указују на снажан потенцијал за ширу имплементацију. Континуирана побољшања у обуци, подршци и јавном ангажману додатно би унаприједили успјех ових технологија на будућим изборима.

## **1 2. Обука и изградња капацитета**

63. Успјешна имплементација биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића у изборном процесу у Босни и Херцеговини у великој мјери зависи од свеобухватне обуке и изградње капацитета изборних званичника, бирачких одбора и техничког особља. У овом дијелу су наведене стратегије коришћене током пилот пројекта 2024. с препорукама за будућу обуку и иницијативе за изградњу капацитета.

### **Тим за управљање пројектима у ЦИК БиХ**

64. ЦИК БиХ треба да изгради властите капацитете и тим за самостално управљање изборном технологијом. У ту сврху, у ЦИК БиХ би требало систематизовати следеће позиције:
- Пројекат менаџер
    - Свеукупно управљање пројектима
  - Водитељ складишта и логистике
    - Управљање свим пословима у складишту, као и дистрибуцијом/преузимањем опреме
  - Тренинг Менаџер
    - Тим за документацију
    - Тренери
  - ИТ менаџер
    - ИТ специјалисти
    - Менаџер телекомуникација
  - Менаџер теренских операција/Менаџер Call центра
    - За запошљавање/управљање теренским техничарима и оператерима
    - Управља позивним центром на дан избора

### **Програми обуке које треба покрити**

#### **Тренери тренера (ТОТ)**

1. **Циљ:** Опремити одабрану групу тренера с дубинским знањем и практичним вјештинама потребним за коришћење нових технологија.
2. **Учесници:** особље ЦИК-а БиХ, IDDEA-е и општинских изборних комисија.
3. **Садржај:** Обука би укључивала теоријско разумијевање и практичну праксу управљања биометријским уређајима за идентификацију бирача и опремом за скенирање гласачких листића.
4. **Исход:** Ефикасно обучени тренери који би накнадно водили сесије обуке оператера (ТОО).

### **Обука оператора (ТОО)**

1. **Циљ:** Обучити оператере бирачких мјеста који ће управљати биометријском верификацијом бирача и уређајима за скенирање гласачких листића на дан избора.
2. **Учесници:** Преко 300 оператора присуствовало је сесијама које су распоређене у четири дана, а које су одржане у различитим општинским изборним комисијама.
3. **Садржај :** Свака сесија је користила узорке уређаја, фокусирајући се на инсталацију, рад и рјешавање проблема с уређајима. Оператери су стекли практично искуство кроз симулационе активности.
4. **Исход:** Оператери су били добро припремљени за рад на дан избора, обезбјеђујући несметано и ефикасно коришћење нове технологије.

### **Подршка и техничка помоћ**

#### **Техничка подршка на лицу мјеста**

1. **Распоређивање:** Техничари за теренску подршку и технички супервизори су распоређени да пруже помоћ на лицу мјеста током изборног периода.
2. **Одговорности:** Ови техничари су посјетили бирачка мјеста како би обезбиједили исправно постављање и рад уређаја. Они су такође брзо рјешавали техничке проблеме.
3. **Управљање инцидентима:** Техничари су били опремљени за руковање и рјешавање инцидента, као што су грешке оператора или кварови уређаја, како би се минимизовали утицаји на дан избора.

### **Евалуација ефикасности обуке**

#### **Анкете и прикупљање повратних информација**

1. **Метод:** Спроведене су анкете међу учесницима обуке, оператерима бирачких мјеста и бирачима како би се прикупиле повратне информације о њиховим искуствима с новим технологијама.
2. **Налази:** Резултат је високи ниво задовољства, што указује да су сесије обуке биле ефикасне у опремању учесника потребним вјештинама.
3. **Приједлози за побољшање:** Учесници су дали вриједне приједлоге, истичући потребу за континуираном обуком и побољшаним оквирима подршке.

#### **Препоруке за будућу обуку и изградњу капацитета**

1. **Проширени програми обуке:** Проширити програме обуке како би се укључило више особља из различитих регија, обезбјеђујући широко распрострањену стручност у коришћењу нових технологија.
2. **Континуирано учење:** Спроводити редовне курсеве освјежавања знања и напредне обуке како би се особље информисало о новим развојима и најбољим праксама.
3. **Побољшана инфраструктура подршке:** Развити свеобухватну инфраструктуру подршке, укључујући позивни центар и техничке тимове на лицу мјеста, како би

се пружила благовремена помоћ током избора.

4. **Симулације едукације бирача:** Спровођење чешће симулације едукације бирача како би се бирачко тијело упознало с новим системима и изградило у процес.

65. Иницијативе за обуку и изградњу капацитета које су подузете током пилот пројеката 2024. биле су успјешне у припреми изборних званичника и бирача за примјену технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића. Будући напори на обуци требали би се градити на овим основама, укључујући континуирано учење и побољшане механизма подршке како би се обезбиједио несметан и ефикасан рад напредних изборних технологија у Босни и Херцеговини.

### **13. Ангажман заинтересованих страна**

66. Дјелотворан ангажман и комуникација актера су од виталног значаја за успјешну имплементацију технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини. У овом дијелу су наведене стратегије коришћене током пилот пројеката 2024. за ангажовање кључних актера, прикупљање њихових повратних информација те транспарентности и повјерења. Такође, даје препоруке за унапређење будућих напора на ангажовању заинтересованих страна.

#### **Кључне заинтересоване стране**

##### **1. ЦЕНТРАЛНА ИЗБОРНА КОМИСИЈА (ЦИК БиХ)**

- Примарни орган одговоран за вођење и надзор изборног процеса.
- Кључна улогу у имплементацији и управљању новим изборним технологијама.

##### **2. Изборне комисије основних изборних јединица (ОИК)**

- Сарадња с ЦИК БиХ на имплементацији пилот пројеката на локалном нивоу.
- Обезбјеђење несметаног изборног процеса на локалном нивоу.

##### **3. Политичке странке и кандидати**

- Пружање повратне информације о транспарентности и дјелотворности нових технологија.
- Укључење у дијалог у циљу разумјевања утицаја ових технологија за изборни процес.

##### **4. Посматрачи избора и међународне организације**

- Организације као што је Уред за демократске институције и људска права (ОЕБС/ОДИHR) и локална посматрачка удружења прате провођење пилот пројеката.
- Дају независне процјене и препоруке за побољшање процеса.

##### **5. Гласачи**

- Корисници нових технологија, чије су повјерење у процес најважнији.
- Њихове повратне информације и искуства пружају вриједан увид у дјелотворност пилот пројеката.

## **Стратегије ангажмана**

### **1. Јавне консултације и радионице**

- Организоване јавне консултације и радионице како би се прикупили доприноси различитих актера, укључујући политичке странке, организације цивилног друштва и ширу јавност .
- Радионице фокусиране на демонстрацију нових технологија и рјешавање свих недоумица или питања.

### **2. Редовна комуникација**

- ЦИК БиХ одржава редовне сједнице, отворене за јавност и с омогућеним праћењем уживо на интернету. Ове сједнице обезбјеђују транспарентност у процесу доношења одлука.
- Редовна ажурирања и информације дијељене преко веб странице ЦИК БиХ, обезбјеђујући да се све одлуке објаве у цијелости.

### **3. Механизми повратних информација**

- Анкете спроведене међу анкетарима, бирачима и другим заинтересованим странама како би се прикупиле повратне информације о њиховим искуствима с новим технологијама.
- Повратне информације из анкета које показују високи ниво задовољства и пружања увида у области за побољшање.

## **Евалуација и научене лекције**

### **1. Позитивни исходи**

- Велико задовољство корисника биометријском верификацијом бирача и технологијама скенирања гласачких листића.
- Повећана транспарентност и повјерење у изборни процес међу актерима.

### **2. Изазови**

- Ограничен приступ јавности због ограничења ресурса, с наглашеном потребом за додатним финансирањем како би се побољшали напори за едукацију бирача.

## **Препоруке за будући ангажман**

### **1. Побољшана транспарентност**

- Обезбиједити да су све одлуке ЦИК БиХ у цијелости објављене на веб страници ЦИК БиХ како би се одржала транспарентност и повјерење јавности.
- Спроводити чешће јавне консултације и радионице како би се укључио шири круг заинтересованих страна.

### **2. Побољшани комуникациони канали**

- Развијати и користити више комуникационих канала, укључујући друштвене медије, како би се досегла шира публика и пружила благовремена ажурирања.
- Успоставити намјенски комуникациони тим за управљање ангажманом актера и брзо рјешавање упита.

### **3. Непрекидни механизми повратних информација**

- Имплементирати сталне механизме повратних информација, као што су редовне анкете и фокус групе, како би се прикупили стални доприноси заинтересованих страна.

- Користити повратне информације за интерактивно побољшање изборног процеса и технологија.
67. Ефикасно ангажирање заинтересованих страна и одржавање транспарентне комуникације су кључни за успешно увођење и имплементацију биометријске верификације бирача и технологија скенирања гласачких листића. Позитивне повратне информације и повјерење стечени током пилот пројекта у Босни и Херцеговини 2024. наглашавају важност ових напора. Будуће иницијативе треба да се фокусирају на повећање транспарентности, побољшање канала комуникације и успостављање континуираних повратних информација како би се осигурало да изборни процес испуњава потребе и очекивања свих заинтересованих страна.

## 14. Процјена и ублажавање ризика

68. Имплементација технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини укључује неколико потенцијалних ризика који би могли утицати на успјех изборног процеса. Овај одељак идентификује кључне ризике повезане с овим технологијама и наводи стратегије за ублажавање ових ризика како би се обезбиједио безбједан, ефикасан и транспарентан изборни процес.

### Идентификовани ризици

#### 1. Технички проблеми

- **Ризик:** Неисправности технолошке опреме могу пореметити процес гласања.
- **Ублажавање:** Обезбиједити свеобухватно тестирање и валидацију све опреме прије имплементације. Обезбиједити техничку подршку на лицу мјеста за брзо рјешавање проблема, укључујући довољан број уређаја за непредвиђене случајеве за замјену.

#### 2. Кршења безбједности података

- **Ризик:** Неовлашћени приступ или неовлашћено мијењање биометријских података и резултата избора може угрозити приватност бирача и интегритет избора.
- **Ублажавање:** Имплементирати снажну енкрипцију за податке у мировању и у транзиту, користити безбједносна рјешења за складиштење, те спроводити редовну безбједносну ревизију и процјене рањивости.

#### 3. Оперативни изазови

- **Ризик:** Логистички проблеми, као што су кашњења у испоруци опреме или недовољна обука за бирачке одборе, могу имати утицај на рад на дан избора.
- **Ублажавање:** Развијати детаљан план управљања пројектом, спроводити детаљне сесије обука и обезбиједити доступност адекватне резервне опрема.

#### 4. Неповјерење бирача и отпор према технологијама

- **Ризик:** Бирачи можда нису упознати с новим технологијама, што доводи до неповјерења и отпора.



- **Ублажавање:** Спровести опсежне кампање едукације бирача и симулација како би се гласачи упознали с новим системима.
5. **Неусклађеност са законима и прописима**
- **Ризик:** Неусклађеност са законским и регулаторним захтјевима може резултовати правним изазовима и нарушеним повјерењем у изборни процес.
  - **Ублажавање:** Обезбиједити да су све технологије и процеси у складу с Изборним законом БиХ и Законом о заштити личних података БиХ, као и међународним стандардима и препорукама. Редовно ревидирати и ажурирати законске оквире по потреби.
6. **Пријетње по сајбер безбједност**
- **Ризик:** Потенцијални сајбер напади на изборну инфраструктуру могу имати утицај на изборни процес или угрозити интегритет података.
  - **Ублажавање:** Ојачати мјере безбједности мреже, укључујући заштитне зидове и системе за откривање напада, те развити план одговора на инциденте за рјешавање потенцијалних сајбер пријетњи. Управљати опремом за гласање изван мреже, искључен са било које мреже током бирачког времена. Ограничити повезивање након штампања резултата, и то само у сврху преноса.

## Стратегије ублажавања

1. **Свеобухватна техничка подршка**
  - **Технички тимови на лицу мјеста:** Распоредити техничаре за подршку на терену да пружају хитну помоћ у случају техничких проблема током изборног дана. Обезбиједити да су упознати с додијељеним бирачким мјестима.
  - **Позивне линије и службе за помоћ :** Успоставити посебне телефонске линије и службе за помоћ како би се помогло анкетарима и брзо одговорило на техничка питања.
2. **Програми напредне обуке**
  - **Обука тренера (ТОТ):** Спровести детаљне тренинге за тренере, који ће затим обучавати бирачке одборе и друге изборне званичнике.
  - **Континуирано учење:** Омогућити редовне курсеве освјежавања знања и напредну обуку како би се обезбиједило да особље познаје нове технологије.
3. **Свеобухватно управљање подацима**
  - **Складиштење шифрованих података:** Обезбиједити да се биометријски подаци и резултати избора похрањују у шифрованим форматима и да је приступ ограничен само на овлашћено особље.
  - **Редунданција података** Имплементирати мјере редундантности података, као што су редовне безбједносне копије и безбједне локације за похрану, у циљу спречавања губитка података.
4. **Кампање подизања јавне свијести**
  - **Образовни материјали:** Развијати и дистрибуисати образовне материјале, као што су летци, видео снимци и онлајн садржаји, како би информисали бираче о новим технологијама.
  - **Ангажман заједнице:** Организовати догађаје и радионице за ангажовање заједнице како би се одговорило на забринутост бирача и пружио практично искуство с новим системима.
5. **Законски оквир усклађености**

- **Редовне ревизије:** Редовне ревизије правног оквира како би се обезбиједила компатибилност с примјеном нових технологија. Ажурирати политике и прописе по потреби.
  - **Тимови за правну подршку:** Основати тимове за правну подршку који ће помоћи у тумачењу и примјени изборних закона и прописа.
6. **Унапређене мјере сајбер безбједности**
- **Безбједносни протоколи:** Имплементирати напредне безбједносне протоколе, као што су вишефакторска аутентификација и безбједни канали комуникације, у циљу заштите изборне инфраструктуре.
  - **Планирање одговора на инциденте:** Развијати детаљан план реаговања на инциденте како би се одговорило на потенцијалне пријетње сајбер безбједности и обезбиједио брз опоравак од било каквих инцидентата.

69. Детаљна процјена ризика и имплементација свеобухватних стратегија ублажавања су кључни за успјешно увођење технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини. Бавећи се техничким, оперативним, правним и сајбер-безбједносним ризицима, ЦИК БиХ може побољшати безбједност, ефикасност и транспарентност изборног процеса, обезбјеђујући поуздано искуство гласања за све учеснике.

15. Временски оквир имплементације

Примјена технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у цијелој Босни и Херцеговини је сложен процес у више фаза. Ово поглавље даје преглед кључних датума и временских рокова потребних за обезбјеђивање несметане имплементације.

| Активност                                 | 2025. година |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2026. година |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 01           | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01           | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| Фаза I: Конкурс                           |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Захтјев за буџетска средства              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Обезбјеђивање средстава                   |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Нацрт тендерске документације             |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Објава конкурса/поступак                  |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Спровођење конкурса                       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Евалуација конкурса                       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Обавијест о додјели                       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Фаза II: Испорука                         |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Валидација захтјева                       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Припрема софтвера                         |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Производња хардвера                       |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Тестирање од стране корисника             |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Фаза III: Упознавање актера               |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Едукација бирача                          |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Едукација/укључивање политичких субјеката |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



## 1 6. Закључци и препоруке

70. Студија изводљивости за увођење технологије биометријске верификације бирача и скенирања гласачких листића у Босни и Херцеговини показала је обећавајући потенцијал за побољшање ефикасности, тачности и транспарентности изборног процеса. Пилот пројекти спроведени 2024. године показали су значајна побољшања у аутентификацији бирача, брзини бројања гласова и смањењу ручних грешака. Обје технологије наишле су на добар пријем од стране анкетара и бирача, као и других актера на изборима, што указује на високи ниво задовољства и повјерења у ове системе. Међутим, уочени су неки технички и логистички изазови, као што су кварови на уређају и проблеми с уносом више гласачких листића у скенере. Рјешавање ових изазова кроз свеобухватне оквире подршке и континуиране програме обуке биће од суштинског значаја за успјешну ширу имплементацију.

### Препоруке за имплементацију

71. Омогућити сљедеће:

**1. Обезбјеђивање буџета:**

- Обезбјеђивање буџета прије изборне године како би се омогућило довољно времена за набавку, тестирање и прихватање рјешења, према временском оквиру имплементације.

**2. Ангажман заинтересованих страна:**

- Обезбиједити транспарентну комуникацију и сарадњу са свим изборним актерима како би се изградила широка подршка и повјерење у нове технологије.

**3. Изградња капацитета :**

- ЦИК БиХ треба ангажовати посебан тим за управљање технологијом и њеном примјеном на изборима. Постојећи људски ресурси морају у потпуности разумјети технологију и њен утицај на њихове улоге.

**4. Свеобухватан оквир подршке :**

- Успоставити намјенске позивне центре и теренске техничаре на лицу мјеста за подршку операцијама и брзо рјешавање свих техничких проблема.

**5. Континуирана обука:**

- Развити и проширити текуће програме обуке за изборне званичнике и актере како би се обезбиједила стручност у коришћењу нових технологија.

**6. Добављач:**

- Ангажовати једног специјализованог добављача система изборне технологије како би се поједноставило складиштење, логистика и подршка.

**7. Унапређење инфраструктуре:**

- Бзбједно и поуздано напајање и ефикасна логистика за опрему за руковање.

**8. Јавни ангажман:**

- Континуирано едуковати бираче како би се изградило повјерење и разумијевање нових система.

**9. Управљање ризиком:**

- Развити и имплементирати детаљне планове управљања ризицима како би се припремили за потенцијалне изазове и обезбиједило несметано пословање.

**10. Измјене гласачких листића :**

- Поједноставити процес гласања укључивањем свих утрка на једном гласачком листићу, што може захтијевати законодавне реформе и могуће нове напоре у образовању бирача.

**17. Приједлог оквирног буџета**

| Ред.бр.        | Назив   | Цијена (КМ)   | Ком.  | Укупна цијена (КМ)    |
|----------------|---|---------------|-------|-----------------------|
| 1.             | Уређај за биометријску идентификацију   | 3.300,00      | 6.000 | 19.800.000,00         |
| 2.             | Потрошни материјал за уређаје за биометријску идентификацију                          | 100,00        | 6.000 | 600.000,00            |
| 3.             | Софтверске лиценце за уређаје за биометријску идентификацију                          | 300,00        | 6.000 | 1.800.000,00          |
| 4.             | Систем управљања идентитетом  | 200,00        | 6.000 | 1.200.000,00          |
| 5.             | Скенери   | 4.700,00      | 6.000 | 28.200.000,00         |
| 6.             | Вањске батерије за скенере  | 340,00        | 6.000 | 2.040.000,00          |
| 7.             | Потрошни материјал за скенере   | 250,00        | 6.000 | 1.500.000,00          |
| 8.             | Софтверске лиценце за скенере   | 320,00        | 6.000 | 1.920.000,00          |
| 9.             | Систем за управљање изборима  | 240,00        | 6.000 | 1.440.000,00          |
| 10.            | Услуге добављача/подршка за уређаје за биометријску идентификацију                    | 12.000.000,00 | 1     | 12.000.000,00         |
| 11.            | Услуге добављача/подршка за уређаје за скенере  | 16.000.000,00 | 1     | 16.000.000,00         |
| 12.            | Логистика (запошљавање, тренинг оператера, едукација бирача, дата центар хостинг)     | 20.000.000,00 | 1     | 20.000.000,00         |
| 13.            | Изградња складишта  | 2.000.000,00  | 1     | 2.000.000,00          |
| 14.            | Набавка папира  | 1.500.000,00  | 1     | 1.500.000,00          |
| 15.            | Подршка за рад Агенције за идентификационе докумените, евиденцију и размјену података | 2.550.000,00  | 1     | 2.550.000,00          |
| <b>Укупно:</b> |   |               |       | <b>112.500.000,00</b> |

Број: 04-2-50-4-1192-89/20

Сарајево, 28. 2. 2025. године

Предсједница

др Ирена Хаџиабдић