

REZULTATI ANALIZE DNK I PREPORUKE ZA AKTIVNOSTI FAZE II I FAZE III

**DODATAK IZVJEŠTAJU O PREGLEDU STANJA NEIDENTIFIKOVANIH
POSMRTNIH OSTATAKA U MEMORIJALNOJ KOSTURNICI, NEVESINJE
(ICMP.FSD.AA.685.3.DOC)**

Distribucija:

Ograničena

Sarajevo, 22. januar 2015. godine

ICMP.FSD.AA.685R.3.ADD1.W.bcs.doc

Sadržaj

I.	SAŽETAK	3
II.	OSNOVNE INFORMACIJE	4
III.	TESTIRANJE KOŠTANIH UZORAKA.....	5
IV.	OČEKIVANE AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II	5
	4.1. Reasocijacije	6
	4.2. Mogući historijski slučajevi	6
V.	ORGANIZACIJA AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II.....	7
VI.	PROCES ODVIJANJA AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II I FAZE III	8
	DODATAK 1: Slučajevi prema kategoriji njihovoh statusa i preporuke za daljnji rad	9

I. SAŽETAK

1. Pregled neidentifikovanih posmrtnih ostataka u Nevesinju pratio je proceduru koju je definirao tužilac u Trebinju. Izvještaj koji opisuje ciljeve, organizaciju, metode, poduzete aktivnosti i preliminarne rezultate sastavljen je za informiranje Okružnog tužilaštva (OT) u Trebinju. Ovaj dodatak glavnom izvještaju sastavljen je kako bi se pružio uvid o statusima slučajeva nakon testiranja DNK svih dostavljenih uzoraka kostiju, te definirale daljnje potrebne radnje, uključujući preglede, reasocijacije kao i moguće radnje na identifikacijama slučajeva.
2. Tokom popisa u Nevesinju, detaljno je pregledano 57 od ukupno 61 smještenih slučajeva (vreće za tijela) posmrtnih ostataka. Za preostala četiri slučaja je navedeno da su prethodno zvanično identifikovani pomoću analize DNK. Ova 4 slučaja su vizuelno pregledani kako bi se isključile moguće nedosljednosti u posljednjoj sedmici pregleda stanja; vizuelnim pregledom nisu zabilježene nekonzistentnosti te ovi slučajevi nisu uključeni u analizu o pregledu stanja neidentifikovanih slučajeva u Nevesinju. Pregledom je utvrđen status svakog slučaja sa posmrtnim ostacima. Utvrđeno je da se unutar vreća sa posmrtnim ostacima nalazi ukupno 94 mogućih različitih tijela i/ili dijelova tijela. Neki od slučajeva sadrže posmrtne ostatke nekoliko različitih individua. Za dva slučaja (3.5%) nije bilo dokaza o ranijem uzimanju koštanih uzoraka. Uzeto je 30 novih uzoraka za analizu DNK. Također, postoji 18 rezervnih uzoraka koje je ranije uzeo dr. Karan, specijalista sudske medicine zadužen za ove slučajeve, za koje ICMP preporučuje da se pošalju na analizu DNK.
3. Rezultat analize DNK su 26 uspješno izolovanih profila DNK. Za 8 (30.8%) uzoraka je došlo do pozitivnog podudaranja sa referentnim uzorcima krvi dok je za 18 (69.2%) uzoraka izolovan DNK profil ali se isti ne podudaraju sa referentnim uzorcima krvi.
4. Pozitivna podudaranja su dovela do 1 novog identiteta. Za ovu osobu nisu utvrđene potrebne reasocijacije. Dodatno, pozitivno izolirani profili DNK su ukazali da postoji 6 reasocijacija sa ranije identifikovanim slučajevima putem analize DNK.
5. Razlozi zbog kojih za 69.2% koštanih uzoraka nema podudaranja sa postojećim profilima DNK dobijenih iz krvi srodnika mogu biti sljedeći; posmrtni ostaci ne potiču iz perioda sukoba iz 1990-ih godina, za nestale osobe nema živih članova porodice koji bi dali uzorak krvi, i/ili da srodnici nisu dali referentne uzorke krvi zato što su njihovi nestali članovi porodice moguće identifikovani „klasičnim“ metodama identifikacije.
6. Četiri koštana uzorka nisu rezultirala izolovanjem profila DNK (13.3% od svih uzoraka). Slučajevi vezani za ove uzorke će se ponovo pregledati, kako bi se utvrdilo da li se mogu uzeti dodatni koštani uzorci.
7. Sa dobijenim rezultatima analize DNK moguće je poduzimati daljnje mjere u okviru faze II pregleda stanja neidentifikovanih slučajeva posmrtnih ostataka. Ove aktivnosti podrazumijevaju ponovne preglede kao i uvid u obrasce o pregledu slučaja, prethodnih antropoloških pregleda, obdukcioni nalaza, uz dodatne istražne informacije.
8. Trenutno dostupni rezultati analize DNK pružaju osnov za 19 reasocijacija dijelova tijela i tijela (uključujući i slučajeve iz stavke 4). Od toga je sedam jednostavnih reasocijacija na osnovu podudaranja DNK profila unutar istog slučaja, dok je 12 reasocijacija potrebno izvršiti između različitih slučajeva. Za zadnje će biti neophodni dodatni antropološki pregledi i procesuiranje, uključujući i ponovnu ekshumaciju povezanih slučajeva ukoliko se za istim ukaže potreba.

9. Od 19 reasocijacija, sedam ih je vezano za slučajeve koji su već identifikovani/imenovani putem DNK. Ne postoje informacije o tome da li je ovih sedam identifikovanih/imenovanih slučajeva već sahranjeno, a na kojima će biti potrebno izvršiti reasocijacije. Obzirom da tim radne grupe za pregled stanja neidentifikovanih posmrtnih ostataka u Memorijalnoj kosturnici Nevesinje nije locirao slučajeve vezane za ovih sedam generiranih imena, postoji pretpostavka da su oni već sahranjeni. Ukoliko se ova pretpostavka pokaže ispravnom, porodice bi trebale biti obavještene kako bi se odredili potrebni koraci što može uključivati ponovne ekshumacije uz naredbe nadležnog suda. Za ponovno ekshumirane slučajeve vjerovatno će biti potrebno uzimanje koštanih uzoraka ukoliko se utvrdi da su prisutni i pogrešno pridodani dijelovi tijela.
10. Inicijalnom fazom pregleda slučajeva u Nevesinju, ustanovljeno je da postoji pet potencijalno historijskih slučajeva. Testirani koštani uzorci ovih slučajeva nemaju podudaranje sa referentnim uzorcima krvi. Potrebno je ustanoviti pravilnik sa mehanizmima za potencijalno zatvaranje mogućih historijskih slučajeva, čiji historijski status može biti poduprijet dodatnim naučnim pristupima, kao što je analiza stabilinih izotopa i/ili radiokarbonskim (C14) datiranjem.
11. Nakon završenih reasocijacija slučajeva za koje je izdan izvještaj o podudaranju DNK sa identitetom moguće je izvršiti identifikaciju i posmrtno ostatke vratiti porodicama. Konačan broj takvih slučajeva se tek treba utvrditi.
12. Radnje iz faze II će se poduzeti u skladu sa dogovorenim planom (vidjeti sekciju VI ispod), kako bi se na osnovu rezultata DNK izvršile reasocijacije i revidirali slučajevi. Nakon okončanja svih aktivnosti iz faze II, sačinut će se pregled sedmičnih izvještaja i dostaviti konačna verzija dodatka uz glavni izvještaj.

II. OSNOVNE INFORMACIJE

13. Pod istražnim vodstvom glavnog tužioca BIH te po nalogu glavnog tužioca FBiH, Okružno tužiteljstvo (OT) u Trebinju preduzelo je reviziju slučajeva smještenih u Memorijalnoj Kosturnici u Nevesinju uz podršku radne grupe za pregled neidentifikovanih slučajeva. Za voditelja Odjela za ratne zločine Okružnog tužilaštva (OT) u Trebinju, Međunarodna komisija za nestala lica (ICMP) je sačinila izvještaj koji opisuje svrhu i ciljeve, organizaciju, metode, preduzete aktivnosti i preliminarne rezultate o pregledu stanja.
14. Uslijedilo je provođenje strategije i procesa pregleda stanja koje je utvrdio ICMP na osnovu analize statusa slučajeva i problema zatečenih u objektima PIP-a, KIP-a, kao i mrtvačnice „Sutina“ u Mostaru, a nakon dogovora sa trebinjskim tužiocem. Pregledom stanja je utvrđeno i da je ukupan broj slučajeva (tijela i dijelova tijela) podcijenjen, s obzirom na činjenicu da se u brojnim vrećama za tijela nalaze posmrtni ostaci više od jedne individue. Pojedini slučajevi koji su pronađeni kao imenovani/identifikovani sadrže nepovezane skeletne elemente ili skeletne elemente koji su se tu našli usljed pogrešne reasocijacije. Ova činjenica dodatno komplicira daljnje radnje na posmrtnim ostacima.
15. Tokom revizije u mrtvačnici u Nevesinju, 57 od ukupno 61 vreće sa posmrtnim ostacima je detaljno pregledano i analizirano. Preostala četiri slučaja su navedena kao ranije identifikovana putem analize DNK. Ovi slučajevi su vizuelno pregledani u potrazi za nekonzistentnostima u posljednjoj sedmici rada; nisu pronađene nekonzistentnosti i ovi slučajevi nisu uključeni u analizu vezanu za pregled stanja u Nevesinju. Institut za nestala lica (INL) i tužilac su pratili praksu brojanja jedne vreće sa posmrtnim ostacima kao jedan „slučaj“. Utvrđen je status svake vreće sa

posmrtnim ostacima. Za 29 (50.8%) njih je, usljed revizije, bilo potrebno da se neodložno izmijeni status slučaja.

16. Utvrđeno je da vreće s posmrtnim ostacima sadrže ukupno 94 zasebna moguća tijela i/ili dijelova tijela. Određeni broj vreća sadrži posmrtne ostatke više osoba. U dvije vreće (3.5%) nije bilo dokaza o ranijem uzimanju uzoraka, a sveukupno je uzeto 30 novih koštanih uzoraka za analizu DNK. Preporučeno je i da se dodatnih 18 rezervnih koštanih uzoraka, koje je prethodno uzeo dr. Karan, pošalju na testiranje DNK.

III. TESTIRANJE KOŠTANIH UZORAKA

17. Iz koštanih uzoraka uspješno je izolovano 26 profila DNK, sa sljedećim rezultatima:
- za 8 (30.8%) je došlo do pozitivnog podudaranja sa referentnim DNK profilima iz krvnih uzoraka te su izdati izvještaji o podudaranju DNK za imenovane nestale osobe; i
 - za 18 (69.2%) profil je uspješno izolovan, ali nije došlo do podudaranja sa referentnim uzorcima krvi
18. U okviru pozitivnih identifikacija, došlo se do sljedećih rezultata:
- 1 novi identitet;
 - 0 reasocijacija na pomenuti novi identitet; i
 - 7 reasocijacija na slučajeve prethodno identifikovanih/imenovanih osoba putem DNK podudaranja.
19. Glavni razlozi zbog kojih ne dolazi do podudaranja za koštane uzorke su sljedeći:
- posmrtni ostaci ne potiču iz sukoba iz 1990-ih;
 - nema živih srodnika koji mogu dati referentni uzorak krvi;
 - članovi porodice nisu dali referentni krvni uzorak jer je njihov nestali srodnik već identifikovan „klasičnim” metodama identifikacije, te su posmrtni ostaci vraćeni porodici i sahranjeni.
20. Za četiri koštana uzorka izolovanje profila DNK nije bilo uspješno; stopa neuspjelih ekstrakcija je 13.3% (od ukupnog broja dostavljenih uzoraka). Ponovno dostavljanje uzoraka ovisit će o stručnoj procjeni vještaka sudske medicine nadležnog za slučajeve i antropologa prilikom obavljanja faze II i fizičkog uvida u ove slučajeve.

IV. OČEKIVANE AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II

21. Zahvaljujući vrlo ohrabrujućim rezultatima testiranja, faza II podrazumijeva obiman posao (plan odvijanja aktivnosti opisan je u poglavlju VI) kako bi se mogla izvršiti procjena, definirati potrebe za zaključivanje, i ažuriranje statusa svakog slučaja pojedinačno. Ove radnje podrazumjevaju ponovni pregled slučajeva, uključujući i rezultate analize DNK, obrazaca za pregled stanja, podatke o antropološkoj obradi, obdukcijske nalaze i uvid u dodatne istražne informacije. Pomenute aktivnosti će rezultirati reasocijacijom slučajeva ili dijelova slučajeva, razdvajanjem slučajeva, isključivanjem slučajeva iz daljnje istage, dok će pojedini slučajevi ostati otvoreni, ali sa uključenim preporukama za naredne radnje.

4.1. Reasocijacije

22. Kroz testiranje koštanih uzoraka, antropološke procjenama i istrage o slučajevima, utvrđeno je da se može uraditi 19 reasocijacija tijela i/ili dijelova tijela, što predstavlja početni rezultat pregleda stanja. Od toga je:
- 7 jednostavnih reasocijacija za koje će biti potrebno fotografisanje i ažuriranje dokumentacije;
 - 11 složenih reasocijacija, koje zahtijevaju dodatnu antropološku obradu i ažuriranje dokumentacije;
 - 1 reasocijacija sa posmrtnim ostacima uskladištenim u mrtvačnici Sutina u Mostaru. ICMP preporučuje da se uradi procjena kako bi se utvrdilo gdje će se čuvati posmrtni ostaci do identifikacije, jer je za slučaj izolovan profil DNK, ali nema podudaranja sa referentnim uzorcima krvi. Uz to, istražitelj Instituta za nestale, g. Muratović, je izjavio da postoje istražni tragovi koji upućuju na mogući identitet koji se povezuje sa ovim slučajem. Potrebne su dodatne istražne radnje kako bi se isto utvrdilo.
23. U okviru pomenutih 19 reasocijacija, postoji mogućnost da će biti potrebna reasocijacija sa prethodno identifikovanim i sahranjenim slučajevima. Broj reasocijacija sa već identifikovanim i sahranjenim slučajevima se može utvrditi tek nakon što se dođe do dodatnih informacija o statusu posmrtnih ostataka za sedam identifikovanih lica za koja je došlo do reasocijacije putem analize DNK. Ukoliko daljnja istraga pokaže da su neka od sedam lica, na čija imena su prethodno generirani profili DNK, identifikovana i sahranjena, re-ekshumacije bi omogućile procjenu sahranjenih slučajeva i dodatne ponovne preglede i reasocijacije. Ukoliko se uoči ili posumnja u pogrešne asocijacije i pogrešne identifikacije, biti će potrebno dodatno uzimanje koštanih uzoraka za analizu DNK, kao i istražne radnje o ovim slučajevima.
24. Identifikaciji se može pristupiti po okončanju relevantnih reasocijacija slučajeva na osnovu izvještaja o podudaranju DNK. Porodice će moći preuzeti posmrtne ostatke svojih bližnjih. Još uvijek se ne zna tačan broj takvih slučajeva, jer kao što je prethodno opisano, postoje brojne varijable koje određuju status slučaja (vidjeti i Dodatak 4 *Glavnom izvještaju o reviziji Memorijalne kosturnice u Nevesinju, ICMP.FSD.AA.685.3.doc*).
25. Kako bi se mogle izvršiti reasocijacije po naučnim principima sa već sahranjenim slučajevima, morat će se izvršiti ponovna ekshumacija ovih slučajeva uz pristanak porodica i sudsku naredbu. Kod takvih slučajeva, potrebno je izvršiti ponovnu obradu i detaljnu analizu kompletne dokumentacije slučaja kako bi se definirale preporučene radnje. Ove radnje mogu uključivati uzimanje koštanih uzoraka za analizu DNK, kao i dodavanje, premještanje ili isključivanje skeletnih elemenata. Ranija iskustva sa slučajevima sa ovakvim statusom ukazuju na to da će vjerovatno biti potrebno izvršiti dodatno uzimanje koštanih uzoraka kako bi se potvrdila povezanost skeletnih elemenata.

4.2. Mogući historijski slučajevi

26. Inicijalnom fazom pregleda slučajeva u memorijalnoj kosturnici u Nevesinju ustanovljeno je da postoji pet potencijalno historijskih slučajeva. Od toga su za jedan prethodno netestiran slučaj uzeta dva koštana uzorka, zbog mogućnosti da se radi o slučaju koji potiče iz perioda sukoba. Međutim, nije došlo do podudaranja sa referentnim profilima krvi, što dodatno ukazuje na mogućnost da su u pitanju historijski slučajevi, a ne slučajevi nestalih osoba vezanih za protekle sukobe. Uz to, iz jednog slučaja koji je ranije testiran ponovno je uzet uzorak kako bi se potvrdila

povezanost DNK koda ranije uzetog uzorka sa ovim slučajem. Analiza DNK je potvrdila postojanje veze.

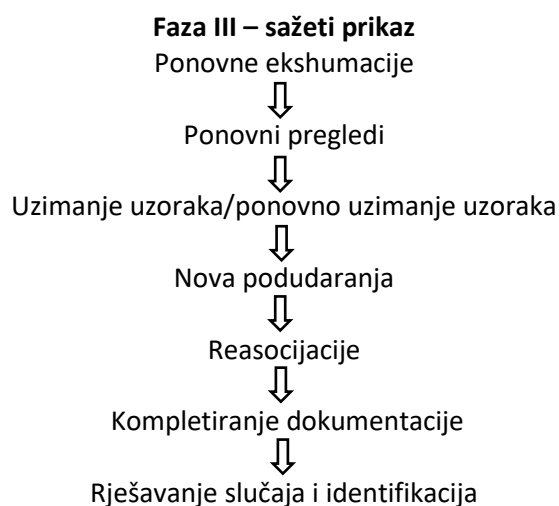
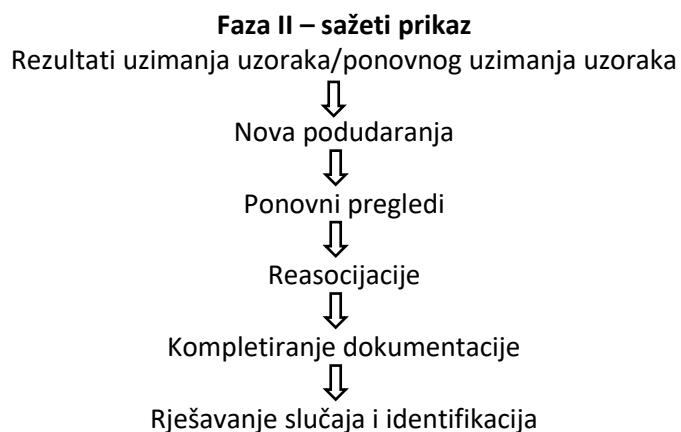
27. Diskusije između svih učesnika su potrebne kako bi se ustanovilo da li dodatno testiranje može potvrditi status ovih slučajeva kao slučajeva koji nisu vezani za sukobe u periodu od 1990. do 1995., te kako bi se utvrdilo koji su dokazi potrebni tužilaštvu, vještaku sudske medicine, i INL-u da se ti slučajevi prestanu smatrati potencijalnim slučajevima nestalih osoba.

V. ORGANIZACIJA AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II

28. ICMP-a će pružiti asistenciju u obavljanju ponovnih pregleda slučajeva i reasocijacija povezanih s njima, u okviru dogovorenog procesa (vidjeti poglavlje VI), a prema uputama tužilaštva, zajedno sa INL-om, vještakom sudske medicine, i policijom. Tim može koristiti isti radni prostor kao i u fazi I.
29. Svi ažurirani detalji o pregledanim slučajevima unijet će se u bazu podataka zbog lakšeg upravljanja podacima, te zbog jednostavnije analize i ažuriranja istih.
30. Tužilaštvo, INL i vještak sudske medicine bi trebali koordinirati ponovne ekshumacije već sahranjenih slučajeva kod kojih se to pokaže neophodnim, uz odobrenje porodica i sudsku naredbu. Ovaj dio radnji se može opisati kao faza III. Potrebno je napomenuti da ponovno ekshumirana tijela mogu biti vrlo složeni slučajevi, te da se u jednoj vreći za tijela mogu nalaziti posmrtni ostaci više osoba.
31. Za aktivnosti iz faze II potrebne su oko 1-2 sedmice, s obzirom na dostupnost slučajeva i raspoloživost osoblja iz radne grupe za neidentifikovane posmrtne ostatke. Izvjesno je da slučajevi koji se ponovno ekshumiraju u okviru faze III neće biti moguće ponovno pregledati tokom faze II. Vjerovatno je da će se tim povremeno morati vraćati u objekat kako bi se završili svi dodatni pregledi i potrebne aktivnosti.
32. Trebao bi se napraviti sažetak sedmičnih rezultata da bi se pokazao broj pregledanih slučajeva te njihovi statusi, i dodatno uzeti koštani uzorci. Kumulativni tabelarni prikaz bi trebao biti uključen u izvještajima, kao što je dodatak ovog izvještaja, a po okončanju radnji iz faze II.
33. Evidencija slučajeva treba biti ažurirana kada dođe do promjena. Preporučuje se da ured tužioca nadgleda i redovno provjerava status i progres slučajeva pomoću kontrolisanog sistema i baze podataka.
34. Slučajevi kategorizirani po njihovom statusu su izlistani u Dodatku 1 ovog izvještaja, zajedno sa preporukama za daljnji rad. Oznake slučajeva sa testiranim uzorcima su izlistani u tabelama tako da je vidljivo šta treba učiniti za rješavanje svakog od tih slučajeva.
35. Ne preporučuje se da se daljnji rad poduzima bez odgovarajućeg osoblja jer se uočeni problemi mogu usložiti.

VI. PROCES ODVIJANJA AKTIVNOSTI U OKVIRU FAZE II I FAZE III

36. Proces odvijanja aktivnosti u okviru faze II predstavljen je u nastavku. Proces zahtjeva odobrenje tužioca i drugih učesnika radne grupe, te uključuje provođenje odluka o NN posmrtnim ostacima nakon faze I pregleda stanja i popisa slučajeva. Ovo će voditi ka fazi III, i neophodnim ponovnim ekshumacijama.



DODATAK 1: Slučajevi prema kategoriji njihovih statusa i preporuke za daljnji rad

1. Uzorci uzeti od strane dr. Karan-a (specijalista sudske medicine) koje bi trebalo da se testiraju

Tokom revizije ustanovljeno je da određeni broj koštanih uzoraka prikupljen sa relevantnih slučajeva od strane dr. Karan-a nije poslan na analizu DNK. Po informacijama dobijenim iz Okružnog tužilaštva Trebinje, dr. Karan je prikupio uzorke za slučaj da analiza prvobitno poslanih koštanih uzoraka ne uspije. Obzirom da je ustanovljeno da određeni slučajevi trebaju potvrdu međusobne pripadnosti skeletnih elemenata, zbog nedovoljnih anatomske-morfoloških poveznica, navedene uzorke bi trebalo analizirati DNK kako bi se utvrdila pripadnost skeletnih elemenata.

NAPOMENA: ICMP nije pristupio ponovnom uzimanju koštanih uzoraka sa ovih slučajeva jer koštani uzorci već postoje i kako bi se umanjile dodatne invazivne radnje na postojećim skeletnim elementima.

Oznaka slučaja	Oznaka koštanog uzorka	Skeletni element
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI GORNJE VILICE
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI OBE VILICE
[REDACTED]	[REDACTED]	L FIBULA
[REDACTED]	[REDACTED]	KROV LOBANJE
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI DONJE VILICE
[REDACTED]	[REDACTED]	D TIBIA
[REDACTED]	[REDACTED]	D HUMERUS
[REDACTED]	[REDACTED]	FRAGMENT LOBANJE
[REDACTED]	[REDACTED]	L FEMUR
[REDACTED]	[REDACTED]	L RADIUS
[REDACTED]	[REDACTED]	D FEMUR
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI OBE VILICE
[REDACTED]	[REDACTED]	FRAGMENT LOBANJE
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI
[REDACTED]	[REDACTED]	FRAGMENT LOBANJE
[REDACTED]	[REDACTED]	L FEMUR
[REDACTED]	[REDACTED]	D FEMUR
[REDACTED]	[REDACTED]	ZUBI GORNJE VILICE

Tabela 1:

Uzorci uzeti kao "rezervni koštani uzorci", a koje bi trebalo da se prosljede na testiranje DNK kako bi se potvrdila pripadnost skeletnih elemenata i/ili druge nekonzistentnosti.

➤ **Preporuke**

Testirati navedene koštane uzorke kako bi se rezultati njihovog testiranja mogli uključiti u potrebne radnje.

2. Mogući historijski slučajevi nepovezani za nedavne sukobe 1992-1995

Historijskim slučajevima se smatraju slučajevi koji su imali jasne pokazatelje da nisu povezani sa nedavnim sukobima i zbog toga ne spadaju u područje razmatranja nestalih osoba. Različiti indikatori

su korišteni za procjenu uključujući lične stvari i odjeću, informacije o mjestu ekshumacije, kao i tafonomije skeletnih elemenata (postmortalnu oštećenost kostiju). Inicijalnom ocjenom i pregledom, indicirano je da 5 slučajeva spada u ovu kategoriju.

Br.	Oznaka slučaja
1	[REDACTED]
2	[REDACTED]
3	[REDACTED]
4	[REDACTED]
5	[REDACTED]

Tabela 2:
Lista slučajeva koji su određeni kao nepovezani za nedavne sukobe.

➤ **Preporuke**

Daljnja istraga u prethodno dobijene informacije o mjestima ekshumacije je potrebna da bi se postigli zaključci i rješenja statusa ovih slučajeva. Daljnja naučna testiranja mogu se vršiti (bila bi adekvatna radiokarbonska (C14) i izotopska testiranja koštanih uzoraka), ukoliko su sredstva za testiranja dostupna, i uz odobrenja tužioca. Dva ovakva slučaja potiču sa istog lokaliteta ekshumacije, tako da se testiranje može izvršiti na samo jednom uzorku gdje bi se rezultati i dodatni zaključci mogli aplicirati na drugi slučaj porijeklom sa istog lokaliteta.

3. Slučajevi za koje je potrebno uraditi reasocijacije skeletnih elemenata

Kako je već navedeno u predhodnom tekstu potrebno je izvršiti 19 reasocijacija na osnovu rezultata analize DNK.

Br.	Oznaka slučaja	Oznaka DNK uzorka	Oznaka DNK uzorka	Osnovne informacije
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. DNK izvještaji sa imenom nestale osobe mogu se dobiti u INO.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	

Br.	Oznaka slučaja	Oznaka DNK uzorka	Oznaka DNK uzorka	Osnovne informacije
5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. DNK izvještaji sa imenom nestale osobe mogu se dobiti u INO.
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja.
			[REDACTED]	
8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. DNK izvještaji sa imenom nestale osobe mogu se dobiti u INO.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	
9	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
			[REDACTED]	
10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
11	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
12	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
13	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
14	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija unutar slučaja. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
15	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
			[REDACTED]	
			[REDACTED]	

Br.	Oznaka slučaja	Oznaka DNK uzorka	Oznaka DNKuzorka	Osnovne informacije
16	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. DNK izvještaji sa imenom nestale osobe mogu se dobiti u INO.
17	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. DNK izvještaji sa imenom nestale osobe mogu se dobiti u INO.
18	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.
19	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Reasocijacija između različitih slučajeva. Koštani uzorci imaju profil DNK ali ne podudaranje sa krvi.

*Tabela 3:
Lista slučajeva gdje je reasocijacija potrebna.*

Napomene: ICMP nema uvid o smještaju slučajeva te samim tim nije u mogućnosti napraviti procjenu koliko će se stvarnih reasocijacija moći uraditi unutar faze II. Prilikom ovih radnji učesnici radne grupe će ažurirati slučajeve u skladu sa DNK rezultatima. Ako slučajevi ne budu dostupni za reasocijacije isto će biti zabilježeno kako bi Okružno tužilaštvo moglo preduzeti potrebne radnje za lociranje slučajeva.

➤ **Preporuke**

Izvršiti ponovni pregled slučajeva i popratne dokumentacije uz ažuriranje podataka. Gdje je moguće pristupiti reasocijacijama kako bi se odgovorilo na rezultate testiranja DNK. Reasocijacije treba izvršiti sa prisustvom antropologa/osteologa iz radne grupe NN slučajeva, kako bi se adekvatno dokumentovale provedene radnje na slučajevima. Tek nakon izvršenih radnji moći će se dati daljnje preporuke za daljnje postupanje sa slučajevima.

4. Slučajevi sa podudaranjima DNK sa slučajevima uskladištenim u drugim mrtvačnicama

NN tim je ustanovio da jedan slučaj koji se nalazi u Memorijalnoj kosturnici u Nevesinju ima podudaranje profila DNK (kost-kost podudaranje, nema podudaranja sa imenom iz baze podataka prijavljenih nestalih osoba), sa skeletnim elementima koji se nalaze u mrtvačnici "Sutina" u Mostaru. Dosije slučaja koji se nalazi u mrtvačnici "Sutina", u Mostaru, je pripremljen za fizičku reasocijaciju, te relevantni uredi tužioca trebaju odlučiti o daljnjem postupanju u vezi ovog slučaja.

Napomena: U toku revizije skeletnih ostataka u Memorijalnoj kosturnici Nevesinje, NN tim je informisan od strane istražitelja Instituta za nestale osobe, gospodina M. Muratovića da postoji istražna informacija o mogućem identitetu za ove skeletne elemente, te da su srodnici ove nestale osobe odbili dati krv za analizu DNK.

Slučaj u mrtvačnici Sutina	Koštani uzorci	Slučaj u Memorijalnoj kosturnici Nevesinje	Koštani uzorci
██████████	██████████	██████████	██████████

Tabela 4:

Informacija o slučajevima smještnim u dvije različite mrtvačnice sa podudarnim profilima DNK.

➤ **Preporuke**

Uraditi fizičke reasocijacije i sprovesti daljnju istragu u vezi mogućeg identiteta uključujući i revidiranje odluke porodice o davanju uzoraka krvi za analizu DNK.

5. Slučajevi sa DNK podudaranjima sa referentnim uzorcima krvi

Rezultati analize DNK su pokazali jedno podudaranje koštanog uzorka koji je prikupljen tokom pregleda stanja neidentifikovanih slučajeva u Memorijalnoj kosturnici Nevesinje sa uzorcima krvi. Informacije o izvještaju DNK te identitetu osobe se mogu dobiti od Instituta za nestale osobe.

Br.	Oznaka slučaja	Koštani uzorak za koji je generiran DNK izvještaj na ime
1	██	██

Tabela 5:

Slučaj za koji se putem analize profila DNK ustanovljen identitet na osnovu podudaranja profila DNK iz koštanog uzorka i referentnih uzoraka krvi.

➤ **Preporuke**

Uraditi ponovni pregled slučaja obzirom da se na istom nalaze i skeletni elementi koji su testirani DNK, a koji ne pripadaju navedenoj nestaloj osobi. Dodatni koštani uzorci bi trebalo da se uzmu kako bi se utvrdilo koji skeletni elementi pripadaju ovoj nestaloj osobi. Istražne radnje o slučaju kako bi se utvrdilo kako je došlo do mješanja skeletnih elemenata više individua.