

**BOSNA I HERCEGOVINA
MINISTARSTVO CIVILNIH POSLOVA
KOMISIJA ZA DEMINIRANJE U BiH
CENTAR ZA UKLANJANJE MINA U BiH**

**PRIVREMENO UPUTSTVO/SMJERNICE
ZA OSIGURANJE I KONTROLU KVALITETA ZA POTREBE
PROVOĐENJA OTVORENIH LAND RELEASE PROJEKATA U
REGIONALNIM UREDIMA TRAVNIK, MOSTAR I SARAJEVO**

Juli, 2016. godina

Sadržaj

Uvod:	3
1. Postupak provođenja kontrole kvaliteta na zadacima Land Release	3
1.1.Osnov	3
1.2.Nivo stručnog nadzora	3
1.3.Usaglašavanje kritičnih greški	3
2. Kontrola kvaliteta radnih staza i uzorkovanje čišćenje površine	4
3. Kontrola kvaliteta istražnih staza	4
3.1.Osnovna načela	4
3.2.Posljedice nalaska ugovorenih kritičnih greški	4
4. Uzorkovanje površine planirane za redukciju	4
4.1.Osnovne odredbe	4
4.2.Postupak uzorkovanja	4
5. Interna kontrola kvaliteta-IKK deminerske organizacije	5
5.1.Osnovne odredbe	5
5.2.Postupak provođenja IKK-a.....	5
6. Završno obilježavanje.....	5
7. Završne odredbe	5

Uvod

Ovim Uputstvom reguliše se postupak osiguranja i kontrole kvaliteta na trenutno otvorenim zadacima na kojima se implementiraju i primjenjuju Land Release metode i procedure definisane Standardom za protivminske akcije u Bosni i Hercegovini. Isto se sastoji iz Poglavlja 1. Vraćanje površine, Poglavlja 2. Netehničko izviđanje, Poglavlja 3. Tehničko izviđanje u procesu vraćanja površine (Land Release) i ima za cilj prevazilaženja evidentnih problema u provođenju osiguranja i kontrole kvaliteta nastalih usljed nedostatka odgovarajućih procedura.

Odgovornost u procesu Land Release je u stalnom provođenju osiguranja kvaliteta u okviru cjelokupne strukture BHMAC-a i dosljedne primjene propisanih pojedinačnih nadležnosti i ovlaštenja. Ispunjenje svih obaveza i aspekata iz oblasti osiguranja kvaliteta a prije svih definisanje jasnih normi i procedura koja se odnose na praktičnu primjenu je ključni preduslov za kvalitet tretiranih površina, bezbjednost angažovanog osoblja i krajnjih korisnika.

Za provođenje inspeksijskog i stručnog nadzora u strukturi BHMAC-a odgovorni su: VRKK RK/RU, inspektor za KK RU/RK, inspektor za osiguranje kvaliteta ureda/kancelarije Sarajavo i Banja Luka, šef OOK Sarajevo i Banja Luka i šef OUK - Glavni inspektor BHMAC-a.

Jedan od ključnih aspekata u osiguranju kvaliteta operacija Land Release je na kvalitetu NTI koji je moguće postići kontinuiranim angažovanjem osoblja Odsjeka za upravljanje planom Ureda/Kancelarije BHMAC-a (Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji BHMAC-a, član 9. OUP tačka j), i provođenjem internih kontrola na svim nivoima uključujući i Sektor za operacije BHMAC-a.

1. Postupak provođenja kontrole kvaliteta na zadacima Land Release

1.1. Osnov

Osiguranje i kontrola kvaliteta vrši se u skladu sa Zakonom o deminiranju u Bosni i Hercegovini, Standardom za uklanjanje mina i NUS-a u BiH, Standardom za protivminske akcije u BiH, Poglavlje 3. Tehničko izviđanje u procesu vraćanja površine (Land Release) i Standardnim operativnim procedurama BHMAC-a, Anex 3, Dio VII-Stručni nadzor nad obavljenjem poslova deminiranja.

1.2. Nivo stručnog nadzora

Početni nivo stručnog nadzora treba biti pojačan, a promjene istog se vrše prema procjeni nadležnog inspektora. Na zadacima u toku treba izvršiti ocjenu primjenjenog nivoa stručnog nadzora.

1.3. Usaglašavanje kritičnih greški

U operacijama Land Release potrebno je potpisati dva dokumenta kojim se ugovara uzorkovanje i neprihvatljive kritične greške u stručnom nadzoru i uzorkovanju.

Na čišćenim površinama ugovaranje uzorkovanja i neprihvatljivih kritičnih greški u stručnom nadzoru i uzorkovanju vršiti u skladu sa Standardnim operativnim procedurama BHMAC-a, Anex 3, Dio VII-Stručni nadzor nad obavljanjem poslova deminiranja.

Po istim procedurama se vrši ugovaranje neprihvatljivih kritičnih greški u kontroli kvaliteta istražnih staza i uzorkovanju površine planirane za redukciju, s tim što se kritična greška koja se odnosi na pronalazak predmeta, u pogledu njegovih dimenzija izvodi iz procedura rada u isražnoj stazi propisanih Standardom za PMA, Poglavlje 3. Tehničko izviđanje u procesu vraćanja površine, tačka 6.

2. Kontrola kvaliteta radnih staza i uzorkovanje čišćene površine

Kontrolu kvaliteta radnih staza i uzorkovanje čišćene površine u okviru CI i SI ili redukovane površine vršiti isključivo u skladu sa Standardom za uklanjanje mina i NUS-a u BiH, Poglavlje XI Osiguranje kvaliteta i Standardnim operativnim procedurama BHMAC-a, Aneks 3, Poglavlje VII, Stručni nadzor nad obavljanjem poslova deminiranja.

3. Kontrola kvaliteta istražnih staza

3.1. Osnovna načela

Kontrolu kvaliteta istražnih staza i poštovanje procedura rada u istražnoj stazi propisanih Standardom za protivminske akcije u BiH, Poglavlje 3. Tehničko izviđanje u procesu vrćanja površine, tačka 6., vrši osoblje za stručni i inspekcijски nadzor BHMAC-a.

Posjete radilištu vršiti po planu provođenja stručnog nadzora, sukcesivno napredovanju kompanije na zadatku.

Kontrolu kvaliteta tretiranih površina vršiti po stručnoj procjeni inspekcijских organa BHMAC-a, metodom slučajnog odabira uzorka, što u pravilu zavisi od minske situacije, broja i vrste očekivanih mina, konfiguracije terena, vegetacije i drugih uslova na terenu. Obim i stepen provođenja kontrole povećati u područjima sa uočenim naznakama miniranosti, NUS-a ili kasetne municije.

Provođenje aktivnosti kontrole kvaliteta u istražnim stazama za svaku pojedinačnu CI i SI evidentirati u Zapisniku o provođenju SN na deminerskom radilištu i skici napredovanja koju vodi Viši referent za kontrolu kvaliteta-VRKK.

3.2. Posljedice nalaska ugovorenih kritičnih greški

Nalazak mine, Nus-a ili druge ugovorene kritične greške u istražnoj stazi podrazumjeva donošenje Rješenja o ponavljanju cjelokupne ciljane (CI), odnosno sistematske istrage (SI) na kojoj je greška evidentirana.

4. Uzorkovanje površine planirane za redukciju

4.1. Osnovne odredbe

U cilju postizanja zahtjevanog nivoa pouzdanosti za korištenje i sigurnost krajnjih korisnika na površinama koje su planirane za redukciju potrebno je provesti postupak uzorkovanja kao završni proces u osiguranju i kontroli kvaliteta.

Postupak uzorkovanja se vrši nakon završene analize rezultata CI i SI koju provodi operativno osoblje BHMAC-a u saradnji sa odgovornim osobljem deminerske organizacije i zaključi da su iscrpljeni svi razumni naponi u okvirima definisane površine za redukciju.

Uzorkovanje vrši deminerska organizacija pod stalnim stručnim nadzorom inspekcijskog i osoblja za stručni nadzor BHMAC-a.

4.2. Postupak uzorkovanja

Površinu za uzorkovanje predstavlja površina koja je planirana za redukciju kao rezultat svake CI i SI zasebno. Veličina svake cjeline za uzorkovanje prethodno će biti definisana koordinatama i ucrtana na skici od strane operativnog osoblja BHMAC-a koje je rukovalo operacijama na minski sumnjivom području-MSP.

Veličina površine za uzorkovanje je 5% planirane površine za redukciju.

Uzorkovanje izvodi deminersko osoblje sa kapacitetima deminerske organizacije koje je radilo na izradi istražnih staza u predmetnoj površini. Uzorkovanje se vršiti vođenjem neprekidnih radnih staza primjenom istih metoda korištenih u istražnim stazama.

Prije početka uzorkovanja nije potrebno uklanjati vegetaciju sa površine za uzorkovanje. Ukoliko se u postupku uzorkovanja pronade nova naznaka ili dokaz miniranosti u netretiranoj površini, obustavlja se postupak uzorkovanja i prelazi u proces odlučivanja po procedurama za Netehničko izviđanje-NTI i ciljanu istragu.

Ukoliko se u postupku uzorkovanja u tretiranoj površina pronade mina ili druga ugovorena kritična greška ista podrazumjeva ponavljanje cjeline, odnosno vraćanje cjeline na ponovni rad. Provođenje aktivnosti uzorkovanja za svaku pojedinačnu CI i SI potrebno je evidentirati u Zapisniku o provođenju SN na deminerskom radilištu, izvještaju o uzorkovanju tima za uzorkovanje i skici uzorkovanja.

5. Interna kontrola kvaliteta - IKK deminerske organizacije

5.1. Osnovne odredbe

Interna kontrola kvaliteta-IKK deminerskih organizacija u operacijama Land Release predstavlja bitan aspekt u osiguranju kvaliteta i zahtjeva angažman najstručnijeg osoblja.

Stepen angažovanja interne kontrole kvaliteta u operacijama Land Release zavisi od obima angažovanih kapaciteta, složenosti minske situacije i uslova na terenu, a provodiće se minimalno jednom u pet radnih dana. IKK deminerske organizacije će se provoditi na svakoj SI i CI.

5.2. Postupak provođenja IKK-a.

Pored redovne kontrole svih aspekata iz osiguranja kvaliteta propisanih Standardom za uklanjanje mina i NUS-a BiH i vlastitim SOP-om, IKK je obavezna provoditi kontrolu kvaliteta površine za CI i SI kroz istražne staze i presjecanjem netretiranih površina između istražnih staza sukcesivno napredovanju, metodom slučajnog odabira uzorka u obimu 3-5%.

Interna kontrola kvaliteta tretiranih istražnih staza u CI i SI će se provoditi u obimu od 30% od ukupne veličine površine uzorka za IKK. Preostali dio uzorka IKK u obimu od 70% provoditi vođenjem novih stražnih staza kroz netretiranu površinu, a u cilju otkrivanja eventualno novih naznaka miniranosti, odnosno stvaranja dodatnog povjerenja u sigurnost korištenja površina za krajnjeg korisnika.

Svaka interna kontrola se pismeno evidentira po sadržaju kontrolisanih pitanja sa nađenim stanjem i preduzetim mjerama. Sve kontrolisane površine od strane IKK moraju biti obilježene drvenim kolčićima sa bijelim vrhom i ucrtane na skici napredovanja koju vodi vođa radilišta i skici interne kontrole.

Pronalazak mine, nove naznake ili dokaz miniranosti u provođenju IKK u netretiranoj površini zahtijeva novu procjenu donesenih odluka iz NTI i ciljane istrage.

6. Završno obilježavanje

Završno obilježavanje dostignutih granica očišćenjenih i redukovanih površina vršiti u skladu sa Poglavljem VIII Standarda za uklanjanje mina i NUS-a u BiH i Aneksom II.

7. Završne odredbe

Privremeno uputstvo/smjernice za osiguranje i kontrolu kvaliteta za potrebe provođenja otvorenih Land Release projekata u Regionalnim uredima Travnik, Mostar i Sarajevo primjenjivaće se do okončanja izrade i usvajanja novih SOP-ova za Land Release.

Broj:

DPA/01-36-19-1359/16

Datum:

26.07.2016



Direktor

Sasa Obradović

