

STANDARDNE OPERATIVNE PROCEDURE

POGLAVLJE 1.

NETEHNIČKO IZVIĐANJE

SADRŽAJ

1. SKRAĆENICE	5
2. TERMINI I DEFINICIJE	6
3. UVOD	11
4. DEFINICIJA I CILJ NTI.....	11
5. OSNOVNE ULOGE U NTI	12
5.1. Šef regionalnog ureda/kancelarije:.....	12
5.2. Viši samostalni referent za planiranje:.....	12
5.3. Viši referent za izviđanje:.....	12
5.4. Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta.....	13
5.5. Viši referent za kontrolu kvaliteta.....	13
6. MJERE SIGURNOSTI	13
7. OPREMA	14
8. FORMIRANJE I KORIGOVANJE SUMNJIVO OPASNIH POVRŠINA SOPO	15
8.1. Hitno obilježavanje sumljivih opasnih površina radi upozoravanja na mine	15
8.2. Izdavanje podataka o položaju lokacije van sumljivo opasne površine.....	17
9. PROCES NETEHNIČKOG IZVIĐANJA	18
9.1. SHEMA PROCESA NETEHNIČKOG IZVIĐANJA.....	18
9.2. PRIKUPLJANJE I ANALIZA PODATAKA PRIJE IZLASKA NA TEREN.....	19
9.2.1. Prikupljanje i analiza podataka prije izlaska na teren obuhvata:	19
9.2.2. Pregled podataka koje se prikupljaju prije izlaska na teren	20
9.2.3. Razumni napori u toku prikupljanja i analize podataka prije izlaska na teren:	21
9.3. PRIKUPLJANJE I PROVJERA PODATAKA NA TERENU	22
9.3.1. Prikupljanje i provjera podataka na terenu obuhvata	22
9.3.2. Pregled podataka koji se prikupljaju na terenu.....	23
9.3.3. Razumni napori u toku prikupljanja podataka na terenu.....	24
9.4. ANALIZA PRIKUPLJENIH INFORMACIJA I PROCJENA RIZIKA.....	25
9.5. OTKAZIVANJE SOPO U TOKU NTI	26
9.6. ODREĐIVANJE POVRŠINE ZA CILJANU I SISTEMATSKU ISTRAGU.....	26
9.6.1. CILJANA ISTRAGA.....	27
9.6.2. SISTEMATSKA ISTRAGA	28
9.7. LOKACIJE SA KASETNOM MUNICIJOM.....	29
9.8. IZRADA IZVJEŠTAJA O NTI.....	29
9.8.1. Analitička podloga	30

9.8.2.	Operativni plan za TI	31
9.8.3.	Grafički prikaz MSP-a.....	32
9.8.4.	Prilozi.....	32
9.9.	PRIKUPLJANJE I ANALIZA INFORMACIJA U TOKU TI.....	33
9.10.	Uloge stručnog saradnika za kontrolu kvaliteta i višeg referenta za kontrolu kvaliteta u NTI u toku TI	33
9.11.	Uloge višeg samostalnog referenta za planiranje i višeg referenta za izviđanje u NTI u toku TI.....	34
9.11.1.	Pronalazak neočekivane mine u procesu TI ili čišćenja.....	355
9.11.2.	Novi dokaz miniranosti za dati MSP	35
9.11.3.	Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze a nije lociran dokaz miniranosti (ovo nikako ne znači da se uvijek mora dostići maksimalno planirana površina).....	366
9.11.4.	Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze, pronađen dokaz miniranosti ali nisu stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje	36
9.11.5.	Lociran dokaz miniranosti, određene njegove granice i stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje.....	377
9.11.6.	Razumni naponi u procesu NTI u toku operacija TI i čišćenja	388
	Opšti dio	388
	Za svaku pojedinačnu CI/SI.....	388
	Pronalazak neočekivane mine u procesu TI ili čišćenja	38
9.12.	IZRADA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA ZA MSP.....	39
9.13.	PRIHVATANJE ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA ZA MSP	40
10.	PRIPREMA PROJEKTA DEMINIRANJA PO POSEBNOM ZAHTJEVU I PROGLAŠENJE POVRŠINE BEZ UTVRĐENOG RIZIKA	40
11.	KONTROLA KVALITETA U PROCESU NTI	433
11.1.	KONTROLA KVALITETA U PROCESU NTI.....	43
11.2.	SASTAV TIMOVA ZA OCJENU KVALITETA I KONTROLNA PITANJA PO POJEDINIM FAZAMA.....	44
11.2.1.	Faza: Prikupljanje i analize informacija prije terenskih aktivnosti	44
11.2.2.	Faza: Prikupljanje i analiza informacija kroz terenske aktivnosti	45
11.2.3.	Faza: Izvještaj o NTI.....	46
11.2.4.	Faza: Prikupljanje i analiza informacija u toku TI	48

11.2.5. Faza: Završni izvještaj	49
12..DOKUMENTACIJA	49
PRILOZI :	
Nalog za netehničko izviđanje	49
Obavještenje o terenskom uvidu izvan SOPO	50
Obavještenje o vraćenoj površini	51
STRUČNO MIŠLJENJE o PBUR-u	572
Analitička podloga ZA MSP	583
OPĆI PODACI O MSP-u.....	594
ANALIZA RANIJIH AKTIVNOSTI NA IZVIĐANJU.....	55
ANALIZA RASPOLOŽIVIH MINSKIH ZAPISNIKA U MSP-u.....	56
ANALIZA REALIZIRANIH PROJEKATA ČIŠĆENJA U MSP-u.....	57
ANALIZA REALIZIRANIH PROJEKATA TI U MSP-u.....	58
Analiza minskih nesreća u MSP-u	60
Pregled informatora na MSP-u	61
ZAPISNIK O PRIKUPLJENIM PODACIMA U TOKU NTI PRIMJENOM INTERVJUA	62
EVIDENCIONI LIST POSTAVLJENIH ZNAKOVA ZA UPOZORAVANJE NA MINE.....	63
ZAPISNIK O KONTROLI ZNAKOVA HITNOG OBILJEŽAVANJA.....	64
IZVJEŠTAJ O NETEHNIČKOM IZVIĐANJU	65
OPERATIVNI PLAN I PODACI O LOKACIJI ZA CILJANU ISTRAGU (CI) ILI SISTEMATSKU ISTRAGU (SI).....	67
DNEVNI IZVJEŠTAJ ZA CILJANU/SISTEMATSKU	68
ZAVRŠNI IZVJEŠTAJ ZA MSP	69
IZVJEŠTAJ O REDUKOVANOJ POVRŠINI.....	73
IZJAVA O PRIHVATANJA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA BH MAC-a	74
KARTOGRAFSKE OZNAKE	76
OBRAZAC GI-1	79
OBRAZAC GI-1A SA PRILOZIMA.....	80

1. SKRAĆENICE

BiH	Bosna i Hercegovina
BHMAC ..	Centar za uklanjanje mina u BiH
CI	Ciljana istraga
ESZR	Eksplzivna sredstva zaostala iz rata
GIS	Geografski informacioni sistem
KK	Kontrola kvaliteta
MSP.....	Minski sumnjivo područje
NES	Napuštena eksplozivna sredstva
NTI	Netehničko izviđanje
NUS.....	Neeksplozivna ubojna sredstva
OK	Osiguranje kvaliteta
PMA.....	Protivminske akcije
POPO	Potvrđeno opasna površina
SI	Sistematska istraga
SOP.....	Standardne operativne procedure
SOPO	Sumnjivo opasna površina
TI	Tehničko izviđanje

2. TERMINI I DEFINICIJE

U cilju usaglašavanja sa međunarodnim standardima, pored termina u zagradi je napisan odgovarajući termin na engleskom jeziku u skladu sa standardom IMAS 04.10.

Centar za uklanjanje mina u BiH – BHMAC (Mine Action Centre (MAC))

Centar za uklanjanje mina u BiH institucija koja je osnovana na državnom nivou i to Zakonom o deminiranju u BiH („Službeni Glasnik BiH“ broj: 5/02) kao stručna služba Komisije za deminiranje u BiH.

Ciljana istraga - CI (Targeted investigation)

Ciljana istraga je istraga određenih površina, a unutar sumnjivo opasnih površina/potvrđeno opasnih površina putem tehničkog izviđanja, a na kojima je vrlo vjerovatno prisustvo mina/eksplozivnih sredstava zaostalih iz rata i gdje se informacije o istima mogu locirati na konkretnu površinu.

Deminerska organizacija (Mine action organization)

Deminerska organizacija je organizacija koja može biti registrovana kao vladina, nevladina ili komercijalna, a koja je akreditovana za provođenje jedne ili više protiv minskih akcija.

Direktni dokazi miniranosti

Direktni dokazi miniranosti su takvi dokazi koji ukazuju na izvjesno postojanje mina na površinama na koje se odnose.

Napomene:

Sa stanovišta izvjesnosti pronalaska mina na koje dokazi miniranosti upućuju oni se mogu podijeliti na direktne i indirektne.

Podjela dokaza na direktne i indirektne ima samo jednu svrhu, a to je razvrstavanje minski sumnjivih površina na SOPO = indirektni dokazi i POPO = direktni dokazi.

Eksplozivna sredstva zaostala iz rata - ESZR (Explosive Remnants of War (ERW))

Eksplozivna sredstva zaostala iz rata su napuštena eksplozivna sredstva (NES) i neeksplozivna ubojna sredstva (NUS).

Geografski informacioni sistem - GIS (Geographical Information System)

Geografski informacioni sistem je organiziran sistem kompjuterskog hardware-a, software-a, geografskih podataka i osoblja zaduženog za efikasno prikupljanje, pohranjivanje, ažuriranje, rukovanje, analizu i prikaz svih oblika informacija vezanih za geografske određene informacije.

Indirektni dokazi miniranosti

Indirektni dokazi miniranosti su takvi dokazi koji ukazuju na neizvjesno postojanje mina na površinama na koje se odnose.

Napomene:

Sa stanovišta izvjesnosti pronalaska mina na koje dokazi miniranosti upućuju oni se mogu podijeliti na direktne i indirektne.

Podjela dokaza na direktne i indirektne ima samo jednu svrhu, a to je razvrstavanje minski sumnjivih površina na SOPO = indirektni dokazi i POPO = direktni dokazi.

Istražna staza

Istražna staza je staza koju rade demineri u ciljanoj ili sistematskoj istrazi manuelnom metodom (sa ili bez prethodne mašinske pripreme) od mjesta ulaska sa sigurne površine do površine za ciljanu istragu ili površine za sistematsku istragu i unutar ovih površina sve do otkrivanja mina ili naznaka miniranosti i određivanja definirane površine za čišćenje.

Komisija za deminiranje (National Mine Action Authority (NMAA))

Komisija za deminiranje je centralno tijelo za poslove deminiranja u BiH osnovano Zakonom o deminiranju BiH i koje radi u sastavu Ministarstva civilnih poslova BiH i za svoj rad odgovara tom ministarstvu.

Kontrola kvaliteta – KK (Quality Control (QC))

Kontrola kvaliteta je dio upravljanja kvalitetom usmjereno na ispunjavanje zahtjeva kvaliteta (ISO 9000:2000)

Napomena:

*Kontrola kvaliteta odnosi se na inspekciju gotovog proizvoda. U slučaju **humanitarnog deminiranja**, gotovi proizvod je očišćena površina.*

Mina (Mine)

Mina je ubojito eksplozivno sredstvo koje se postavlja na ili ispod površine tla ili neke druge površine, kako bi detonirala usljed prisustva, blizine ili kontakta sa osobama ili vozilom sa ciljem nanošenja ljudskih žrtava i prouzrokovanja štete na materijalno tehničkim sredstvima, strana u ratnom sukobu.

Minski sumnjivo područje – MSP

Minski sumnjivo područje je površina koja se sastoji od SOPO i POPO jedne ili više minski ugroženih zajednica (obuhvaćenih u potpunosti ili djelimično) a koja je odabrana da se kao jedna logična cjelina tretira procesom vraćanja površine (Land Release proces).

Napomena:

MSP u toku NTI može biti i proširena.

Kroz NTI se analiziraju i sve informacije iz područja u okolini MSP koje mogu uticati na donošenje odluka o dijelovima MSP.

Napušteno eksplozivno sredstvo - NES (Abandoned Explosive Ordnance (AXO))

Napušteno eksplozivno sredstvo je eksplozivno sredstvo koje nije upotrijebljeno za vrijeme oružanog sukoba, koje je iza sebe ostavila ili odbacila neka od sukobljenih strana, a koji više nije pod kontrolom strane koja ga je ostavila ili odbacila. Napušteno eksplozivno sredstvo može ili ne mora biti naoružano ili drukčije pripremljeno za upotrebu. (CCW protokol V)

Netehničko izviđanje - NTI (Non-Technical Survey)

Netehničko izviđanje je aktivnost kojom se prikupljaju i analiziraju sve raspoložive informacije o prisustvu, vrsti i rasporedu mina, bez upotrebe tehničkih metoda.

Napomena:

Iako se u netehničkom izviđanju ne koriste tehničke metode postoji čvrsta veza između netehničkog i tehničkog izviđanja. U netehničkom izviđanju se određuju površine koje će biti tehnički izviđane. U netehničkom izviđanju se analiziraju sve informacije koje su prikupljene tehničkim izviđanjem i donosi odluka o daljim aktivnostima.

Neeksplozivno ubojno sredstvo - NUS (Unexploded Ordnance (UXO))

Neeksplozivno ubojno sredstvo je sredstvo koje je naoružano ili drukčije pripremljeno za upotrebu i upotrijebljeno. NUS je ispaljeno, bačeno, lansirano ali još uvijek neeksplozivno bilo zbog kvara ili što je tako projektovano ili iz bilo kog drugog razloga.

Očišćena površina

Očišćena površina (m²) je definirana površina očišćena putem uklanjanja i/ili uništavanja svih mina i ESZR do zahtijevane dubine.

Osiguranje kvaliteta – OK (Quality Assurance (QA))

Osiguranje kvaliteta je dio upravljanja kvalitetom usmjeren na uspostavu povjerenja da će postavljeni zahtjevi za kvalitetom biti ispunjeni. (ISO 9000:2000)

Napomena:

Svrha osiguranja kvaliteta u humanitarnom deminiranju je da potvrdi da su procedure upravljanja i operativne procedure za deminiranje odgovarajuće, da se primjenjuju, te da će propisani zahtjevi biti dostignuti na siguran, efektivan i efikasan način.

Interno osiguranje kvaliteta provode same deminerske organizacije.

BH MAC provodi vanjske inspekcije.

Otkazana površina (Cancelled area)

Otkazana površina (m²) je definirana površina za koju je zaključeno da ne sadrži dokaze zagađenosti minama nakon provođenja netehničkog izviđanja sumnjivo opasne površine i/ili potvrđeno opasne površine.

Napomene:

Radi se o površini za koju je zaključeno da ne sadrži mine a koja nije tretirana tehničkim metodama, što ne znači da za zaključivanje da na ovoj površini nema mina nisu upotrijebljene informacije sa susjednih površina koje su tehnički izviđane ili čišćene.

Zatečene površine bez utvrđenog rizika određene kroz ranije generalno izviđanje će biti tretirane kao otkazane površine.

Potvrđena opasna površina - POPO (CHA-Confirmed Hazardous Area)

Potvrđena opasna površina je površina gdje je prisutnost mina već dokazana na osnovu direktnih dokaza o postojanju mina .

Napomena:

Zatečene rizične površine koje su rezultat dosadašnjeg generalnog izviđanja će biti tretirane kao POPO.

Preostali rizik (residual risk)

Preostali rizik je onaj rizik koji preostaje nakon što se iscrpe svi razumni naponi da se identifikuju i dokumentuju zagađene površine, ili da se ukloni prisustvo ili sumnja na mine.

Protivminske akcije – PMA (Mine action)

Protivminske akcije su aktivnosti koje imaju za cilj smanjenje socijalnog, ekonomskog i ekološkog utjecaja mina i eksplozivnih sredstava preostalih iza rata, uključujući neeksplozivnu kasetnu podmuniciju.

Napomena:

U protivminskim akcijama ne radi se isključivo o deminiranju; radi se o ljudima i društvima i o tome, kako protivpješadijske mine i zagađenost eksplozivnim sredstvima djeluju na njih. Cilj protivminskih akcija je smanjenje rizika od mina i ESZR do nivoa, u kojem ljudi mogu sigurno živjeti; razvoj ekonomije, društva i zdravlja koji može krenuti naprijed nakon bez prepreka, koje nameće zagađenje minama i eksplozivnim sredstvima preostalim iza rata, gdje će se moći rješavati problemi žrtava. Protivminske akcije sastoji se od pet komplementarnih grupa aktivnosti:

- α) MRE – upozoravanje na opasnosti od mina;*
- β) Humanitarno deminiranje, tj. izviđanje, izrada karti, obilježavanje i čišćenje mina i eksplozivnih sredstava preostalih iza rata;*
- χ) Pomoć žrtvama mina, koja uključuje rehabilitaciju i ponovno uključene u društvo;*
- δ) Uništavanje zaliha; i*
- ε) Zagovaranje nekorištenja protivpješadijskih mina.*

Reducirana površina (Reduced land)

Reducirana površina (m²) je definirana površina za koju je zaključeno da ne sadrži dokaze zagađenosti minama, a nakon provođenja tehničkog izviđanja SOPO i/ili POPO.

Napomena:

U pripremi NTI, zatečene tehnički izviđene površine kao i površine bez utvrđenog rizika će biti tretirane kao sigurne površine.

Sistematska istraga (Systematic investigation)

Sistematska istraga je sistematski proces primjene tehničkog izviđanja unutar SOPO/POPO na kojima postoje dokazi o postojanju mina, a koji se ne mogu locirati na konkretnu površinu, nego samo na širu površinu.

Sumnjiva opasna površina - SOPO (Suspected Hazardous Area - SHA)

Sumnjiva opasna površina odnosi se na površinu na kojoj postoji osnovana sumnja za kontaminaciju, na osnovu indirektnih dokaza o postojanju mina.

Napomena:

Zatečene sumnjive površine koje su rezultat sistematskog izviđanja će biti tretirane kao SOPO.

Svi razumni naponi (All reasonable effort)

Svi razumni naponi“ podrazumijevaju minimalni prihvatljivi nivo napora uloženi u identifikaciju i dokumentiranje kontaminiranih površina ili uklanjanje prisustva/sumnje na mine. „Svi razumni naponi“ se smatraju upotrijebljenim kad se uvođenje dodatnih resursa smatra neopravdanim u odnosu na očekivani rezultat.

Tehničko izviđanje -TI (Technical survey)

Tehničko izviđanje je proces prikupljanja i analize podataka o prisustvu, vrsti i rasporedu mina korištenjem prikladnih tehničkih metoda kako bi se jasnije odredilo gdje je kontaminacija minama prisutna a gdje nije. Tehničko izviđanje se provodi kroz ciljanu i/ili sistematsku istragu.

Upravljanje kvalitetom (Quality Management (QM))

Upravljanje kvalitetom podrazumijeva koordinirane aktivnosti na usmjeravaju i kontrolisanju organizacije u smislu kvalitete. (ISO 9000:2000)

Vraćanje površine (Land release)

„Vraćanje površine“ je proces primjene svih razumnih napora kako bi se identificirala i uklonila svaka prisutnost i sumnja na mine kroz netehničko izviđanje, tehničko izviđanje i/ili čišćenje.

3. UVOD

Odlukom da se problem miniranosti u BiH ubuduće rješava primjenom koncepta vraćanja površine i usvajanjem odgovarajućih poglavlja Standarda za PMA u BiH uvedene su i aktivnosti netehničkog izviđanja.

Netehničko izviđanje je (uz tehničko izviđanje i čišćenje) ključni dio procesa vraćanja površine.

Osnove netehničkog izviđanja i tok procesa netehničkog izviđanja dati su u Standardu za PMA u BiH - Poglavlje 2. Netehničko izviđanje.

Operacije netehničkog izviđanja provodi BH MAC u tijesnoj saradnji sa lokalnim zajednicama i deminerskim organizacijama.

Ovim SOP-om se detaljnije propisuju aktivnosti u procesu NTI koje provode osobe u strukturi BH MAC-a, određuju odgovornosti za pojedine aktivnosti i odluke, propisuje način dokumentovanja provedenih aktivnosti i donesenih odluka, propisuju mjere sigurnosti, propisuje potrebna oprema i stručna osposobljenost za provođenje operacija NTI.

4. DEFINICIJA I CILJ NTI

Netehničko izviđanje je aktivnost kojom se prikupljaju i analiziraju sve dostupne informacije o prisustvu, vrsti i rasporedu mina bez upotrebe tehničkih metoda.

Iako se u netehničkom izviđanju ne koriste tehničke metode postoji čvrsta veza između netehničkog i tehničkog izviđanja. U netehničkom izviđanju se određuju površine koje će biti tehnički izviđane. U netehničkom izviđanju se analiziraju sve informacije koje su prikupljene tehničkim izviđanjem i donosi odluka o daljim aktivnostima.

5. OSNOVNE ULOGE U NTI

5.1. Šef regionalnog ureda/kancelarije:

1. Organizuje sastanke sa odgovornim osobljem lokalne zajednice
2. Vršiti analizu i procjenu pouzdanosti informatora i kontakt osoba o minskoj opasnosti
3. Učestvuje u procjeni rizika, po potrebi izlaskom na teren daje stručnu pomoć osoblju reg. ureda.
4. Prati realizaciju svih aktivnosti NTI
5. Analizira, kontroliše i potpisuje kompletan izvještaj o NTI
6. Analizira, kontroliše i potpisuje završni izvještaj za MSP
7. Učestvuje u radu tima za ocjenu kvaliteta

5.2. Viši samostalni referent za planiranje:

1. Vršiti prikupljanje i analizu svih prikupljenih podataka prije izlaska na teren sa izviđačkim timom
2. Neposredno rukovodi radom izviđačkog tima i vrši provjeru prikupljenih informacija, koje prikupi izviđački tim i on osobno.
3. Sa izviđačkim timom vrši analizu informacija i procjenu rizika
4. Izlaskom na teren sa izviđačkim timom potvrđuje izvršene analize i procjenu rizika i određuje mjesta ulaska u CI/SI
5. Vršiti procjenu SOPO koja se može otkazati u toku NTI
6. Izrađuje izvještaj o NTI sa izviđačkim timom
7. Ostvaruje redovan kontakt sa stručnim saradnikom za kontrolu kvaliteta i višim referentom za kontrolu kvaliteta, a po potrebi izlazi na teren tokom izvođenja radova TI
8. Stručnom saradnikom za kontrolu kvaliteta daje stručno mišljenje o procjeni površine za čišćenje u toku TI, koje navedeni ima obavezu pisano evidentirati.
9. Sa stručnim saradnikom za kontrolu kvaliteta izrađuje završni izvještaj za MSP
10. Učestvuje u radu tima za ocjenu kvaliteta

5.3. Viši referent za izviđanje:

1. Na terenu prikuplja nove podatke i informacije o miniranosti područja, iste analizira prije svakog izlaska na teren.
2. Sve podatke i informacije do kojih dođe izlaskom na teren u obavezi je dostaviti višem samostalnom referentu za planiranje radi analize miniranosti
3. Obilježava mjesto ulaska u CI/SI
4. Vršiti obilježavanje znakovima hitnog obilježavanja SOPO/POPO
5. U toku TI po potrebi izlazi na teren i izrađuje dnevni izvještaj
6. Izrađuje analitičke podloge
7. Izrađuje kartu lokacije za svaku pojedinačnu CI ili SI i zbirnu kartu MSP-a
8. Učestvuje u radu tima za ocjenu kvaliteta
9. Izrađuje kartu vraćene površine

5.4. Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta

1. Detaljno se upoznaje i odobrava Izvedbeni plan deminerske organizacije, zahtijevajući od organizacije njegovo osklađivanje sa operativnim planom MSP-a i Standardom za uklanjanje mina u BiH.
2. Sa VRKK-ovima analizira i prati identifikaciju dokaza miniranosti u toku TI,
3. Upoznaje Šefa regionalnog ureda sa novim dokazom miniranosti u toku TI
4. Određuje površinu za čišćenje na osnovu pokazatelja miniranosti koji su prikupljeni u toku provođenja TI, uz evidentiranje stručnog mišljenja viseg samostalnog referenta za planiranje.
5. Sa višim samostalnim referentom za planiranje izrađuje završni izvještaj za MSP
6. Učestvuje u radu tima za ocjenu kvaliteta

5.5. Viši referent za kontrolu kvaliteta

1. Vršiti kontrolu Izvedbenog plana deminerske organizacije.
2. Vršiti kontrolu rada deminerskog osoblja organizacije sukladno sa Standardom za Uklanjanje mina u BiH i odobrenom Izvedbenom planu. Analizira i prati identifikaciju dokaza miniranosti u toku TI
3. Upoznaje stručnog saradnika za kontrolu kvaliteta sa novim dokazom miniranosti u toku TI
4. Izrađuje plan uzorkovanja svih površina koje su Standardom za uklanjanje mina u BiH definirane za uzorkovanje, isto organizira i provodi na terenu.
5. Izrađuje kartu redukovane površine
6. Učestvuje u radu tima za ocjenu kvaliteta

6. MJERE SIGURNOSTI

- Izviđački tim, u toku izviđanja na terenu ne napušta površinu za koju utvrdi da je sigurna.
- U toku izviđanja koje se provodi paralelno sa tehničkim izviđanjem izviđački tim se može kretati završenim istražnim stazama i radnim stazama a pri tom mora biti zaštićen minimalnom zaštitnom opremom u skladu sa Standardom za PMA u BiH.
- Izviđanje vrši isključivo osoblje izviđačkog tima koje je stručno osposobljeno i materijalno pripremljeno za izviđanje
- Viši samostalni referent za planiranje u regionalnom uredu BHMACE-a neće dopustiti izlazak izviđačkog tima na zadatak ukoliko procijeni da nije dovoljno spreman za izviđanje konkretnog zadatka.

7. OPREMA

Oprema izviđačkog tima treba osigurati izviđačkom timu optimalne uvjete za kvalitetno obavljanje zadataka. Oprema za rad se sastoji od:

a) oprema za mjerenja na terenu:

- busola,
- razmjernik,
- daljinomjer (laserski ili mjerna traka),
- elektronska sredstva za određivanje položaja (GPS),

b) oprema za osmatranje:

- dvogled,
- bespilotna letjelica

c) oprema za održavanje veze:

- radia-stanica ili mobilni telefon,

d) oprema i pribora za dokumentiranje:

- pribor za pisanje i crtanje,
- foto aparat

e) radna odjeća,

f) terensko vozil,

g) zaštitna oprema u skladu sa Standardom za PMA u BiH,

h) pribora za pružanje prve pomoći,

i) alata i sredstava za hitno obilježavanje.

8. FORMIRANJE I KORIGOVANJE SUMNJIVO OPASNIH POVRŠINA SOPO

Sumnjivo opasna površina formirana kroz aktivnost sistematskog izviđanja nastala je od 2002. godine do 2016. godine i predstavlja polaznu osnovu za formiranje MSP-ova. Sumnjivo opasna površina je nastala na osnovu prikupljanja i obrade informacija iz baze podataka BHMACH-a i drugih baza podataka vladinih, nevladinih i humanitarnih organizacija, prikupljanje i obrada informacija sa operativnih karti, rekonstrukcije linija razdvajanja i ucrtavanja sumnjivo opasne površine u MapInfo bazu podataka.

Preispitivanje rezultata sistematskog izviđanja se vrši kroz neprestano procjenjivanje, analizu, ažuriranje podataka o sumnjivim opasnim površinama i eventualnu korekciju na osnovu novih saznanja. Cilj preispitivanja rezultata je da se unesu sve promjene vezane za karakteristike, oblik i veličinu sumnjive površine, a koje su nastale kao rezultat novih okolnosti i posljedica su dolaska do novih saznanja, provođenja protuminskih akcija ili djelovanjem stanovništva.

Korekcija rezultata sistematskog izviđanja predstavlja ponovno procjenjivanje sumnjivo opasne površine na jednoj lokaciji ili u lokalnoj zajednici, a na osnovu informacija dobijenih tokom obilaska lokacija sumnjivih opasnih površina i prije formiranja projekata MSP-a. Ova aktivnost se vrši po potrebi i saznanju za uočene promjene sumnjivo opasne površine bez obzira da li su smanjenje ili povećanje.

Ukoliko prikupljene informacije ukazuju na postojanje minske opasnosti van definisane sumnjivo opasne površine nakon analize i obrade prikupljenih informacija vrši se ucrtavanje sumnjivo opasnih površina u MapInfo bazu podataka.

Sumnjivo opasna površina za koju prikupljene informacije ukazuju da ne postoji minska opasnost može se otkazati ukoliko su zadovoljeni uslovi u tački 9.5 Otkazivanje SOPO u toku NTI.

8.1 Hitno obilježavanje sumnjivih opasnih površina radi upozoravanja na mine

Hitno obilježavanje sumnjivo opasnih površina kao mjera upozorenja na opasnost od mina vrši se kontinuirano na svim sumnjivim opasnim površinama koje do sada nisu obilježene ili na sumnjivim opasnim površinama sa kojih su uništeni ili otuđeni znakovi minske opasnosti.

Pod hitnim obilježavanjem sumnjivih opasnih površina se ne podrazumijeva obilježavanje granica sumnjive opasne površine, nego postavljanje minskih znakova kao upozorenje na neposredno postojanje (nailaženje na) područja sumnjivih na rizik od mina, odnosno da je iza znaka (znakova) područje sumnjivo na rizik od mina.

Hitno obilježavanje mogu vršiti timovi civilne zaštite, timovi drugih organizacija i timovi BHMAC-a. Timovi koji vrše hitno obilježavanje moraju poznavati sigurnosne mjere kojih se treba pridržavati u zonama sumnjivim na rizik od mina i biti obučeni za mjerenja na terenu, kao i izradu skica.

Svaka organizacija koja vrši hitno obilježavanje konkretnih sumnjivih opasnih područja je dužna da prethodno sačini operativni plan hitnog obilježavanja u suradnji sa nadležnim regionalnim uredom BHMAC-a. Plan hitnog obilježavanja radi upozoravanja na mine se dostavlja na odobrenje BHMAC-u. (Obrazac plana definisan u Standardu za PMA – poglavlje Upozoravanje na mine)

Ukoliko su obezbjeđena finasijska sredstva za hitno obilježavanje sumnjivih opasnih površina sačinjava se plan hitnog obilježavanja radi upozoravanja na mine. Ovaj plan sačinjava organizacija koja će vršiti obilježavanje u saradnji sa BHMAC-om. Nadležni regionalni ured BHMAC-a osigurava stručnu pomoć timovima organizacije koja vrši hitno obilježavanje, u smislu zajedničkog izlaska na teren radi definisanja mjesta na kojima će se izvršiti postavljanje znakova.

Hitno obilježavanje sumnjivih opasnih površina se vrši postavljanjem za to propisanih minskih znakova na sigurnoj površini sa licem znaka okrenutim prema sigurnoj površini. Znakovi se postavljaju na preglednim mjestima tako da se minski znak može uočiti i raspoznati sa najmanje 50 m. Minski znak se postavlja na visinu 120-140 cm na drvenome kolcu četvornog profila 5 cm x 5 cm, dužine 150 cm.

Ukoliko su zadovoljeni svi drugi uvjeti, minski znak može biti postavljen na kuću, ogradu, deblo drveta ili druge čvrste nosače. Broj minskih znakova koji će se postaviti na jednoj lokaciji ovisi od veličine i dostupnosti sumnjive opasne površine. Mjesto postavljanja minskog znaka se fotografira, označava na skici i definira koordinatama (na katastarskome planu ili iznimno na topografskim kartama).

Organizacija koja vrši postavljanje znakova dužna je da na kraju mjeseca BHMAC-u dostavi izvještaj o postavljenim znakovima koji sadrži slijedeće podatke: naziv lokacije, koordinate mjesta postavljanja minskog znaka, fotografije, datum postavljanja. BHMAC vodi bazu podataka o postavljenim znakovima hitnog obilježavanja sumnjivih opasnih površina. Izvještaje iz baze podataka o postavljenim znakovima hitnog obilježavanja sumnjivih površina BHMAC dostavlja općinama.

Kontrola i eventualno obnavljanje postavljenih minskih znakova vrši se periodično i evidentira u zapisniku o kontroli znakova hitnog obilježavanja - Prilog 8 ovog SOP-a, koji se dostavlja BHMAC-u radi ažuriranja stanja u bazi podataka. U slučaju saznanja (od općina, vlasnika zemljišta i dr.) o uklanjanju, uništenju ili nefunkcionalnosti postavljenih minskih znakova, vrši se njihovo znavljanje u zavisnosti od raspoloživih materijalnih sredstava za nabavku novih znakova.

BHMAC organizira povremenu kontrolu postavljenih znakova hitnog obilježavanja na sumnjivoj opasnoj površini slučajnim odabirom lokacija, vodeći računa o zastupljenosti svih područja na kojima je vršeno hitno obilježavanje sumnjivih opasnih površina.

8.2 Izdavanje podataka o položaju lokacije van sumnjivo opasne površine

Ukoliko se BHMACH-u dostavi zahtjev za NTI lokacije, koja se prema rezultatima sistematskog izviđanja nalazi na većoj udaljenosti od obuhvata sumnjivo opasnih površina, nadležni regionalni ured je dužan da posjeti lokaciju, provjeri postojeće i prikupi nove informacije i dodatno utvrdi da li postoji naznaka o miniranosti (sumnja na postojanje mina), o čemu pismeno izvještava nadležni ured/kancelariju BHMACH-a.

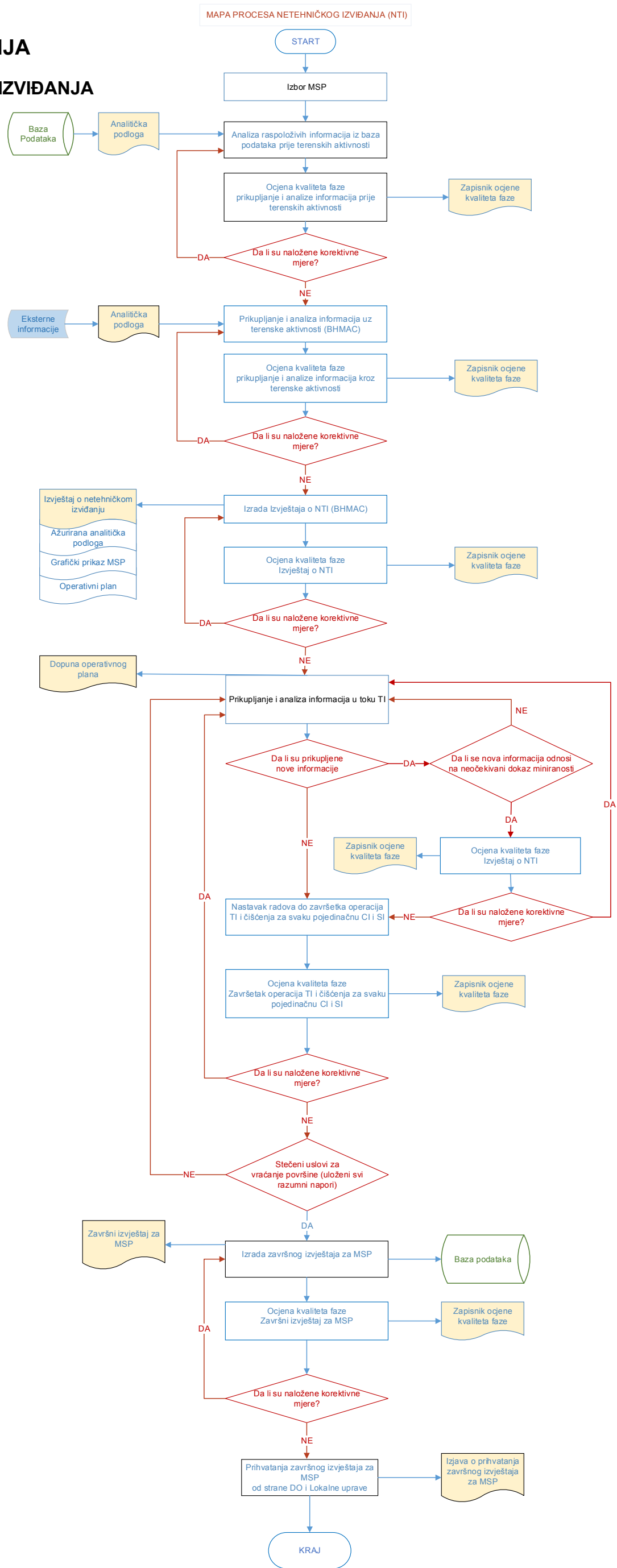
Ukoliko je terenskim uvidom potvrđeno da za traženu lokaciju ne postoje naznake miniranosti (sumnja na mine) nadležni ured/kancelarija BHMACH-a će podnosiocu zahtjeva dostaviti Obavještenje da se tražena lokacije nalazi izvan sumnjivo opasnih površina, te se ne očekuje rizika od mina. U prilogu obavještenja je topografska karta-mapa iz baze podataka sa prikazom položaja tražene lokacije u odnosu na najbliže sumnjivo opasne površine. Forma obavještenja je data u Prilogu 2 ovog SOP-a.

Ukoliko se terenskim uvidom utvrde naznake miniranosti (sumnja na mine) nadležni ured/kancelariju BHMACH-a izdaje regionalnom uredu nalog za netehničko izviđanje.

Kada BHMACH zaprimi zahtjev za lokaciju koja se nalazi unutar površine na kojoj su provedene aktivnosti na vraćanju površine, odnosno unutar površine koja je vraćena korisnicima na upotrebu, BHMACH podnosiocu zahtjeva izdaje Obavještenje o vraćenoj površini. Forma obavještenja data je u Prilogu 3 ovog SOP-a. U prilogu Obavještenja o vraćenoj površini je topografska karta-mapa iz baze podataka BHMACH-a sa prikazom položaja tražene lokacije.

9. PROCES NETEHNIČKOG IZVIĐANJA

9.1. SHEMA PROCESA NETEHNIČKOG IZVIĐANJA



Proces netehničkog izviđanja je podproces vraćanje površine, polazna osnova formirani MSP, a radi se prije i u toku TI , u procesu vraćanja površine.

Proces netehničkog izviđanja sastoji se od sljedećih aktivnosti:

1. Prikupljanje i analiza podataka prije izlaska na teren
2. Prikupljanje i provjera podataka na terenu
3. Analiza prikupljenih informacija i procjena rizika
4. Izada izvještaja o NTI
5. Prikupljanje i analiza informacija u toku TI, u procesu vraćanja površine
6. Dopuna izvještaja o NTI
7. Izrada završnog izvještaja za MSP
8. Prihvatanje završnog izvještaja za MSP

Izvori podataka tokom NTI su:

- a) Centralna baza podataka i podaci iz arhiva BHMACH
- b) Učesnici i svjedoci miniranja i ratnih dešavanja
- c) Ministarstvo obrane
- d) Entitetske civilne zaštite
- e) Ostali organi ili predstavnici vlasti
- f) Entitetska ministarstva i ministarstva unutrašnjih poslova kantona, policijske uprave i policijske stanice
- g) Lokalno stanovništvo
- h) Izvorna dokumenta (zapisnici o minskim poljima, upitnici, fotografije itd.)
- i) EUFOR
- j) ICRC, Federalni, kantonalni i opštinski Crveni krst
- k) Akreditirane organizacije za deminiranje i uklanjanje NUS-a
- l) Programi upozoravanja na mine i organizacije za brigu o žrtvama rata
- m) Žrtve mina

9.2. PRIKUPLJANJE I ANALIZA PODATAKA PRIJE IZLASKA NA TEREN

Prikupljanje i analiza podataka prije izlaska na teren je postupak koji provodi viši samostalni referent za planiranje u regionalnom uredu sa višim referentima za izviđanje za svaki konkretan MSP. .Ako je na lokalitetu MSP-a u ranijem periodu realizovano deminiranje i ne postoje informacije o miniranosti završenih projekata, šef regionalnog ureda će zahtijevati od SSKK I VRKK-a da se te informacije dostave višem samostalnom referentu za planiranje u RU:

Priprema počinje prijemom naloga za NTI i traje do izlaska na teren.

9.2.1. Prikupljanje i analiza podataka prije izlaska na teren obuhvata:

1. Prijem naloga za NTI.

Nalog za NTI regionalni ured dobija iz ureda/kancelarije BHMAL koji se izdaje na osnovu zahtjeva zainteresovanog subjekta ili na osnovu Plana rada ureda/kancelarije i sadrži slijedeće informacije:

- a) broj naloga
 - b) vrsta izviđanja
 - c) naziv lokacije / MSP-a, općina i kanton ili regija
 - d) po čijem se zahtjevu vrši izviđanje
 - e) datum podnošenja zahtjeva
 - f) dinamika izvršenja (po planu RU/K ili hitno)
2. Proučavanje zadatka od strane višeg samostalnog referenta za izviđanje i planiranje zadatka timu viših referenata za izviđanje.
 3. Prikupljanje dostupnih informacija za koje nije potreban izlazak na teren.
 4. Priprema topografskih karata i katastarskih karata obuhvata
 - a) Nabavljanje potrebnih topografskih karata i općinskih katastarskih planova (ukoliko RU nema potrebnih katastarskih planova iste će nabaviti BHMAL na zahtjev RU i geokodirati ih)
 - b) Priprema karata sa minskom situacijom iz baze podataka
 - c) Nanošenje na kartu svih prikupljenih informacija
 5. Analiza i procjena prikupljenih informacija
 6. Izrada analitičkih podloga - Prilog 5
 7. Planiranje izviđanja i priprema tima viših referenata za izviđanje
 8. Kontakti sa lokalnom zajednicom, planiranje izviđanja i kontakt osoba
 9. Priprema za vođenje informativnih intervju sa kontakt osobama, koji mogu dati informacije o minskoj opasnosti
 - a) proučavanje podataka o kontakt osobama
 - b) priprema pitanja za vođenje informativnog intervju sa svakom kontakt osobom
 10. Izdavanje zadatka timu viših referenata za izviđanje za rad na terenu od strane višeg samostalnog referenta za planiranje, koji sadrži slijedeće podatke:
 - a) nalog za izviđanje iz ureda/kancelarije
 - b) sve prikupljene informacije

9.2.2. Pregled podataka koje se prikupljaju prije izlaska na teren

1. Opći podaci

- a) Po čijem se zahtjevu vrši izviđanje
- b) Svrha i značaj uklanjanja minske opasnosti za stanovništvo i privredu
- c) Rok do kada bi se trebalo izvršiti izviđanje
- d) Podaci o stradavanjima u širem području lokacije koja će se izviđati
- e) Upotrebljava li se prostor (ili dio prostora) od strane lokalnog stanovništva na bilo koji način

2. Podaci o položaju lokacije za NTI
 - a) Geografski položaj sumnjivog područja (mjesto, općina, kanton-županija ili regija).
 - b) Karakteristike lokacije na kojoj se vrši izviđanje
 - Reljef
 - karakteristike zemljišta
 - vodotokovi
 - naseljenost
 - c) Položaj linija sukoba, odnosno linija razdvajanja (ucrtani najmanje na topografskoj karti 1:25000),
 - d) Položaj lokacije za izviđanje na katastarskom planu razmjere 1:5.000 i krupnijoj
 - e) Ucrtani planirani projekti za obnovu i izgradnju na području lokacije, ako postoje
 - f) Utvrđivanje i ucrtavanje sigurnih puteva.
3. Podaci o postojanju minske opasnosti na lokaciji za izviđanje dobijene iz evidencija centralne baze podataka, arhiva BHMAC-a i baza podataka drugih organizacija
 - a) Zapisnici o minskim poljima
 - b) Podaci prikupljeni u toku ranijih aktivnosti generalnog izviđanja
 - c) Evidencija o vojnom deminiranju
 - d) Evidencija o humanitarnom deminiranju
 - e) Evidencija o minskim nesrećama i incidentima
 - f) Podaci o zadacima koji su u toku
4. Podaci o izvorima podataka
 - a) Na koje se organe vlasti kao izvore podataka, izviđački tim može osloniti prilikom izviđanja na terenu i tko su kontakt osobe u njima
 - b) Da li ima osoba koje su učestvovala u ratnim operacijama na lokaciji za izviđanje
 - c) Da li ima aktivista humanitarnih i drugih organizacija u širem području pomenute lokacije koji mogu biti iskorišteni kao izvori podataka
 - d) Ima li preživjelih žrtava mina i da li su pogodni za razgovor
 - e) Koga od lokalnog stanovništva kontaktirati i kako doći do podataka o istima
 - f) Lični podaci o svim osobama predviđenim za kontakt
 - ime i prezime
 - starost
 - nacionalnost
 - školska sprema i zaposlenje
 - lokalna funkcija
 - dužnosti u ratu i kretanje u toku rata

9.2.3. Razumni napori u toku prikupljanja i analize podataka prije izlaska na teren:

1. Analiza sumnjivo opasne površine iz baze podataka BHMAC-a
2. Analiza bivših linija konfrontacije iz baze podataka BHMAC-a
3. Analiza minskih nesreća i incidenata iz baze podataka BHMAC-a
4. Analiza završenih deminerskih zadataka (očišćene i tehnički izviđene površine) iz baze podataka BHMAC-a
5. Analiza vrste i pozicije pronađenih mina na očišćenim i tehnički izviđenim površinama i njihova povezanost sa informacijom o miniranju u toku generalnog izviđanja (MZ, informator...)
6. Analiza informatora koji su ranije kontaktirani za informacije o predmetnom lokalitetu i pouzdanosti dobijenih informacija
7. Analiza i proučavanje minskih zapisnika iz baze podataka BHMAC-a
8. Analiza i proučavanje vojnog deminiranja iz baze podataka BHMAC-a
9. Analiza postojećih projekata čišćenja i tehničkog izviđanja (informacije o miniranosti koje su dobivene prilikom pripreme projekata)
10. Upoznavanje lokalne zajednice sa aktivnostima NTI na MSP-u i potrebnim informacijama o miniranosti
11. Iniciranje aktivnog učešća lokalne zajednice u smislu osiguravanja informatora koji imaju informacije o miniranju, pronalasku mina, nesrećama i incidentima, linijama konfrontacije kao i informacije o površinama u koje se povremeno ulazi
12. Identificiranje osoba (ime i prezime kao i funkcija u toku ratnih dešavanja ili nakon ratnih dešavanja – ukoliko se radi o povremenim korisnicima) koje mogu dati informacije o miniranosti (bivši borci, lokalno stanovništvo...)
13. Ostvarivanje kontakata sa informatorima
14. Ocjena pouzdanosti informatora

9.3. PRIKUPLJANJE I PROVJERA PODATAKA NA TERENU

Prikupljanje i provjeru podataka na terenu vrši tim viših referenata za izviđanje , sa ciljem da se potvrde ili dopune podaci do kojih se došlo u pripremi za izviđanje i da se dođe do novih podataka neophodnih za kvalitetnu procjenu minske opasnosti. Po potrebi izlaskom na teren viši samostalni referen za planiranje pruža pomoć timu viših referenata za izviđanje i vrši provjeru prikupljenih informacija.

9.3.1. Prikupljanje i provjera podataka na terenu obuhvata

1. Odlazak na područje u kojem se nalazi lokacija za izviđanje
2. Stupanje u vezu sa kontakt osobama iz lokalnih organa vlasti, usaglašavanje načina rada na terenu
3. Priprema vodiča-osobe za kontakt sa drugim izvorima podataka za rad na terenu, obavljanje intervjua sa istim
4. Prikupljanje podataka na terenu slijedećim metodama:
 - informativni intervju
 - mjerenjima na topografskoj karti (katastarskom planu) i na zemljištu
 - posmatranjem
5. Provjera podataka prikupljenih u toku pripreme za NTI
6. Ažuriranje analitičkih podloga sa novim prikupljenim informacijama

❖ Metode prikupljanja podataka na terenu - Informativni intervju

Informativni intervju je metoda prikupljanja izvornih podataka putem razgovora sa osobama za koje postoje podaci da mogu pružiti pouzdane i korisne informacije o postojanju minske opasnosti. Ovo je jedna od najčešćih i najznačajnijih metoda rada tima viših referenata za izviđanje tokom koje se vrši provjera postojećih podataka i prikupljanje novih. Faze informativnog intervjuja:

(1) Planiranje informativnog intervjuja

a) Definiranje cilja intervjuja

- Izbor osoba koje će biti intervjuirane i tko će voditi intervju
- Ugovaranje intervjuja i prikupljanje podataka o osobama koje će biti intervjuirane
- Izbor liste pitanja za intervju
- Priprema za vođenje intervjuja

b) Vođenje intervjuja

c) Analiza rezultata intervjuja

(2) Lista pitanja za informativni intervju se sačinjava u fazi planiranja, sačinjava se za svaku kontakt osobu posebno i načelno sadrži slijedeće grupe pitanja:

- a) grupa pitanja kojima se utvrđuje pouzdanost i kvalitet izvora informacija
- b) grupa pitanja kojima se provjeravaju ranije prikupljeni podaci
- c) grupa pitanja kojima se dolazi do novih podataka
- d) grupa pitanja o mogućim drugim izvorima podataka i njihovoj pouzdanosti.

(3) O svakom obavljenom intervju sastavlja se zapisnik koji sadrži:

- a) podatke o intervjuiranoj osobi
- b) pitanja i odgovore na pitanja
- c) ocjenu voditelja intervjuja o pouzdanosti izvora podataka
- d) mišljenje o dobijenim podacima
- e) potpis voditelja intervjuja

❖ Metode prikupljanja podataka na terenu - Mjerenja na topograskoj karti (katastarskom planu) i zemljištu

Metodom mjerenja se utvrđuje vjerodostojnost podataka ranije prikupljenih i nanešenih na topograsku kartu i vrši pozicioniranje na karti podataka prikupljenih u toku izviđanja.

❖ Metode prikupljanja podataka na terenu – Posmatranje

Posmatranje je metoda kojom se neposrednim putem snima zatečeno stanje na lokaciji koja se izviđa. Svrha posmatranja je da se točno evidentira i snime objekti, podaci i zemljište na izviđanoj lokaciji. Vrste posmatranja su:

(4) Posmatranje pomoću tehničkih pomagala iza kojih ostaje zapis

- a) Fotografiranje
- b) Video zapis
- c) Audio zapis
- d) Izrada skica

(5) Vizuelno posmatranje (dvo gledom ili posmatranje bez pomagala)

9.3.2. Pregled podataka koji se prikupljaju na terenu

- 1) Opći podaci
 - a) Provjera podataka iz tačke 7.1.2.
 - b) Utvrđivanje udaljenosti najbliže medicinske pomoći, policije i protupožarne službe
- 2) Podaci o položaju izviđane lokacije
 - a) Provjera podataka iz tačke 7.1.2.
 - b) Utvrđivanje sigurnog načina pristupa lokaciji izviđanja
 - c) Potvrđivanje vjerodostojnosti kartografskog prikaza u odnosu na stvarni položaj lokacije izviđanja
 - d) Podaci o osnovnim topografskim karakteristikama područja i karakteristikama tla
 - Vrsta tla
 - Gustoća, vrsta i visina vegetacije
 - Postojanje fizičkih prepreka (prirodnih i umjetnih)
 - Zagađenost područja otpadom
 - e) Podaci o specifičnostima vremenskih prilika
 - f) Izrada fotografija područja
- 3) Podaci o uočenim znakovima postojanja minske opasnosti
 - a) Uočavanje vidljivih znakova zagađenosti minama
 - tragovi ambalaže ubojnih sredstava
 - tragovi eksplozija
 - ostaci stradalih životinja
 - uočene priručne, privremene ili trajne minske oznake
 - b) Utvrđivanje stvarnog korištenja izviđanog zemljišta od strane stanovništva
- 4) Podaci dobijeni od izvora podataka
 - a) Zapisnici o obavljenim intervjuima sa izvorima podataka
 - b) Upitnici o lokaciji izviđanja

Ukoliko se u toku netehničkog izviđanja ustanovi da je površina sumnjivo opasna (SOPO) ili potvrđeno opasna (POPO) vrši se hitno obilježavanje površina koje nisu obilježene ili se vrši kontrola ranije postavljenih znakova.

Hitno obilježavanje SOPO ili POPO kao upozorenje na opasnost od mina vrši izviđački tim za netehničko izviđanje nakon procjene rizika od strane višeg samostalnog referenta za planiranje ili u toku terenskog rada, ukoliko samostalno može napraviti pouzdanu procjenu rizika.

Prilikom postavljanje minskog znaka na terenu izviđački tim određuje koordinatu mjesta postavljanja minskog znaka i fotografiše svaki postavljeni znak. Izvještaj o postavljenim znakovima hitnog obilježavanja na MSP-u izrađuje Regionalni ured kroz *Evidencioni list postavljenih znakova za upozoravanje na mine* – Prilog 7. Sastavni dio Evidencionog lista postavljenih znakova za upozoravanje na mine sa koordinate postavljenih znakova su i fotografije znakova. Evidencioni list sa koordinatama postavljenih znakova se dostavljaju u Ured/Kancelariju BHMACH-a radi unosa u bazu podataka, a elektronska forma fotografija znakova se čuvaju u arhivi Regionalnog ureda.

Kontrola i obnavljanje postavljenih znakova za upozoravanje na mine vrši se periodično u slučaju saznanja o uklanjanju, uništenju ili nefunkcionalnosti postavljenih minskih znakova. Izvještaj o izvršenoj kontroli i obnavljanju minskih znakova vrši se u *Zapisniku o kontroli znakova hitnog obilježavanja* – Prilog 8 koji se evidentira u bazi podataka BHMAC-a.

9.3.3. Razumni napori u toku prikupljanja i provjere podataka na terenu:

- 1) Identifikacije sigurnih pristupnih puteva do MSP-a
- 2) Obilazak i identifikacija linija konfrontacije sa informatorom (osoba koja poznaje istoriju ratnih dešavanja i raspored linija razdvajanja na terenu – bivši pripadnik vojske na toj liniji konfrontacije)
- 3) Prikupljanje informacija od učesnika miniranja, svjedoka miniranja ili vjerodostojnog svjedoka miniranosti
- 4) Vođenje informativnog razgovora sa bivšim pripadnicima vojske i prikupljanje informacija
- 5) Vođenje informativnog razgovora sa lokalnim stanovništvom, lovcima, ribolovcima i ostalim osobama koje imaju informacije o miniranosti ili povremenom korištenju površine MSP-a i prikupljanje informacija
- 6) Analiza i provjera na terenu informacija prikupljenih iz baze podataka u toku pripreme za NTI i sadržanih u analitičkoj podlozi
- 7) Upoređivanje informacija
- 8) Ocjena pouzdanosti prikupljenih informacija
- 9) Dokumentovanje prikupljenih informacija (o postojanju ili nepostojanju mina) u analitičkoj podlozi i intervjuu

9.4. ANALIZA PRIKUPLJENIH INFORMACIJA I PROCJENA RIZIKA

Nakon potvrđivanja postojećih informacija iz baze podataka BH MAC-a, prikupljanja novih informacija iz različitih izvora na terenu, klasificiranja i upoređivanja prikupljenih informacija i procjene njihove pouzdanosti vrši se procjena rizika na MSP-u.

Analizu informacija i procjenu rizika vrši viši samostalni referent za planiranje u regionalnom uredu/kancelariji zajedno sa izviđačkim timom. Analiza je proces koji ima za cilj da sagleda sve prikupljene informacije, ocijeni njihovu pouzdanost, identificira nedovoljno provjerene informacije i da potvrdi rad izviđačkoga tima na terenu. Rezultat analize je procjena rizika koja se unosi u izvještaj o NTI. O rezultatima analize usmeno upozna Sefa regionalnog ureda, nakon čega rezultate analize unosi u Izvještaj o NTI..

Ako se analizom prikupljenih informacija utvrdi da nema dovoljno vjerodostojnih informacija za dobru procjenu rizika viši samostalni referent za planiranja će analizirati izvore informacija za koje se pouzdano zna da postoje a do kojeg se nije moglo doći i obavijestiti šefa RU/K. Šef RU/K će konkretne prijedloge kako, od koga i gdje naći potrebne informacije prosljediti Šefu Ureda/Kancelarije. Ukoliko Šef Ureda/Kancelarije u okviru svojih nadležnosti nije u mogućnosti da rješi konkretan slučaj pismenim zahtjevom se obraća rukovodstvu BHMAC-a za rješavanje konkretnog slučaja.

Viši samostalni referent izlaskom na teren sa izviđačkim timom potvrđuje izvršene analize i procjenu rizika.

Na osnovu dobro izvršene procjene daje se zaključak o POPO sa procjenom operacija tehničkog izviđanja u vraćanju površine i mogućim optimalnim metodama rada za svaki pojedinačni slučaj, kao i sumnjivo opasnim površinama na kojim nema naznaka miniranosti i koje se smatraju sigurnim za korištenje.

U Izvještaju o netehničkom izviđanju daje se jasna i jednoznačna ocjena za procjenu rizika i izrađuje se Operativni plan za svaku pojedinačnu ciljanu i/ili sistematsku istragu. Šef regionalnog ureda svojim potpisom potvrđuje kompletan Izvještaj o netehničkom izviđanju.

9.5. OTKAZIVANJE SOPO U TOKU NTI

Ukoliko prikupljene informacije pokazu da na djelovima SOPO nema naznaka miniranosti ista se može otkazati prije upotrebe tehničkih metoda.

Kriteriji za otkazivanje SOPO prije upotrebe tehničkih metoda koji ne trebaju biti kumulativno zadovoljeni:

1. ne postoji zapisnik o miniranju
2. izjava učesnika miniranja da na lokaciji nije vršeno miniranje
3. ne postoji žrtva od mina
4. nisu zabilježene nesreće ili incidenti
5. površina paljena i na njoj nije bilo eksplozija
6. ne postoje oznake miniranja ili drugi dokazi
7. lokacija se intenzivno koristi bez pronalazaka mina, nesreća ili incidenata
8. površina na kojoj je izvršen prokres ili gola sječa od strane elektroprivrede, šumarije i drugih subjekata bez eksplozija i pronalazaka mina
9. povremeno korištenje lokacije bez bojazni o postojanju mina

Otkazivanje SOPO u toku NTI se daje u Izvještaju o NTI i graficki se prikazuje na topografskoj, katastarskoj ili orto-foto podlozi.

9.6. ODREĐIVANJE POVRŠINE ZA CILJANU I SISTEMATSKU ISTRAGU

Prikupljene informacije o miniranosti se prema Standardu za PMA-Poglavlje 2. dijele na direktne i indirektno dokaze koji mogu biti lokacijski određeni ili lokacijski neodređeni.

9.6.1. CILJANA ISTRAGA

Ukoliko je informacija o miniranosti takva da se dokaz miniranosti može precizno locirati na konkretnu površinu (lokacijski određeni dokazi), u Operativnom planu se predlaže ciljanja istraga.

Poligon za ciljanu istragu se određuje na način da se na katastarskoj ili orto foto podlozi ucrtava poligon u kojem se na osnovu svih informacija procjenjuje postojanje minskog polja i ne definiše se sa koordinatama prelomih tačaka. Oblik poligona za ciljanu istragu se formira na način da se uzme u obzir raspored mina iz minskog zapisnika, koje je predmet ciljane istrage.

Procjena minimalne i maksimalne površine, koja se planira raditi tehničkim metodama, treba da obuhvati procjenu sa koliko će se tretirane površine pronaći konkretno minsko polje istražnim stazama i isto očistiti. Obzirom da se poligonom za ciljanu istragu određuje samo pozicija minskog polja i ne definiše se koordinatama prelomnih tačaka, sama površina poligona nije relevantna prilikom određivanja minimalne i maksimalne površine za ciljanu istragu.

Pravac ulaska u ciljanu istragu, odnosno pravac vođenja istražnih staza, se određuje na način da se na najpogodniji i najefikasniji način dođe do minskog polja. Pravac ulaska u Operativnom planu treba planirati prema poznatim orjentirima iz minskog zapisnika ili orjentirima prema izjavi informatora. Ukoliko postoji precizna informacija o pronalasku mina, uklanjanju mina, incidentu, nesreći i sl., pravac ulaska treba odrediti tako da se operacije na terenu i vođenje istražnih staza usmjeri prvo na to mjesto. Dalji pravac istrage na terenu će zavisi od potvrde dokaza miniranosti. Na ovaj način bi se na najefikasniji način pronašlo minsko polje a izbjeglo pretjerano i nepotrebno vođenje istražnih staza.

Viši samostalni referent za planiranje na terenu određuje mjesta ulazka deminerskog osoblja u rizičnu površinu a izviđački tim obilježava mjesta ulaska u ciljanu istragu metalnom bolcnom. Mjesto ulaska na terenu je početak vođenja istražne staze prema minskom polju i prilikom njegovog određivanja treba da se vodi računa o konfiguraciji terena, sigurnosnim distancama i ostalim uslovima, da deminerski tim sigurno i neometano radi u istražnim stazama.

Prilikom predlaganja neke površine za ciljanu istragu neophodno je predložiti metodu rada ili kombinaciju metoda rada vodeći računa da predložena metoda ne uništi dokaze miniranosti (mjesta eksplozije, rupe nakon uklanjanja mina i sl.) koji su neophodni za pozicioniranje dokaza miniranosti. Prijedlog metoda rada samostalni referent za planiranje upisuje u Izvještaj o NTI-u.

9.6.2. SISTEMATSKA ISTRAGA

Ako se informacija o miniranosti ne može precizno locirati (lokacijski neodređen dokaz) nego se odnosi na šire područje, u Operativnom planu se ovakva površina predlaže za sistematsku istragu.

Poligon za sistematsku istragu se određuje na način da se na katastarskoj ili orto foto podlozi ucrtava poligon u kojem se na osnovu svih informacija procjenjuje postojanje dokaza miniranosti i ne definiše se sa koordinatama prelomih tačaka. Ukoliko je to moguće, oblik poligona za sistematsku istragu se formira na način da se uzme u obzir mogući raspored mina od izvora podataka o miniranosti, temeljem kojeg je lokacija predmet sistematske istrage.

Procjena minimalne i maksimalne površine u sistematskoj istrazi se određuje na isti način kao i u ciljanoj istrazi. Razlika je jedino u tome što će biti potrebno voditi više istražnih staza, kako bi se locirao dokaz miniranosti u odnosu na ciljanu istragu u kojoj su poznate karakteristike minskog polja.

Pravac/pravci ulaska u sistematsku istragu, odnosno pravac/pravci vođenja istražnih staza, se određuje na način da se na najpogodniji i najefikasniji način dođe do dokaza miniranosti. Pravac ulaska u Operativnom planu treba planirati sukladno dokazima o miniranosti, koji je predmet sistematske istrage.

U Operativnom planu se daje plan aktivnosti kako će se na efikasan način pronaći dokaz miniranosti vodeći računa o karakteristikama dokaza miniranosti, linijama razdvajanja, položaju rovova, bunkera, tranšea, geografiji terena, informacijama koje postoje u okruženju i sl. Obzirom na prikupljene informacije i specifičnosti vezane za informacije o miniranosti, u ovom planu je potrebno naglasiti koji djelovi SOPO, (djelovi poligona za sistematsku istragu) se trebaju prvi pregledati jer informacije, geografija terena, način ratovanja i sl., ukazuje da bi se dokaz miniranosti mogao naći baš na tom djelu površine. Također opisati i djelove SOPO koji će se nakon toga raditi ukoliko se na prethodnim ne pronađu dokazi miniranosti. U planu aktivnosti za sistematsku istragu potrebno je opisati plan vođenja istražnih staza, da li će se voditi više istražnih staza prema dokazu miniranosti, sa kolikim razmakom između tih staza ili će se u SOPO ući sa jednom stazom do određene mikrolokacije na kojoj će se pretraga nastaviti istražnim stazama u obliku lepeze ili sa istražnim stazama sa manjim rastojanjem između njih, a sve u cilju što efikasnijeg pronalaska dokaza miniranosti.

Plan ovih aktivnosti se daje opisno u Operativnom planu i treba da sadrži sve potrebne detalje koji će doprinjeti efikasnijem pronalasku dokaza miniranosti u sistematskoj istrazi.

Mjesto ulaska i način obilježavanja mjesta ulaska u sistematsku istragu se određuje kao i u ciljanoj istrazi.

9.7 LOKACIJE SA KASETNOM MUNICIJOM

Ukoliko se u toku NTI prikupe informacije da je na površinu MSP-a ispaljena kasetna municija iz lakog protivpješadijskog naoružanja potrebno je sačiniti operativni plan za sistematsku istragu na kojoj se očekuje samo kasetna municija. Poligon za sistematsku istragu, određuje se prema prikupljenim informacijama o mjestu ispaljivanja kasetne municije, konfiguracije terene i dometu ispaljene kasetne municije.

Kada se kasetna municija ispaljena iz lakog protivpješadijskog naoružanja nalazi na površinama na kojoj su postavljena minska polja, dakle na površinama gdje je već definisana ciljana ili sistematska istraga prioritet u realizaciji se daje ciljanjoj ili sistematskoj istrazi u kojima se očekuju mine. Ovo znači da uklanjanje kasetne municije ispaljene iz lakog protivpješadijskog naoružanja počinje nakon identifikacije i čišćenja minirane površine i nakon uzorkovanja očišćene i redukovane površine (na mine), odnosno kada je sa površine koja se tretira uklonjena sva opasnost od postojanja mina. Uklanjanje kasetne municije ispaljene iz lakog protivpješadijskog naoružanja dato je u Poglavlju XVI Standard za uklanjanje kasetne municije.

Ako tokom pripreme NTI-a nisu dobivene informacije o postojanju kasetne municije ispaljene iz lakog protivpješadijskog naoružanja a kada se kasetna municija ili njeni djelovi pronađu u toku realizacije ciljane ili sistematske istrage, ponovo se radi NTI i vrši se dopuna operativnog plana sa novom sistematskom istragom na kasetnu municiju kako je prethodno opisano.

Ako prikupljene informacije na MSP-a ukazuju na kontaminiranost kasetnom municijom za koju postoji zona djelovanja kasetnom municijom postupiti sukladno Poglavlju XVI Standarda za uklanjanje kasetne municije.

9.8 IZRADA IZVJEŠTAJA O NTI

Informacije prikupljene u toku NTI se bilježe u Izvještaju o NTI. Obrazac Izvještaja o NTI dat je u Prilogu 9.

Izvještaj o NTI sadrži:

- a) opšte podatke o MSP
- b) opis MSP-a
- c) rezultate NTI
- d) procjena moguće metode rada

Izvještaja o NTI se sastoji od:

- a) Analitičke podloge
- b) Operativni plan za TI
- c) Grafički prikaz MSP-a
- d) Prilozi

Izvještaj o NTI izrađuje viši samostalni referent za planiranjem sa izviđačkim timom. Šef regionalnog ureda, nakon izvršene analize i kontrole prema poglavlju 11. ovog SOP-a, potvrđuje kompletan Izvještaj o NTI. Izvještaj o NTI se proslijeđuje na daljnje postupanje i obradu u Ured /Kancelariju BHMAC-a (članu tima za OK).

Nakon završenih svih aktivnosti NTI na MSP-u Šef Regionalnog ureda/kancelarije organizuje sastanak sa lokalnom zajednicom u cilju prezentovanja rezultata NTI i izvještaja o NTI i sačinjava zapisnik o održanom sastanku.

Reizviđanje MSP-a se vrši prije početka operacija TI ukoliko je od izrade Izvještaja o NTI prošlo više od godinu dana ili ukoliko se procjeni potreba za reizviđanjem. Reizviđanje MSP-a Regionalni ured/kancelarija radi na osnovu Naloga o NTI koji izdaje Ured/Kancelarija BHMAC-a. Ured/Kancelarija BHMAC-a izdaje Nalog za reizviđanje MSP-a na osnovu zahtjeva donatora ili druge zainteresovane strane za realizaciju MSP-a, kao i na osnovu pismenog obavještenja Regionalnog ureda/kancelarije o potrebi za reizviđanje.

Izvještaj o NTI predstavlja osnov za izradu projektne dokumentacije o vraćanju površine u uredu/kancelariji BHMAC-a.

9.8.1. Analitička podloga

Analitička podloga je tabelarni pregled svih informacija koje se prikupljaju i analiziraju u toku NTI. Analitičkom podlogom su obuhvaćene informacije koje se nalaze u bazi podataka BHMAC-a, informacije koje su prikupljene u ranijim aktivnostima i nove informacije prikupljene na terenu. Obrazac za analitičku podlogu dat je u Prilogu 5.

Informacije o miniranosti sa potrebnim analizama u analitičkim podlogama se odnose na:

10. informacije o ranije provedenim aktivnostim na datom MSP-u (pripremljeni projekti, očišćene i tehnički izviđene površine)
11. informacije o miniranosti (minski zapisnici, vojno uklanjanje mina, nesreće i incidenti, informacije dobivene od informatora)

U toku NTI se vrši kontinuirano ažuriranje analitičkih podloga nakon provedenih pojedinačnih aktivnosti NTI.

Informacije iz baze podataka, koje su se prikupile i analizirale prije izlaska na teren, moraju biti sadržane u analitičkoj podlozi i mora biti naznačeno kako će se obraditi tokom terenskog rada. (Primjer 1: Ako je neki zapisnik potrebno identifikovati na terenu navesti šta je potrebno za njegovu identifikaciju - pomoću informatora ili prepoznavanjem orijentira sa zapisnika. Primjer 2: Ukoliko je neko minsko polje djelimično uklonjeno kroz ranija čišćenja i tehnička izviđanja i analiza pokaže da se ostatak minskog polja nalazi u MSP-u to mora biti vidljivo u analitičkoj podlozi i naznačeno da će ta informacija biti predmet provjere tokom terenskog rada).

Informacije iz baze podataka BHMAC-a za dati MSP izviđačkom timu dostavlja viši samostalni referent za planiranje. Viši samostalni referent za planiranje pismeno se obraća Odsjeku za upravljanje protuminskim akcijama za informacije iz baze podataka koje su potrebne za dati MSP, a koje do sada nisu unešene u bazu podataka ili ne postoji način da budu unešene u bazu podataka. Odsjek za upravljanje protuminskim akcijama dostavlja podatke koje se nalaze u arhivi BHMAC-a, a ukoliko neka od traženih informacija ne postoji u arhivi BHMAC-a o tome ih pismeno obavještava. Pisana dokumentacija o nevedenom je sastavni dio Priloga uz Izvještaj o NTI dato u tački 7.5.4.

Analitičke podloge izrađuje izviđački tim uz nadzor višeg samostalnog referenta za planiranje. Viši samostalni referent za planiranje i izviđački tim svojim potpisom potvrđuju da su u tabelama unutar analitičkih podloga obuhvaćene i analizirane sve dostupne informacije iz baze podataka i arhive BHMAC-a. Šef Regionalnog ureda svojim potpisom potvrđuje kompletnost analitičke podloge.

Ovako formirana Analitička podloga dostavlja se u elektronskoj formi u Ured/Kancelariju BHMAC-a (članu tima za ocjenu KK) prema poglavlju 11. ovog SOP-a.

Kada se u toku terenskog rada neka informacija sadržana u analitičkoj podlozi potvrdi, koriguje ili utvrdi da nema rizika nastali zaključak se također upisuje u analitičku podlogu. Svaka nova informacija prikupljena u toku terenskog rada se također bilježi u analitičku podlogu. Informacije koje se dobijaju u toku terenskog rada trebaju se kontinuirano upisivati u analitičku podlogu i dostaviti na zahtjev Ureda/Kancelarije BHMAC-a.

Ako je informacija o miniranosti predmet ciljane ili sistematske istrage, podatak sa brojem i nazivom ciljane ili sistematske istrage se upisuje u analitičku podlogu nakon završetka operativnog plana.

Konačna analitička podloga se dostavlja uz Izvještaj o NTI.

9.8.2. Operativni plan za TI

Operativni plan za TI se sastoji od operativnih planova za svaku pojedinačnu CI i SI. Obrazac za operativni plan je dat u Prilogu 10.

Prilozi za svaki pojedinačni operativni plan su :

- a) karta lokacije
- b) fotografija mjesta ulazaka
- c) minski zapisnik, intervju na osnovu kojih je napravljena CI ili SI

Karta lokacije za svaku pojedinačnu CI ili SI daje se na katastarskoj ili orto foto podlozi i treba da sadrži:

- 1.SOPO
- 2.poligon za CI ili SI
- 3.mjesto/mjesta ulaska u CI ili SI
- 4.pravci ulaska
- 5.sigurni pristupni put
- 6.rovovi i tranšei
- 7.tehnički izvršene površine
- 8.očišćene površine
- 9.pronađene mine
- 10.minske nesreće i incidenti
- 11.minski zapisnici
- 12.korigovani minski zapisnici
- 13.uklonjeni minski zapisnici

Karta treba da sadrži legendu u kojoj su navedeni svi sadržaji karte, razmjera karte, koordinate mjesta ulaska i datum izrade. Kartu izrađuje viši referent za izviđanje a potpisuje je šef RU/K.

9.8.3. Grafički prikaz MSP-a

Grafički prikaz MSP-a je zbirni prikaz svih informacija prikupljenih u toku NTI na kartografskoj podlozi.

1. granica MSP
2. SOPO
3. Otkazana SOPO u toku NTI
4. poligon za CI ili SI
5. linije konfrontacije
6. tehnički izvršene površine
7. očišćene površine
8. pronađene mine
9. minske nesreće i incidenti
10. minski zapisnici
11. korigovani minski zapisnici
12. uklonjeni minski zapisnici

Karta treba da sadrži legendu u kojoj su navedeni svi sadržaji karte, koordinate MSP-a, razmjera karte i datum izrade. Kartu izrađuje viši referent za izviđanje a potpisuje je šef RU/K.

9.8.4. Prilozi

Uz Izvještaj o NTI-u se dostavljaju različiti zapisi koji dokumentuju aktivnosti koje su urađene u toku NTI, kao na primjer:

1. Izvještaji sa održanih sastanaka sa lokalnom zajednicom i drugim subjektima
2. Izvještaji o korekciji i uklanjanju minskih zapisnika
3. Izvještaji o dostavi novih minskih zapisnika na unos u bazu podataka
4. Izvještaji o minskim nesrećama i incidentima
5. Zapisnici o prikupljenim podacima u toku NTI primjenom intervjua koji su vođeni sa osobama koje su dale bilo kakve informacije o postojanju ili nepostojanju mina a koji nisu sastavni dio priloga uz operativni plan za CI/SI a bitni su za kompletnu minsku situaciju
6. Ostali izvještaji, zapisi ili bilo koja pisana dokumentacija koja se odnosi na MSP
7. Izvještaji timova za ocjenu kvaliteta NTI.

9.9. PRIKUPLJANJE I ANALIZA INFORMACIJA U TOKU TI

NTI je neprekidan dio procesa vraćanja površine pod čijim okriljem se odvijaju TI i čišćenje, na način da se sve informacije prikupljene u toku TI i čišćenja vraćaju u NTI gdje se analiziraju i služe za donošenje odluka o daljem toku aktivnosti.

Operacije TI i čišćenja na MSP-u provodi deminerska organizacija prema usaglašenom Izvedbenom planu.

Inspeksijski i stručni nadzor nad provođenjem operacija TI i čišćenja vrši BHMACH.

Sve dok nema novih dokaza miniranosti ili potrebe za donošenjem odluka u okviru NTI o daljem toku TI, nadzor i praćenje TI i čišćenja vrši stručni saradnik za kontrolu kvaliteta sa višim referentima za kontrolu kvaliteta nadležnog regionalnog ureda/kancelarije.

Kada se pojavi novi dokazi miniranosti ili potreba za donošenjem odluka u okviru NTI o daljem toku TI, takve odluke donosi šef regionalnog ureda i viši samostalni referent za planiranje nadležnog regionalnog ureda/kancelarije, na datom MSP-u.

9.10. Uloge stručnog saradnika za kontrolu kvaliteta i višeg referenta za kontrolu kvaliteta u NTI u toku TI

Osiguranje i kontrola kvaliteta provođenja operacija TI i čišćenja su propisani Standardom za PMA i SOP-om BHMACH-a za osiguranje i kontrolu kvaliteta, a provodi ih stručni saradnik za kontrolu kvaliteta sa višim referentima za kontrolu kvaliteta nadležnog regionalnog ureda/kancelarije.

Osim parametara kvaliteta koji se evidentiraju u zapisnik o provođenju stručnog nadzora na deminerskom radilištu, viši referenti kontrole kvaliteta kontrolišu da li se operacije TI provode u skladu sa usaglašenim izvedbenim planom i izvještavaju o rezultatima TI na pojedinim CI i SI. To uključuje informacije o dostignutoj površini istražnih staza po metodama rada za svaku pojedinačnu CI i SI, o pronađenim minama i drugim naznakama miniranosti za svaku pojedinačnu CI i SI. Ove informacije evidentira u Izvještaj o provedbi stručnog nadzora na deminerskom radilištu.

Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta/Inspektor može odobriti sljedeća odstupanja od izvedbenog plana:

- a. Korištenje resursa deminerske organizacije koji nisu predviđeni izvedbenim planom (detektori, mašine, prege)
- b. Angažovanje operativnog osoblja deminerske organizacije koje nije predviđeno izvedbenim planom.
- c. Preraspodjelu operativnog osoblja deminerske organizacije na pojedinim lokacijama za CI i SI.
- d. Promjenu metoda rada na pojedinim lokacijama za CI i SI.
- e. Promjenu mjesta ulaska u SOPO/POPO za datu CI/SI
- f. Odobrenje dodatnog mjesta ulaska u SOPO/POPO za datu CI/SI
- g. Promjenu toka istražne staze za pristup poligonu za CI/SI

Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta/Inspektor donosi odluku o odstupanjima od izvedbenog plana uz obavezno navođenje razloga za dato odstupanje pri čemu uvijek mora voditi računa da odobrena odstupanja ne smiju ugroziti osnovnu svrhu TI, a to je sigurno i efikasno lociranje na terenu dokaza miniranosti, koji je osnova za datu CI/SI. Pored toga, odobrena odstupanja ne smiju ugroziti sigurnost osoblja uključenog u provođenje operacija TI i čišćenja i nadzor nad tim operacijama, niti smiju negativno uticati na kvalitet operacija TI i čišćenja. Kontrolu odobrenih odstupanja viši referent za kontrolu kvaliteta evidentira u dnevni izvještaj za CI/SI.

Da bi mogli kvalifikovano donositi ovakve odluke stručni saradnik za kontrolu kvaliteta i viši referenti za kontrolu kvaliteta moraju biti do detalja upoznati sa operativnim planom za dati MSP i izvedbenim planom deminerske organizacije. To znači da za svaku pojedinačnu CI i SI moraju znati koji dokaz miniranosti se traži i kako je planirano da se on locira na terenu.

Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta na osnovu prijedloga deminerske organizacije i po potrebi u saradnji sa višim samostalnim referentom za planiranje određuje granice površine za čišćenje.

Pored provođenja operacija TI i čišćenja deminerska organizacija je obavezna da uspostavi kontakt sa lokalnim stanovništvom. Ukoliko kroz te kontakte dođe do novih dokaza o miniranosti iste je obavezna proslijediti BHMACH-u.

Kada stručni saradnik za kontrolu kvaliteta ili viši referenti za kontrolu kvaliteta dobiju ovakvu informaciju od deminerske organizacije ili sami dođu do takve informacije, obavezni su istu evidentirati u dnevni izvještaj CI/SI i sa njom upoznati višeg samostalnog referenta za planiranje.

Informacija koja iz drugog izvora dodatno potvrđuje neki dokaz miniranosti, koji je već obrađen u operativnom planu, se ne smatra novim dokazom miniranosti. Ovakve informacije treba evidentirati i analizirati jer mogu dati nove informacije o postojećem dokazu miniranosti (preciznija lokacija, orijentiri, broj mina, tip mina) koje mogu zahtijevati korekcije u izvedbenom planu.

9.11. Uloge višeg samostalnog referenta za planiranje i višeg referenta za izviđanje u NTI u toku TI

Sve potrebite informacije o napredovanju u toku TI Viši samostalni referent za planiranje može pratiti kroz izvještaj VRKK, a za svaku CI/SI ili redovan kontakt sa stručnim saradnikom za kontrolu kvaliteta i višim referentima za kontrolu kvaliteta, te na taj način ostvaruje uvid u provođenje operacija TI i čišćenja na MSP-u.

U slučaju da procjeni da za to postoji potreba viši samostalni referent za planiranje može uputiti višeg referenta za izviđanje radi uvida u provođenje operacija TI i čišćenja na terenu ili sam može otići na teren.

Prilikom terenskog rada uvidom u provođenje operacija TI i čišćenja viši referent za izviđanje evidentira sve informacije i odluke donesene u NTI u dnevni izvještaj za CI/SI.

Situacije u procesu TI i čišćenja u kojima odluku donosi viši samostalni referent za planiranje:

- a. Pronalazak neočekivane mine u procesu TI ili čišćenja.
(*Pod neočekivanom minom se podrazumjeva mina koja se obzirom na tip mine ili na mjesto gdje je pronađena ili na raspored u kom je pronađena nije očekivala prema operativnom planu na datoj CI/SI*)
- b. Novi dokaz miniranosti za dati MSP.
- c. Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze a nije lociran dokaz miniranosti.
- d. Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze, pronađen dokaz miniranosti ali nisu stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje.

9.11.1 Pronalazak neočekivane mine u procesu TI ili čišćenja

U slučaju pronalaska neočekivane mine određuje se površina za čišćenje oko te mine, na način da se otkriju susjedne mine ako postoje, uzimajući u obzir sve okolnosti date lokacije (tip mine, lokaciju mine, način ratovanja u okruženju, način minskog zaprečavanja u okruženju itd.).

Nakon toga se u NTI analiziraju novodobivene informacije u kontekstu svih prethodno prikupljenih informacija, i pokušavaju pronaći nove informacije koje će objasniti neočekivanu minu.

Ovo prikupljanje novih informacija može uključiti i pozivanje informatora za datu CI/SI ako se CI/SI zasniva na informaciji od strane tog informatora.

Obzirom na sve informacije iz prvobitnog plana i dodatno prikupljene informacije nakon pronalaska neočekivane mine može se odrediti dodatna površina za čišćenje ili tehničko izviđanje.

Ukoliko se neočekivana mina može dovesti u vezu sa nekim od postojećih dokaza miniranosti (susjednu CI/SI) sve informacije vezane za to se evidentiraju u dnevniku CI/SI za dati dokaz miniranosti.

Ukoliko se neočekivana mina ne može dovesti u vezu sa nekim od postojećih dokaza miniranosti, ona se tretira kao novi dokaz miniranosti za koji se radi dopuna operativnog plana (nova lokacija za CI ili SI) i izvedbenog plana organizacije, a sve informacije vezane za to se evidentiraju u dnevniku CI/SI za tako novoformiranu CI ili SI.

Po okončanju gore opisanog postupka vrši se ocjenjivanje kvaliteta ove faze NTI od strane tima za ocjenjivanje kvaliteta i po pitanjima kako je opisno u poglavlju 11.2. ovog SOP-a.

9.11.2. Novi dokaz miniranosti za dati MSP

U slučaju novog dokaza miniranosti vrši se dopuna operativnog plana (nova lokacija za CI ili SI) i izvedbenog plana organizacije, sa kojim se dalje postupa kao i sa ostalim lokacijama za CI/SI.

Osim toga, kroz proces NTI se vrši ponovna analiza svih informacija kako bi se utvrdilo da li novi dokaz miniranosti zahtjeva korekcije na ostalim dijelovima operativnog plana.

9.11.3. Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze a nije lociran dokaz miniranosti (ovo nikako ne znači da se uvijek mora dostići maksimalno planirana površina)

U ovom slučaju potrebno je izvršiti ponovnu analizu svih dostupnih informacija kako bi se mogla donijeti odluka o daljnjem toku aktivnosti.

U osnovi postoje tri moguće odluke: nastavak aktivnosti TI na započetoj lokaciji, otvaranje nove lokacije za CI/SI, završetak aktivnosti TI u vezi sa datim dokazom miniranosti.

- a) Ukoliko se zaključi da se dokaz miniranosti nalazi na lokaciji gdje je i započeta CI/SI a da još nije lociran, potrebno je odrediti na koji način će se nastaviti aktivnosti istrage na datoj lokaciji.
- b) Ukoliko se zaključi da dati dokaz miniranosti treba tražiti na drugoj lokaciji, potrebno je izvršiti izmjenu operativnog plana na način da se doda nova lokacija za CI/SI, te da deminerska organizacija za istu izradi izvedbeni plan i usaglasi sa BHMAG-om. U ovom slučaju na početnoj lokaciji se definišu samo granice redukovane površine. Način određivanja redukovane površine opisan je ispod u dijelu „Lociran dokaz miniranosti, određene njegove granice i stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje“. Na ovaj način su završene aktivnosti TI na lokaciji za CI/SI pa slijedi ocjenjivanje kvaliteta ove faze NTI od strane tima za ocjenjivanje kvaliteta i po pitanjima kako je opisno u poglavlju 11.2. ovog SOP-a.
- c) Ukoliko se zaključi da bi na osnovu do tada provedenih istraga dokaz miniranosti bio pronađen ako je zaista postojao, te da nema osnova za dalju istragu kako na započeto tako ni na drugim lokacijama, takvu odluku treba opisno argumentovati u dnevnom izvještaju za CI/SI, i kasnije u završnom izvještaju za MSP. Drugim rječima zaključeno je da su upotrebljeni svi razumni napori jer je uvođenje dodatnih resursa neopravdano u odnosu na očekivani rezultat. U ovom slučaju na početnoj lokaciji se definišu samo granice redukovane površine. Način određivanja redukovane površine opisan je ispod u dijelu „Lociran dokaz miniranosti, određene njegove granice i stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje“. Na ovaj način su završene aktivnosti TI na lokaciji za CI/SI pa slijedi ocjenjivanje kvaliteta ove faze NTI od strane tima za ocjenjivanje kvaliteta i po pitanjima kako je opisno u poglavlju 11.2. ovog SOP-a.

9.11.4. Dostignuta maksimalno planirana čišćena površina kroz istražne staze, pronađen dokaz miniranosti ali nisu stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje

U ovom slučaju potrebno je izvršiti analizu svih informacija za datu CI/SI kako bi se osmislio najefikasniji način za određivanje granica površine za čišćenje, te precizirati na koji način će se nastaviti aktivnosti istrage na datoj lokaciji.

9.11.5. Lociran dokaz miniranosti, određene njegove granice i stečeni uslovi za određivanje granica površine za čišćenje

U ovom slučaju stručni saradnik za kontrolu kvaliteta na osnovu prijedloga deminerske organizacije i u saradnji sa višim samostalnim referentom za planiranje određuje granice površine za čišćenje. Površina za čišćenje se određuje na terenu uvidom u dostignute granice i rezultate TI, na osnovu radne skice deminerske organizacije. Površina za čišćenje nije definisana koordinatama i nema određenu veličinu u m².

Ovdje treba voditi računa o odredbi Standarda koja glasi „Operacije čišćenja treba posmatrati kao nastavak operacija TI,“ što između ostalog znači da su u toku TI već očišćene neke površine koje će biti dio površine za čišćenje.

Površina za čišćenje se određuje na način da budu obuhvaćene sve mine i lokacije aktiviranih mina. Udaljenost granice površine za čišćenje od lokacija krajnjih mina se određuje u zavisnosti od vrste mina, rasporeda postavljanja i ostalih okolnosti na konkretnoj lokaciji. Određivanje površine za čišćenje vrši se sukladno Standardu za uklanjanje mina u BiH. U slučaju da su dokazi miniranosti zasnovani na preciznim minskim zapisnicima sa više redova mina sa većim razmakom, površina za čišćenje se može odrediti i tako da obuhvata pojedinačne redove mina.

Konačne granice očišćene površine se određuju nakon završetka operacija TI i čišćena na datoj lokaciji za CI/SI.

Skica očišćene površine definisana je u Poglavlju 3 Standarda za PMA prilog C - Zapisnika o izvršenim aktivnostima čišćenja na lokaciji za CI/SI. Skicu očišćene površine izrađuje deminerska organizacija. Skica očišćene površine za datu CI/SI se izrađuje u razmjeri maksimalne krupnoće 1:200 na geodetskim podlogama ili najkrupnijoj razmjeri topografske karte sa koordinatama lomnih tačaka i mjestima i koordinatama nađenih mina sa vrstom mine.

Ova skica treba da bude ovjerena od strane organizacije i potpisana od strane šefa nadležnog RU/RK BHMACH-a.

U izuzetnim slučajevima kada se u okviru MSP-a kroz NTI i TI potvrdi postojanje većih površina zagađenih minama i nakon što se njihova granica utvrdi kroz TI i ako ne postoje resursi da se u razumnom roku izvrši čišćenje tih površina, takve površine će se deklarirati kao POPO, obilježiti u skladu sa Standardom za upozoravanje na mine i upoznati lokalno stanovništvo. U ovom slučaju izrađuje se projekat čišćenja na obrascima GI-1A.

Nakon završetka operacija čišćenja na datoj lokaciji za CI/SI određuje se granice redukovane površine.

Redukovana površina (m²) je definirana površina za koju je zaključeno da ne sadrži dokaze zagađenosti minama na osnovu provođenja tehničkog izviđanja SOPO i/ili POPO. Redukovana površina se određuje na način da obuhvati sve istražne staze i prostor između istražnih staza, za koji se na osnovu aktivnosti TI može zaključiti da nisu zagađene minama. Krajnje granice redukovane površine se određuju na krajnjim tačkama istražnih staza.

Viši referent za kontrolu kvaliteta izrađuje kartu redukovane površine koja je prilog izvještaja o redukovanoj površini, a ovjerava je šef RU/K. Forma izvještaja o redukovanoj površini je data u Prilogu 13 ovog SOP-a.

Karta redukovane površine za datu CI/SI se izrađuje u razmjeri maksimalne krupnoće 1:2500 na geodetskim podlogama ili najkrupnijoj razmjeri topografske karte sa koordinatama lomnih tačaka.

Po okončanju gore opisanog postupka vrši se ocjenjivanje kvaliteta ove faze NTI od strane tima za ocjenjivanje kvaliteta i po pitanjima kako je opisno u poglavlju 11.2. ovog SOP-a.

9.11.6. Razumni napori u procesu NTI u toku operacija TI i čišćenja

1. Opšti dio

- a) Upoznavanje lokalne zajednice sa operativnim planom.
- b) Upoznavanje stručnog saradnika za kontrolu kvaliteta i viših referenata za kontrolu kvaliteta sa operativnim planom.
- c) Upoznavanje deminerske organizacije sa operativnim planom.
- d) Uspostavljanja kontakta sa lokalnim stanovništvom u cilju prikupljanja novih informacija.

2. Za svaku pojedinačnu CI/SI

- a) Upoređivanje rezultata TI sa operativnim planom.
- b) U slučaju pronalaska neočekivanih mina ili ne pronalaska dokaza miniranosti ili naznaka miniranosti analizirati postojeće i prikupljati nove informacije o miniranosti
- c) Izvještavanje o toku TI i dokumentovanje prikupljenih informacija na propisanim obrascima.
- d) Donošenje odluka o toku TI u skladu sa postojećim ili novim dokazima miniranosti.
- e) Određivanje površine za čišćenje na osnovu dokaza miniranosti.
- f) Određivanje redukovane površine.

3. Pronalazak neočekivane mine u procesu TI ili čišćenja

Ukoliko se u toku TI dođe do novog dokaza miniranosti ili ukoliko se zaključi da dokaz miniranosti treba tražiti na drugoj lokaciji radi se dopuna operativnog plana i razumni napori su:

- g) Analiza postojećih informacija i njihova korekcija.
- h) Prikupljene novih informacija o dokazu miniranosti.
- i) Ocjena pouzdanosti novih informacija o miniranosti.
- j) Izvještavanje i dokumentovanje novih dokaza miniranosti.
- k) Dopuna operativnog plana sa novim informacijama o miniranosti.

9.12. IZRADA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA ZA MSP

Osnovna svrha završnog izvještaja je da osobama koje donose odluku o oslobađanju površine na jednom mjestu i na pregledan način pokaže da su uloženi svi razumni napori da se: prikupe informacije o svim rizicima (dokazima miniranosti) na MSP-u, da se dokazi na terenu u cijelosti lociraju i da se opasnost, koju oni predstavljaju, ukloni.

- a) Prvi dio izvještaja treba da sadrži opšte informacije o MSP-u i opis MSP-a.
- b) Centralni dio završnog izvještaja treba da bude pregled svih dokaza miniranosti koji se odnose na MSP. Pregled treba da ima formu tabele sa dvije kolone.
U lijevoj koloni treba da budu podaci o dokazu miniranosti, a u desnoj način lociranja dokaza na terenu i način uklanjanja opasnosti, koju predstavlja dati dokaz. Prije svega, u tu tabelu treba unijeti minske zapisnike koji su uklonjeni prije upotrebe tehničkih metoda na MSP.
U desnoj koloni, za svaki minski zapisnik treba dati obrazloženje zašto taj minski zapisnik ne predstavlja opasnost pa se kao takav može ukloniti.
Ukoliko se u NTI prije upotrebe tehničkih metoda, za neke druge dokaze miniranosti (minske nesreće, incidenti, itd.) argumentovano zaključi da ne predstavljaju opasnost i njih takođe treba prikazati u ovoj tabeli po istom principu - sa lijeve strane dokaz a sa desne obrazloženje zašto on ne predstavlja opasnost.
Svi dokazi miniranosti iz operativnog plana koji su tretirani tehničkim metodama kroz CI, treba da budu prikazani u ovoj tabeli. Obrazloženje: desna kolona tabele treba da pruži dovoljno informacija da se može zaključiti da su uloženi svi razumni napori da se taj dokaz u cijelosti locira i da se opasnost koju on predstavlja ukloni.
Svi novi dokazi miniranosti do kojih se došlo u periodu izvođenja operacija CI (oni do kojih se došlo pomoću tehničkih metoda tako i oni do kojih se došlo kroz NTI) treba da budu prikazani u ovoj tabeli. I u ovom slučaju, obrazloženje u desnoj koloni tabele treba da pruži dovoljno informacija da se može zaključiti da su uloženi svi razumni napori da se taj dokaz u cijelosti locira i da se opasnost koju on predstavlja ukloni.
- c) Treći dio izvještaja treba da prikaže rezultate rada na MSP.

Uz završni izvještaj o MSP-u Regionalni ured/kancelarija izrađuje kartu vraćene površine u pogodnoj razmjeri. Karta treba da sadrži legendu u kojoj su navedeni svi sadržaji karte, razmjera karte, koordinate vraćene površine i datum izrade.

Ako se dio SOPO ili POPO nije mogao vratiti krajnjem korisniku (ove površine su obilježene znakovima hitnog obilježavanja) te površine i znakove hitnog obilježavanja je potrebno prikazati na karti vraćene površine.

Karta vraćene površine izrađuje viši referent za izviđanje a potpisuje je šef RU/K.

Završni izvještaj za MSP izrađuju viši samostalni referent za planiranje i stručni saradnik sa kontrolu kvaliteta, u saradnji sa izviđačkim timom i višim referentom za kontrolu kvaliteta. Sveobuhvatnost informacija unesenih u završni izvještaj o MSP-u svojim potpisom potvrđuje Šef Regionalnog ureda/kancelarije.

U Prilogu 12 je obrazac za izradu završnog izvještaja za MSP.

9.13. PRIHVATANJE ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA ZA MSP

Glavni učesnici u procesu vraćanja površine nekog MSP-a su BHMAC, deminerska organizacija koja je provodila TI i čišćenje na datom MSP-u i lokalna zajednica.

Završni izvještaj BHMAC-a na jednom mjestu i na pregledan način prikazuje sve dokaze miniranosti (informacije o postojanju mina i sumnje na postojanje mina), koji su tretirani u procesu vraćanja površine a odnose se na dati MSP, kao i način na koji su ti dokazi locirani na terenu i način na koji je uklonjena opasnost koju su predstavljali.

Nakon izrade završnog izvještaja za MSP RU BHMAC-a priprema Izjavu o prihvatanju završnog izvještaja za MSP.

Obrazac izjave dat je u Prilogu 14 ovog SOP-a.

Potpisivanjem ove izjave BHMAC, deminerska organizacija i lokalna zajednica potvrđuju zajedničko aktivno učešće u procesu vraćanja površine za dati MSP, izjavljuju da su upoznati sa sadržajem završnog izvještaja i da su Završnim izvještajem obuhvaćene sve poznate informacije o miniranosti, te da u trenutku potpisivanja izjave nemaju nikakvih informacija o miniranosti ili sumnji na miniranost koje se odnose na dati MSP a koje nisu obuhvaćene Završnim izvještajem.

10. PRIPREMA PROJEKTA DEMINIRANJA PO POSEBNOM ZAHTJEVU I PROGLAŠENJE POVRŠINE BEZ UTVRĐENOG RIZIKA

Ukoliko se NTI radi po posebnom zahtjevu pravnog ili fizičkog lica, a zbog prioriteta uklonjenja minske opasnosti se ne može rješavati u sklopu kompletnog MSP-a, za takvu lokaciju se nakon provedenih aktivnosti prikupljanja, provjere i analize prikupljenih podataka i procjene rizika pristupa izradi izvještaja o NTI GI 1 i/ ili GI 1A. Prilog 16 i 17.

10.1. Pod posebnim zahtjevom podrazumjevaju se sljedeće lokacije:

- 1..Područja masovnih grobnica gdje se deminiranje vrši po zahtjevu Instituta za nestale osobe ili po zahtjevu pravosudnih organa
2. Područja avionskih nesreća, požara, poplava i drugih nesreća gdje je deminiranje neophodno radi zaštite i spašavanja ljudi i imovine, kada se to vrši po zahtjevu nadležnih državnih organa.
- 3.Vojna područja, po zahtjevu Ministarstva odbrane gdje deminiranje vrše deminerski timovi Oružanih snaga BiH
- 4.Projekti deminiranja koji su sastavni dio nekog većeg investicijskog projekta, gdje deminiranje finansira sam investitor.
- 5.Ciljani projekti deminiranja za osigurana sredstva po bilo kom osnovu.

U izvještaju o NTI daje se jasna i jednoznačna klasifikacija izviđene površine shodno dokazima miniranosti.

Ukoliko se u toku NTI ustanovi da se na predmetnu površinu odnose direktni ili indirektni dokazi miniranosti izrađuje se izvještaj o NTI GI 1A sa priložima 1, 2 i 3 odnosno priprema

se projekat za deminiranje (čišćenje ili tehničko izviđanje). Za površine na koje se odnose direktni lokacijski određeni dokazi planira se operacija čišćenja a za površine na koje se odnose indirektni ili lokacijski neodređeni dokazi planira se operacija tehničkog izviđanja.

Ako se izvještajem o NTI ne obuhvata cjelokupna POPO u izvještaju o NTI se naznačava obilježavanje susjedne SOPO/POPO odnosno postavljanje znakova trajnog obilježavanja.

10.2. Ukoliko se NTI vrši na površini koja se nalazila između linija konfrontacije ili je bila obuhvaćena ratnim dejstvima a u toku NTI se ustanovi da se na predmetnu površinu ne odnose direktni ili indirektni dokazi miniranosti predmetna površina se može klasificirati kao površina bez utvrđenog rizika od mina ako su ispunjeni sljedeći kriteriji, koji ne trebaju biti kumulativno zadovoljeni:

1. U bazi BHMACH-a ili iz drugih izvora nema zapisnika o miniranju
2. Izjava učesnika miniranja da na lokaciji nije vršeno miniranje
3. U bazi BHMACH-a ili iz drugih izvora nema informacije o žrtvi od mine
4. U bazi BHMACH-a ili iz drugih izvora nema zabilježenih minskih nesreća ili incidenata
5. Na terenu je vidljivo ili postoji izjava svjedoka da je površina paljena iza rata i na istoj nije bilo eksplozija
6. Na trenu ne postoje oznake miniranosti ili drugi dokazi miniranosti
7. Površina se koristi jednu godinu sa uznemiravanjem tla od minimalno 10 cm u dubinu od strane mještana ili vlasnika (orano ili prekopavano zemljište) bez nesreća i incidenata
8. Površina korištena od strane mještana ili vlasnika minimalno dvije godine za košenje ili intenzivnu ispašu bez nesreća i incidenata
9. Površina sa tvrdom podlogom (betonske, asfaltna, kamena,), kod koje nije vidljivo narušavanje strukture
10. Površina na kojoj je izvršen prokres ili gola sječa od strane elektroprivrede, šumarije i drugih subjekata bez eksplozija i pronalazaka mina

Površine koje se nalaze van linija razdvajanja, a u njihovoj blizini, mogu se proglasiti površinom bez utvrđenog rizika iako na tim površinama ne postoje znakovi korištenja, odnosno ako su zadovoljeni svi gore navedeni kriteriji osim kriterija za korištenje površine. Za te površine je obavezna izjava učesnika miniranja da na lokaciji nije vršeno miniranje.

10.3. Za površinu bez utvrđenog rizika izrađuje se izvještaj o NTI GI 1 sa prijedlogom šefa regionalnog ureda/kancelarije šefu ureda/kancelarije za izdavanje Stručnog mišljenja za površinu bez utvrđenog rizika. Prilog 4.

Izvještaj o NTI sadrži sljedeće:

1. popunjen obrazac GI-1, ukoliko je površina bez utvrđenog rizika
2. popunjen obrazac GI-1A sa prilogima 1,2 i 3, ukoliko je utvrđena rizičnost
3. zapisnike o obavljenim informativnim intervjuima sa kontakt osobama
4. fotografiju koja najvjernije oslikava predmetnu površinu
5. skicu na katastarskoj podlozi sa pregledom koordinata lomnih tačaka u 2 primjerka ukoliko postoji zahtjev za izdavanje Stručnog mišljenja za utvrđenu PBUR,
6. skicu POPO na katastarskoj podlozi u 2 primjerka (uz obrazac GI-1A) sa pregledom koordinata lomnih tačaka i ucrtanim mjestima znakova hitnog obilježavanja i njihovim

koordinatama. Ukoliko je u sklopu tehničkog izviđanja ili čišćenja predviđeno trajno obilježavanje, na skici prikazati mjesta i koordinate samostalnih minskih znakova

7. kopije zapisnika minskih polja do kojih se došlo u toku izviđanja, a kojih nema u bazi podataka
8. službene zabilješke i ostale obavijesti

Izveštaj o NTI GI-1A predstavlja osnov za izradu projektne dokumentacije u uredu/kancelariji BHMAC-a. Izveštaj o NTI GI-1 i GI-1A sačinjava viši samostalni referent za planiranje regionalnog ureda sa izviđačkim timom, a odobrava ga i potpisuje šef regionalnog ureda/kancelarije BHMAC-a.

11. KONTROLA KVALITETA U PROCESU NTI

11.1. KONTROLA KVALITETA U PROCESU NTI

Izvod iz Standarda za PMA u BiH:

„**Upravljanje kvalitetom** u dijelu procesa koji provodi BHMACH podrazumijeva OK, što se provodi kroz adekvatno formiranje organizacione strukture BHMACH-a sa precizno definisanom hijerarhijom rukovođenja, postavljanje kompetentnih osoba na ključne pozicije, izradu preciznih SOP-ova za sve bitne procese u BHMACH-u sa mehanizmom njihovog osavremenjavanja i stalnu obuku osoblja za poslove koje obavljaju.“

„**Kontrola kvaliteta** se ostvaruje kroz identifikovanje ključnih odluka koje se donose u procesima, propisane načine izvještavanja o tim odlukama, i propisanu kontrolu tih izvještaja/odluka.“

NTI je jedan od podprocesa u procesu vraćanja površine. NTI je dugotrajan, složen i multidisciplinarni proces u kom se primjenjuju različite tehnike prikupljanja informacija, analize tih informacija, donošenja odluka i planiranja daljih PMA. Konačni rezultat procesa NTI je otkazana površina a indirektno (uz TI) i redukovana površina. Kontrola kvaliteta koja bi bila usmjerena samo na kontrolu konačnih rezultata NTI bi bila skupa, neefikasna i zakašnjela. Da bi se na efikasan način osigurao kvalitet konačnih rezultata NTI, potrebno je obezbjediti ocjenjivanje kvalitete nakon ključnih faza procesa NTI i prema potrebi donošenje korektivnih mjera za svaku provedenu fazu.

Ključne faze procesa NTI nakon kojih treba vršiti ocjenu kvaliteta su:

1. Prikupljanje i analize informacija prije terenskih aktivnosti
2. Prikupljanje i analiza informacija kroz terenske aktivnosti
3. Izrada izvještaja o NTI
4. Pronalazak neočekivanog dokaza miniranosti
5. Završetak operacija TI i čišćenja za svaku pojedinačnu CI i SI
6. Završni izvještaj za MSP

Zbog složenosti i multidisciplinarnosti procesa NTI, ocjenu kvaliteta za svaku ključnu fazu vrši tim za ocjenu kvaliteta. Tim za ocjenu kvaliteta za svaku fazu je sastavljen od osoba na odgovarajućim pozicijama u BHMACH-u.

Po završetku pojedine faze NTI viši samostalni referent za planiranje o tome obavještava Šefa nadležnog regionalnog ureda/kancelarije kome dostavlja kompletnu dokumentaciju za tu fazu u elektronskoj formi. Šef RU/K saziva radni sastanak tima za ocjenjivanje kvaliteta date faze NTI a članovima tima dostavlja dokumentaciju u elektronskoj formi najkasnije 7 dana prije sastanka.

Članovi tima se izjašnjavaju po kontrolnim pitanjima prema obrascu iz SOP-a za osiguranje kvaliteta. Šef nadležnog regionalnog ureda/kancelarije BHMACH-a na formularu propisanom u SOP-u za osiguranje kvaliteta sačinjava izvještaj ocjene kvaliteta date faze NTI sa eventualnim korektivnim mjerama. Ukoliko su naložene korektivne mjera, nakon njihovog izvršenja se ponovo vrši ocjenjivanje kvaliteta date faze NTI po prethodno opisanom postupku. Tek kada tim za ocjenjivanje kvaliteta za datu fazu NTI da pozitivnu ocjenu može se preći na sljedeću fazu.

Osim korektivnih mjera kojima se nalažu korekcije u datoj fazi procesa NTI, tim za ocjenjivanje kvaliteta može predložiti i druge korektivne mjere kao što su dodatna obuka pojedinih osoba koje učestvuju u aktivnostima NTI, izmjene pojedinih dijelova SOP-a BHMAC-a ili Standarda za PMA i slično.

11.2. SASTAV TIMOVA ZA OCJENU KVALITETA I KONTROLNA PITANJA PO POJEDINIM FAZAMA

11.2.1. Faza: Prikupljanje i analize informacija prije terenskih aktivnosti

Tim za ocjenu kvaliteta za ovu fazu je sastavljen od dva tima. Oba tima imaju zadatak da izvrše ocjenu kvaliteta ove faze sa različitim kontrolnim pitanjama. Ocjenu kvaliteta ove faze prvo vrši tim 1.1. i sačinjava izvještaj sa kontrolnim pitanjima. Pozitivni izvještaj tima 1.1. sa kontrolnim pitanjima sa kompletnom dokumentacijom u elektronskoj formi dostavlja se timu 1.2. u rad. Način rada timova opisan je u prethodnom poglavlju. U cilju što efikasnije kontrole u toku rada timovi 1.1. i 1.2. mogu organizovati zajednički sastanak.

Sastav tima za ocjenu kvaliteta:

Tim 1.1.

1. Izviđački tim
2. Viši samostalni referent za planiranje
3. Šef RU/RK

Kontrolna pitanja:

1. Da li je izvršena analiza sumnjivo opasne površine iz baze podataka BHMAC-a?
2. Da li je izvršena analiza bivših linija konfrontacije iz baze podataka BHMAC-a?
3. Da li je izvršena analiza minskih nesreća i incidenata iz baze podataka BHMAC-a?
4. Da li je izvršena analiza završenih deminerskih zadataka (očišćene i tehnički izviđene površine) iz baze podataka BHMAC-a?
5. Da li je izvršena analiza vrste i pozicije pronađenih mina na očišćenim i tehnički izviđenim površinama i njihova povezanost sa informacijom o miniranju u toku generalnog izviđanja (minski zapisnici, informator...)?
6. Da li je izvršena analiza informatora koji su ranije kontaktirani za informacije o predmetnom lokalitetu i pouzdanosti dobijenih informacija?
7. Da li je izvršena analiza i proučavanje minskih zapisnika iz baze podataka BHMAC-a?
8. Da li je izvršena analiza i proučavanje vojnog deminiranja iz baze podataka BHMAC-a?
9. Da li je izvršena analiza postojećih projekata čišćenja i tehničkog izviđanja (informacije o miniranosti koje su dobivene prilikom pripreme projekata)?
10. Da li je izvršeno upoznavanje lokalne zajednice sa aktivnostima NTI na MSP-u i potrebnim informacijama o miniranosti?

11. Da li je izvršeno iniciranje aktivnog učešća lokalne zajednice u smislu osiguravanja informatora koji imaju informacije o miniranju, pronalasku mina, nesrećama i incidentima, linijama konfrontacije kao i informacije o površinama u koje se povremeno ulazi?
12. Da li je izvršeno identificiranje osoba (ime i prezime kao i funkcija u toku ratnih dešavanja ili nakon ratnih dešavanja – ukoliko se radi o povremenim korisnicima) koje mogu dati informacije o miniranosti (bivši borci, lokalno stanovništvo...)?
13. Da li je izvršeno ostvarivanje kontakata sa informatorima?
14. Da li je izvršena ocjena pouzdanosti informatora?

Tim 1.2.

1. Viši stručni saradnik za upravljanje planom nadležnog ureda/kancelarije
2. Viši stručni saradnik za razvoj projekata
3. Viši stručni saradnik za osiguranje kvaliteta iz Sektora za operacije mogu na vlastitu inicijativu ili po nalogu glavnog inspektora učestvovati radu tima.

Kontrolna pitanja:

1. Da li je obuhvaćena sumnjivo opasna površina iz baze podataka BHMAC-a?
2. Da li su analizom obuhvaćene bivše linije konfrontacije iz baze podataka BHMAC- a?
3. Da li su obuhvaćene minskih nesreće i incidenti iz baze podataka BHMAC-a?
4. Da li su obuhvaćeni završeni deminerski zadaci (očišćene i tehnički izviđene površine) iz baze podataka BHMAC-a?
5. Da li su obuhvaćeni vrste i pozicije pronađenih mina na očišćenim i tehnički izviđenim površinama i njihova povezanost sa informacijom o miniranju u toku generalnog izviđanja (MZ, informator...)?
6. Da li su obuhvaćeni informatori koji su ranije kontaktirani za informacije o predmetnom lokalitetu i pouzdanosti dobijenih informacija?
7. Da li su obuhvaćeni minski zapisnici iz baze podataka BHMAC-a?
8. Da li su obuhvaćena sva vojna deminiranja iz baze podataka BHMAC-a?
9. Da li su obuhvaćeni postojeći projekti čišćenja i tehničkog izviđanja (informacije o miniranosti koje su dobivene prilikom pripreme projekata)?
10. Da li je izvršeno upoznavanje lokalne zajednice sa aktivnostima NTI na MSP-u i potrebnim informacijama o miniranosti – da li postoje zapisnici sa sastanaka?
11. Da li je izvršeno iniciranje aktivnog učešća lokalne zajednice u smislu osiguravanja informatora koji imaju informacije o miniranju, pronalasku mina, nesrećama i incidentima, linijama konfrontacije kao i informacije o površinama u koje se povremeno ulazi – da li postoje zapisnici sa sastanaka?

11.2.2. Faza: Prikupljanje i analiza informacija kroz terenske aktivnosti

Sastav tima za ocjenu kvaliteta:

1. Izviđački tim
2. Viši samostalni referent za planiranje

3. Šef RU/RK
4. Predstavnik U/K BHMACH-a

Potrebno je da član tima iz U/K sa uposlenicima regionalnog ureda/kancelarije koji rade na NTI povremeno izađe na teren radi što efikasnije ocjene ove faze.

U radu ovog tima može da učestvuje i nadređeni iz oblasti OK na vlastitu inicijativu ili po nalogu glavnog inspektora.

Kontrolna pitanja:

1. Da li je izvršena identifikacija sigurnih pristupnih puteva do MSP-a?
2. Da li je izvršen obilazak i identifikacija linija konfrontacije sa informatorom (osoba koja poznaje istoriju ratnih dešavanja i raspored linija razdvajanja na terenu – bivši pripadnik vojske na toj liniji konfrontacije)?
3. Da li je izvršeno prikupljanje informacija od učesnika miniranja, svjedoka miniranja ili vjerodostojnog svjedoka miniranosti?
4. Da li je obavljen informativni razgovor sa lokalnim stanovništvom, lovcima, ribolovcima i ostalim osobama koje imaju informacije o miniranosti ili povremenom korištenju površine MSP-a i prikupljanje informacija?
5. Da li je izvršena provjera na terenu informacija prikupljenih iz baze podataka u toku pripreme za NTI i sadržanih u analitičkoj podlozi (očišćene i tehnički izviđene površine, minski zapisnici, informacije o miniranosti prikupljene u ranijim aktivnostima izviđanja, minske nesreće i incidenti)?
6. Da li su izvršena potrebna mjerenja i snimanja na terenu?

11.2.3. Faza: Izvještaj o NTI

Tim za ocjenu kvaliteta za ovu fazu je sastavljen od dva tima. Oba tima imaju zadatak da izvrše ocjenu kvaliteta ove faze sa različitim kontrolnim pitanjama. Ocjenu kvaliteta ove faze prvo vrši tim 3.1. i sačinjava izvještaj sa kontrolnim pitanjima. Pozitivni izvještaj tima 3.1. sa kontrolnim pitanjima sa kompletnom dokumentacijom u elektronskoj formi dostavlja se timu 3.2. u rad. Način rada timova opisan je u prethodnom poglavlju. U cilju što efikasnije kontrole u toku rada timovi 3.1. i 3.2. organizuju zajednički sastanak.

Sastav tima za ocjenu kvaliteta:

Tim 3.1.

1. Viši samostalni referent za planiranje
2. Šef RU/RK

Kontrolna pitanja:

1. Da li je izvršena analiza informacija?
2. Da li je izvršena ocjena pouzdanosti prikupljenih informacija?
3. Da li je izvršeno dokumentovanje prikupljenih informacija (o postojanju ili ne postojanju mina) u analitičkoj podlozi i intervjuu?

4. Da li je izvršena korekcija postojećih informacija i unos novih informacija u analitičke i grafičke podloge?
5. Da li je pravilno urađena procjena rizika?
6. Da li su prikupljene informacije unesene u izvještaj o NTI?
7. Da li su rezultati NTI popunjeni na odgovarajući način?
8. Da li očekivane vrste mine odgovaraju informacijama koje su prikupljene?
9. Da li su određene metode rada odgovarajuće?
10. Da li karta u prilogu izvještaja na pregledan jasan i precizan način prikazuje sve elemente prema odredbama ovog SOP-a?

GRUPA PITANJA ZA SVAKU CILJANU I SISTEMATSKU ISTRAGU POJEDINAČNO

1. Da li su informacije o miniranosti obrađene u operativnom planu za CI ili SI?
2. Da li su aktivnosti na CI ili SI planirane na način koji omogućava identifikaciju dokaza miniranosti u konkretnim okolnostima za tu istragu?
3. Da li karta u prilogu operativnog plana za CI ili SI na pregledan jasan i precizan način prikazuje sve elemente prema odredbama ovog SOP-a za konkretnu CI ili SI?
4. Da li su sve informacije o miniranosti dokumentovane (intervjui, zapisnici...) i priloženi uz operativni plan za CI ili SI?

Tim 3.2.

1. Viši stručni saradnik za upravljanje planom nadležnog ureda/kancelarije
2. Viši stručni saradnik za razvoj projekata
3. Viši stručni saradnik za unutrašnju kontrolu

U radu ovog tima može da učestvuje i nadređeni iz oblasti OK na vlastitu inicijativu ili po nalogu glavnog inspektora.

Kontrolna pitanja:

1. Da li su dati opšti podaci o MSP-u?
2. Da li je dat opis MSP-a?
3. Da li je izvještaj o NTI popunjeni na odgovarajući način?
4. Da li je na pravilan način izvršeno dokumentovanje informacija (o postojanju ili ne postojanju mina) u analitičkoj podlozi i intervjuu?
5. Da li je izvršena korekcija postojećih informacija i unos novih informacija u analitičke i grafičke podloge?
6. Da li je izvršena korekcija postojećih informacija i dostavljena dokumentacija za njihovu korekciju u bazi podataka BHMACH-a?
7. Da li karta u prilogu izvještaja o NTI na pregledan jasan i precizan način prikazuje sve elemente prema odredbama ovog SOP-a?

GRUPA PITANJA ZA SVAKU CILJANU I SISTEMATSKU ISTRAGU POJEDINAČNO

1. Da li vrsta istrage (ciljana ili sistematska) određena na adekvatan način?
2. Da li su opšti podaci u operativnom planu za pojedinačnu CI ili SI popunjeni na odgovarajući način.
3. Da li su planirana minimalna i maksimalna površina za istragu dobro procjenjene?

4. Da li su predložene metode rada?
5. Da li je plan aktivnosti na CI ili SI dovoljno jasno napisan kako bi deminerska organizacija mogla napraviti precizan izvedbeni plan za datu istragu?
6. Da li karta u prilogu operativnog plana za CI ili SI na pregledan jasan i precizan način prikazuje sve elemente prema odredbama ovog SOP-a za konkretnu CI ili SI?
7. Da li se u prilogu operativnog plana za CI ili SI nalaze svi potrebni prilozi (fotografije, minski zapisnici, intervjui, zapisnici sa sastanaka) i da li su isti odgovarajućeg kvaliteta?

11.2.4. Faza: Prikupljanje i analiza informacija u toku TI

Sastav tima za ocjenu kvaliteta:

1. Izviđački tim
2. Viši referent za kontrolu kvaliteta
3. Viši samostalni referent za planiranje
4. Stručni saradnik za KK
5. Šef RU/RK
6. Viši stručni saradnik za OK/Inspektor Ureda/Kancelarije
7. Viši stručni saradnik za upravljanje planom nadležnog Ureda/Kancelarije

U radu ovog tima može da učestvuje glavni inspektor i drugi nadređeni iz oblasti OK na vlastitu inicijativu ili po nalogu glavnog inspektora.

Kontrolna pitanja:

1. da li je lokalna zajednica upoznata sa operativnim planom?
2. da li je stručni saradnik za kontrolu kvaliteta i viših referenata za kontrolu kvaliteta upoznat sa operativnim planom?
3. da li je deminerska organizacija upoznata sa operativnim planom?
4. da li je uspostavljan kontakt sa lokalnim stanovništvom u cilju prikupljanja novih informacija?
5. da li je izvršeno upoređivanje rezultata TI sa operativnim planom?
6. u slučaju pronalaska neočekivanih mina ili ne pronalaska dokaza miniranosti ili naznaka miniranosti da li su analizirane postojeće i prikupljati nove informacije o miniranosti?
7. da li je izvršeno izvještanje o toku TI i dokumentovanje prikupljenih informacija na propisanim obrascima?
8. da li su odluke o daljem toku TI donesene u skladu sa novim dokazima miniranosti?
9. da li je površina za čišćenje određena na osnovu dokaza miniranosti za pojedinačnu CI/SI?
10. da li je redukovana površina određena u skladu sa odredbama ovoga SOP-a?

Ukoliko se u toku TI dođe do novog dokaza miniranosti ili ukoliko se zaključi da dokaz miniranosti treba tražiti na drugoj lokaciji i izvrši se dopuna operativnog plana, tim za KK treba odgovoriti na dodatna kontrolna pitanja:

- a).da li je izvršena analiza postojećih informacija i urađena njihova korekcija?
- b) da li su prikupljene informacije o novom dokazu miniranosti?
- c) da li je izvršena ocjena pouzdanosti novih informacija o miniranosti?
- d) da li je izvršeno izvještavanje i dokumentovanje novog dokaza miniranosti?
- e) da li je izvršena dopuna operativnog plana?
- f) da li su u dopuni operativnog plana obuhvaćene sve nove informacije o dokazu miniranosti?
- g) da li je dokumentacija u dopunjenom operativnom planu urađena prema odredbama ovoga SOP-a?

11.2.5. Faza: Završni izvještaj

Sastav tima za ocjenu kvaliteta:

1. Viši samostalni referent za planiranje
2. Stručni saradnik za KK
3. Šef RU/RK
4. Viši stručni saradnik za upravljanje planom nadležnog Ureda/Kancelarije
5. Viši stručni saradnik za OK/Inspektor Ureda/Kancelarije
6. Viši stručni saradnik za osiguranje kvaliteta iz Sektora za operacije
7. Viši stručni saradnik za razvoj projekata

Kontrolna pitanja:

- a) da li je završni izvještaj urađen na obrascu koji je propisan ovim SOP-om
- b) da li su obuhvaćeni svi dokazi miniranosti
- c) da li je na jasan način obrazložen način uklanjanja dokaza miniranosti
- d) da li su podaci o rezultatima rada tačni

12. DOKUMENTACIJA

Jedna od bitnih karakteristika procesa vraćanja površine, u svim njegovim dijelovima pa tako i u NTI, jeste i dokumentovanost svih provedenih aktivnosti i donesenih odluka u toku provođenja tih aktivnosti.

U ovom poglavlju dati su obrasci na kojima se dokumentuju pojedine aktivnosti i donesene odluke u NTI.

Svrha obrazaca je da se dokumentovanje vrši na jednoobrazan i pregledan način.

Prilikom popunjavanja obrazaca, u skladu sa zahtjevima svakog konkretnog slučaja, broj rubrika na obrascu, kao i veličinu pojedinih rubrika treba proširiti kako bi se na jasan i nedvosmislen način predstavile sve potrebne informacije.

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



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО ЦИВИЛНИХ ПОСЛОВА
КОМИСИЈА ЗА ДЕМИНИРАЊЕ У БИХ
ЦЕНТАР ЗА УКЛАЊАЊЕ МИНА У БИХ

BOSNIA AND HERZEGOVINA MINE ACTION CENTRE

Nalog za netehničko izviđanje

Broj naloga

Regionalni ured/kancelarija

Vrsta izviđanja

(*netehničko, reizviđanje, terenski uvid*)

Lokacija

Općina/opština

Kanton-regija

Podnosilac zahtjeva

Dinamika izvršenja

(*prioritetno ili po planu RU/RK*)

Datum podnošenja zahtjeva

Datum naloga

Napomena:
(*U prilogu Zahtjev podnosioca, skica lokacije i dr.*)

Šef ureda/kancelarije BHMAC



Sarajevo, Tvornička 3; Telefon: +387 33 253 800; Faks: + 387 33 464 565, WWW.BHMAC.ORG

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



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО ЦИВИЛНИХ ПОСЛОВА
КОМИСИЈА ЗА ДЕМИНИРАЊЕ У БИХ
ЦЕНТАР ЗА УКЛАЊАЊЕ МИНА У БИХ

BOSNIA AND HERZEGOVINA MINE ACTION CENTRE

Broj:

Datum: godine

Za:

PREDMET: Obavještenje

U skladu sa tačkom 8 Standardnih operativnih procedura BHMAC-a za netehničko izviđanje, obavještavamo vas da se lokacija: “.....”, općina: određena vašim zahtjevom broj: od godine nalazi izvan sumnjivo opasnih površina, te se ne očekuje rizik od mina.

U prilogu Vam dostavljamo mapu sa prikazom položaja tražene lokacije u odnosu na najbliže definisane sumnjive površine.

Eventualno prisustvo neeksplozivnih ubojnih sredstava (NUS) se ne može procijeniti, tako da skrećemo pažnju korisnicima da se na lokaciji, kreću oprezno, a ukoliko uoče NUS da ništa ne poduzimaju već da obavijeste stručni tim za uklanjanje NUS-a Civilne zaštite.

Šef Ureda/Kancelarije BH MAC-a

Dostavljeno:
-naslovu
-a/a



Sarajevo, Tvornička 3; Telefon: +387 33 253 800; Faks: + 387 33 464 565, WWW.BHMAC.ORG

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



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО ЦИВИЛНИХ ПОСЛОВА
КОМИСИЈА ЗА ДЕМИНИРАЊЕ У БИХ
ЦЕНТАР ЗА УКЛАЊАЊЕ МИНА У БИХ

BOSNIA AND HERZEGOVINA MINE ACTION CENTRE

Broj:

Datum: godine

Za:

PREDMET: Obavještenje o vraćenoj površini

U skladu sa tačkom 8 Standardnih operativnih procedura BHMAC-a za netehničko izviđanje, obavještavamo vas da se lokacija: “.....”, općina: određena vašim zahtjevom broj: od godine nalazi unutar MSP....., općina na kojoj su provedene aktivnosti na vraćanju površine prema Standardu PMA i koja je vraćena korisnicima na upotrebu, te se ne očekuje rizik od mina.

U prilogu Vam dostavljamo mapu sa prikazom položaja tražene lokacije.

Eventualno prisustvo neeksplozivnih ubojnih sredstava (NUS) se ne može procijeniti, tako da skrećemo pažnju korisnicima da se na lokaciji, kreću oprezno, a ukoliko uoče NUS da ništa ne poduzimaju već da obavijeste stručni tim za uklanjanje NUS-a Civilne zaštite.

Šef Ureda/Kancelarije BH MAC-a

Dostavljeno:

-naslovu

-a/a



Sarajevo, Tvornička 3; Telefon: +387 33 253 800; Faks: + 387 33 464 565, WWW.BHMAC.ORG

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



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО ЦИВИЛНИХ ПОСЛОВА
КОМИСИЈА ЗА ДЕМИНИРАЊЕ У БИХ
ЦЕНТАР ЗА УКЛАЊАЊЕ МИНА У БИХ

BOSNIA AND HERZEGOVINA MINE ACTION CENTRE

Broj:

Datum:20 . godine

Na osnovu tačke 10. Standardnih operativnih procedura za netehničko izviđanje, BHMACH izdaje,

Za:.....

PREDMET: Stručno mišljenje

Veza: Vaš akt broj: od20 . godine

Lokacija: općina:
(naziv lokacije)

Stručni tim izviđača BHMACH-a je prema Standardnim operativnim procedurama za netehničko izviđanje, izvršio netehničko izviđanje predmetne lokacije u periodu od20 . do20 . godine.

Na osnovu stručne obrade svih dostupnih informacija u vrijeme izviđanja, a u skladu sa kriterijima za klasifikaciju površine bez utvrđenog rizika, donosi se:

Stručno mišljenje

Predmetna lokacija se proglašava površinom bez utvrđenog rizika od postojanja mina

Sastavni dio Stručnog mišljenja je skica sa grafičkim prikazom predmetne lokacije.

Izvođenjem operacija netehničkog izviđanja ne može se procijeniti eventualno prisustvo neeksploziviranih ubojnih sredstava (NUS). Skrećemo pažnju korisnicima da se, na predmetnoj lokaciji, kreću oprezno, a ukoliko uoče NUS da ništa ne poduzimaju već da obavijeste stručni tim za uklanjanje NUS-a Civilne zaštite.

Šef Ureda/Kancelarije BH MAC-a



Sarajevo, Tvornička 3; Telefon: +387 33 253 800; Faks: + 387 33 464 565, WWW.BHMACH.ORG

ANALITIČKE I GRAFIČKE PODLOGE

ANALITIČKA PODLOGA

_____ *(naziv MSP-a)*

OPŠTINA/OPĆINA _____


ENTITET/KANTON _____

Datum:


REGIONALNI URED /KANCELARIJA

Šef Regionalnog ureda/kancelarije

- Opšti podaci o MSP-u

OPŠTI PODACI O MSP-U					
	<i>Ured/ Kancelarija</i>		<i>Regionalni ured/ Kancelarija</i>		
<i>Naziv MSP</i>			<i>Opština/ Općina</i>		
<i>Datum početka:</i>			<i>Datum završetka:</i>		
<i>Lokalne zajednice:</i>			<i>Nivo uticaja mina</i>		
<i>Sumnjivo opasna površina SOPO (m2)</i>					
<i>Vrsta okruženja PODRUČJE</i>	<i>Ruralno</i> <input type="checkbox"/>	<i>Urbano</i> <input type="checkbox"/>	<i>Seosko</i> <input type="checkbox"/>	<i>Planinsko</i> <input type="checkbox"/>	<i>Urbano</i> <input type="checkbox"/>
<i>Najbliže zdravstvene ustanove</i>	<i>Dom Zdravlja u, udaljen.....km</i>		<i>Bolnica u, udaljena.....km</i>		
<i>Najbliža policijska stanica- uprava</i>	<i>Mjesto, udaljena od MSPkm</i>				
POLOŽAJ MSP U ODNOSU NA ŠIRE ADMINISTRATIVNO PODRUČJE					
<i>Opisati položaj lokacije u Opštini i u odnosu na najbliže naseljeno mjesto ili mjesta .</i>					
OPIS MSP-a					
<i>Karakteristike MSP-a, istorija ratnih desavanja, sazetak minske situacije</i>					
PODACI O PRISTUPNOM PUTU ILI PUTEVIMA DO LOKACIJE					
<i>Asfaltni put</i>		<i>Makadam</i>		<i>Kolski put</i>	
SIGURNI PRISTUPNI PUTEVI					
<i>Sigurni pristupni putevi daju se opisno sa osloncem na topografske karakteristike zemljišta i naselja. U opisu sigurnih puteva se definiše tačka njegovog početka i kraja, tačke raskršća, pravac kretanja.</i>					
SOCIOEKONOMSKI UTICAJ					
<i>Naveći razloge za izbor MSP kao i svhu i značaj implementacije za Opštinu/Općinu, Naveći najznačajnije prirodne resurse u MSP i one koji će se potencijalno najviše eksploatisati, U koje svhe se će koristi zemljište unutar MSP-a,</i>					
ANALITIČKU PODLOGU SAČINILI:					
<i>Izviđački tim:</i> _____ _____			<i>Šef Redionalnog ureda/Kancelarije:</i> _____		
<i>Viši samostalni referent za planiranje:</i> _____			<i>Datum:</i> _____		

- Analiza ranijih aktivnosti na izviđanju


 ANALIZA RANIJIH AKTIVNOSTI NA IZVIĐANJU											
POSTOJEĆE INFORMACIJE (pejje izlaska na teren)									PROVJERA U TOKU TERENSKOG RADA		
Redni broj	MAC ID	NAZIV PROJEKTA	POVRSINA PROJEKTA	PREDLOŽENA PMA	PREDLOŽENE METODE RADA	MZ/INFORMATOR NA OSNOVU KOJEG JE NASTAO PROJEKAT	VRSTE I BROJ OČEKIVANIH MINA	NAPOMENE	IDENTIFIKACIJA I POZICIONIRAJE DOKAZA MINIRANOSTI	BROJ CI/SI KOJOM JE OBUHVAĆEN DOKAZ MINIRANOSTI	NAPOMENA
UKUPNO											
									Izviđački tim: _____ _____ Viši samostalni referent za planiranje: _____ _____		
									Šef RU/K: _____ Datum: _____		

- Analiza raspoloživih minskih zapisnika u MSP-u

ANALIZA RASPOLOŽIVIH MINSKIH ZAPISNIKA U MSP-u																							
ANALIZA MINSKIH ZAPISNIKA IZ BAZE PODATAKA BHMAC-A (prije izlaska na teren)													PROVJERA MINSKIH ZAPISNIKA NA TERENU										
Red. Broj	MAC ID broj	VOJSKA KOJA JE POSTAVLJALA MINE	DATUM MINIRANJA	KOORDINATE ORJENTIRNE TAČKE		POSTAVLJENE MINE PO ZAPISNIKU				PODACI O IZVRŠENOM VOJNOM UKLANJANJU				STATUS MZ	NAPOMEN	STATUS MZ		DATUM	KOREKCIJA MZ		BROJ CI/SI KOJOM JE OBUHVAŦEN MZ		
				Y	X	PROTIVPESADIJSNE MINE	PROTIVOKLOPNE MINE	Datum uklanjanja mina	Jedinica koja je izvršila uklanjanje mina	Vrsta i broj uklonjenih mina	Vrsta i broj mina koje su ostale nakon litinga	Ostale specifičnosti prilikom uklanjanja	Identifikovan, nije identifikovan, korigovan, uklonjen, necitak			Identifikovan, korigovan, uklonjen	Način preciznije identifikacije MZ (jasni orijentiri, uz pomoć informatora i sl.)		Y	X			

Izviđački tim: _____ Šef RU/K: _____
Viši samostalni referent za planiranje: _____ Datum: _____

- Analiza realizovanih projekata čišćenja u MSP-u

 ANALIZA REALIZOVANIH PROJEKATA ČIŠĆENJA U MSP-U										
ANALIZA OČIŠĆENIH POVRŠINA IZ BAZE PODATAKA (prije izlaska na teren)								ANALIZA OČIŠĆENIH POVRŠINA TOKOM TERENSKOG RADA		
Redni broj	ID_TASK	OČIŠĆENA POVRŠINA m ²	VRSTE I BROJ PRONAĐENIH MINA	M.Z. KOJI SE ODNOSE NA OČIŠĆENU POVRŠINU	DOKAZ MINIRANOSTI KOJI JE BIO U PROJEKTU ČIŠĆENJA (MZ, informacija od informatora i sl.)	DALI JE DOKAZ MINIRANOSTI POTPUNO UKLONJENI U OPERACIJAMA ČIŠĆENJA	NAPOMENE	ANALIZA PREOSTALOG RIZIKA	BROJ CI/SI KOJOM JE OBUHVAĆEN DOKAZ MINIRANOSTI	NAPOMENE
<i>UKUPNO</i>										

Izvlački tim:

Šef RUK:

Viši samostalni referent za planiranje:

Datum:


Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta

- Analiza realizovanih projekata tehničkog izviđanja u MSP-u

 ANALIZA REALIZOVANIH PROJEKATA TEHNIČKOG IZVIĐANJA U MSP									
ANALIZA TEHNIČKI IZVIĐENIH POVRŠINA IZ BAZE PODATAKA (prije izlaska na teren)							ANALIZA TEHNIČKI IZVIĐENIH POVRŠINA TOKOM TERENSKOG RADA		
REDNI BROJ	ID_TASK	TI POVRŠINA m2	VRSTE I BROJ PRONAĐENIH MINA	DOKAZ MINIRANOSTI KOJI JE BIO U PROJEKTU TI (MZ, informacija od informatora i sl.)	DA LI JE DOKAZ MINIRANOSTI POTPUNO UKLONJENI U OPERACIJAMA TI	NAPOMENE	ANALIZA PREOSTALOG RIZIKA	BROJ CI/SI KOJOM JE OBUHVAĆEN DOKAZ MINIRANOSTI	NAPOMENA
UKUPNO									

Izviđački tim:	Šef RUK:
_____	_____
Viši samostalni referent za planiranje:	Datum:
_____	_____
Stručni saradnik za kontrolu kvaliteta	

- Analiza minskih nesreća u MSP-u

 ANALIZA MINSKIH NESREĆA I INCIDENATA U MSP -u												
MINSKE NESREĆE I INCIDENATI IZ BAZE PODATAKA (prije izlaska na teren)								MINSKE NESREĆA I INCIDENATI - PODACI PRIKUPLJENI NA TERENU (provjera postojećih i prikupljanje novih informacija)				
Red. Broj	ID_ MN	LOKACIJA (koordinate mjesta nesreće)		DATUM NESREĆE/INCIDENTA	POSLJEDICE	VRSTA MES-a KOJE JE PROUZROKOVAO NESREĆU	POVEZANOST NESREĆE/INCIDENTA SA POSTOJEĆIM INFORMACIJAMA (MZ, INFORMATOR...)	LOKACIJA (koordinate mjesta nesreće)		DATUM	POSLJEDICE	BROJ CI/SI KOJOM JE OBUHVAĆEN DOKAZ MINIRANOSTI
		Y	X					Y	X			
UKUPNO												
								Izviđački tim: _____ _____ Viši samostalni referent za za planiranje: _____ _____				
								Šef RU/K: _____ Datum: _____				

ZAPISNIK O PRIKUPLJENIM PODACIMA U TOKU NTI PRIMJENOM INTERVJUA

INTERVJU SA:	(ime i prezime)		
STAROST:	(po mogućnosti brojem i opisno)	NACIONALNOST:	
MJESTO STANOVANJA:	(navesti mjesto stanovanja)		
ŠKOLSKA SPREMA I ZAPOSLENJE:			
LOKALNA FUNKCIJA:			
DUŽNOSTI U RATU I KRETANJE U TOKU RATA:	(pripadnost vojsci, funkcija, čin, koliko je bio prisutan na lokaciji u toku rata, da li je bio u inženjerijskim jedinicama ili drugim vojnim strukturama koje su raspolagale podacima o minskim poljima i druge podatke koji opisuju dužnosti intervjuirane osobe u toku rata)		

NAPOMENA: Osobne podatke o osobama predviđenim za kontakt prikupiti od organa koji predlažu kontakt sa dotičnom osobom u toku pripreme za terenski rad. U najvećem broju slučajeva ovaj organ (CZ, koordinator ili dr.) upućuje na njemu poznate osobe. Podatke intervjuiranim osobama uzimati iznimno od njim samih samo kada se radi o nepripremljenom intervjuu koji je iskrsnuo kao neplanirana prilika na terenu. U tom slučaju prikupiti što više osobnih podataka, pri čemu je obavezno ime, prezime i mjesto boravka, a u napomeni navesti da se radi o neplaniranom intervjuu.

TOK INTERVJUA:	(U toku intervjua navesti postavljena pitanja i odgovore intervjuiranog na postavljena pitanja. Pri tome obraditi samo grupe pitanja kojima se provjeravaju ranije prikupljeni podaci i grupe pitanja kojima se dolazi do novih podataka)
OCJENA POUZDANOSTI:	(voditelj intervjua daje svoju vlastitu ocjenu o pouzdanosti intervjuisanog stečenu na temelju podataka dobivenih od organa ili osobe koja je uputila na dotičnu intervjuiranu osobu I na temelju pitanja koja je sam voditelj intervjua postavio, kako bi na poseban način ustanovio koliko je izvor pouzdan I koliko je kvalitetan)
MIŠLJENJE DOBIVENIM PODACIMA:	O Mišljenje o dobivenim podacima je rezultat analize intervjua koju provodi sam voditelj pri čemu upoređuje dobivene podatke sa ranije prikupljenim podacima. Voditelj intervjua u ovoj tački, utvrđuje koji podaci su provjereni iz drugih izvora, odnosno koje je nove podatke dobio i na koji način iste namjerava ili ne namjerava orovjeriti)

DATUM INTERVJUA:

VODITELJ INTERVJUA:

(ime i prezime i potpis)

Napomena: Zapisnik je dokument koji izrađuje voditelj intervjua na temelju svojih zapisa nakon obavljenog intervjua. Zapisnik se izrađuje u uredu.

Zapisnik je izvorni dokument voditelja projekta.

Zabranjeno je bilo kakvo sastavljanje zapisnika na terenu. Zabranjeno je tražiti ovjeru zapisnika od intervjuirane osobe ili od organa lokalne vlasti.

EVIDENCIONI LIST POSTAVLJENIH ZNAKOVA ZA UPOZORAVANJE NA MINE

Regionalni ured/kancelarija	
Lokacija, mjesto	
Općina/opština	
Županija/kanton	
Datum obilježavanja	
Broj postavljenih znakova za upozoravanje na mine	
Opis lokacije	
Koordinate postavljenih znakova za upozoravanje na mine	
Da li je potrebno dodatno obilježavanja i drugi načini kojima bi se izvršilo upozoravanje na mine	
Tim koji je izvršio obilježavanja	
Napomena	

Prilog: fotografije znakova

Mjesto i datum:

VIŠI REFERENTI ZA IZVIĐANJE:

1. _____
(ime prezime i potpis)
2. _____
(ime prezime i potpis)

VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

(ime prezime i potpis)

ŠEF RU/K KANCELARIJE

(ime prezime i potpis)

ZAPISNIK O KONTROLI ZNAKOVA HITNOG OBILJEŽAVANJA

Lokacija	
Općina	
Kanton	
ID (rizična ili sumnjiva površina)	

Dana djelatnici RUBHMAC-a izvršili su kontrolu (broj znakova) znaka/ova hitnog obilježavanja postavljena/ih (datum postavljanja), na gore navedenoj lokaciji.

Uviđajem na licu mjesta utvrđeno je da su:

- (broj znakova) u ispravnom stanju
- (broj znakova sa koordinatama) oštećenih ili uništenih
- (broj znakova sa koordinatama) otuđeno

Na licu mjesta poduzeto je:

- (broj znakova sa koordinatama) ponovno postavljeno
- (broj znakova sa koordinatama) dodatno postavljeno

Prilog

- Skica sa koordinatama definisanim mjestom postavljanja znakova
- Fotografije sa prikazom postavljenih znakova upozoravanja

- VIŠI REFERENTI ZA IZVIĐANJE:

1. _____
(ime prezime i potpis)
2. _____
(ime prezime i potpis)

VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

(ime prezime i potpis)

Napomena:

Ukoliko je kontrolom utvrđeno da su znakovi hitnog obilježavanja otuđeni, radi podizanja krivične prijave, potrebno je dostaviti i skicu sa koordinatama definisanim mjestom prethodnog postavljanja znakova i fotografije koje to prikazuju.

IZVJEŠTAJ O NETEHNIČKOM IZVIĐANJU

OPŠTI PODACI ZA MSP				
RU BH MAC-a				
DATUM POČETKA:		DATUM ZAVRŠETKA:		
NAZIV MSP				
OPĆINA/KANTON				
LOKALNE ZAJEDNICE				
UKUPNA POVRŠINA MSP				
OPIS MSP-a				
-VRSTA TERENA				
-ISTORIJA RATNIH DEŠAVANJA (STABILNOST LINIJA, DUŽINA LINIJA, NAČIN RATOVANJA, ČIJE SU LINIJE, NAČIN MINIRANJA, POUZDANOST ZAPISNIKA itd.)				
-SOCIO – EKONOMSKI UTICAJ				
BROJ NEPOSREDNO UGROŽENIH OSOBA NA MSP-U				
BROJ KORISNIKA MSP-a NAKON VRAĆANJA POVRŠINE				
REZULTATI NETEHNIČKOG IZVIĐANJA				
OTKAZIVANJE SOPO U TOKU NTI		BROJ ŠEJPA SOPO	POVRŠINA (m ²)	
OBRAZLOŽENJE:				
MINSKI ZAPISNICI KOJI SE ODNOSE NA MSP				
UKLONJENI MINSKI ZAPISNICI	ČIŠĆENJE	TI	VOJNO DEMINIRANJE	NETEHNIČKO IZVIĐANJE
MINSKI ZAPISNICI KOJI ĆE SE TRETIRATI TEH.METODAMA				
MINSKE NESREĆE/INCIDENTI	LOKACIJA		EVIDENTIRANO U BAZI	
POSTOJEĆI PROJEKTI ZA ČIŠĆENJE	LOKACIJA		POVRŠINA (m ²)	
UKUPNO m ² :				
POSTOJEĆI PROJEKTI ZA TEHNIČKO IZVIĐANJE	LOKACIJA		POVRŠINA (m ²)	
UKUPNO m ² :				

POVRŠINE ZA CILJANU ISTRAGU		NAZIV LOKACIJA ZA CI		POVRŠINA (m ²)		
				Min	Max	
UKUPNO m ² :						
POVRŠINE ZA SISTEMATSKU ISTRAGU		NAZIV LOKACIJA ZA SI		POVRŠINA (m ²)		
				Min	Max	
UKUPNO m ² :						
OČEKIVANE VRSTE MINA	PP MINE	VRSTA	BROJ	VRSTA	BROJ	
		PMA-1		PROM-1		
		PMA-2		PMR-čp		
		PMA-3		GORAŽDANKA		
		PMR-2A/2AS				
		PT MINE	TMM-1		TMA-4	
			TMA-1A		TMA-5	
			TMA-2A		TMRP-6	
			TMA-3			
		OSTALO				
	MOGUĆE METODE RADA					
			POVRŠINA (min)		POVRŠINA (max)	
MANUELNO						
PREGE						
MAŠINA						
NAPOMENA: (sve specifičnosti vezane za minsku situaciju za cjelokupni MSP: potrebna dubina uklanjanja, da li je bilo eksplozija i sl.)						
PRILOZI:		-KARTA MSP: (1:10 000) - FOTOGRAFIJA (šire područje)				
MJESTO I DATUM IZRADE:						

OVJERAVA:

- VIŠI REFERENTI ZA IZVIĐANJE:

1. _____
(ime prezime i potpis)
2. _____
(ime prezime i potpis)

-VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

(ime prezime i potpis)

-ŠEF RU/K KANCELARIJE

(ime prezime i potpis)

OPERATIVNI PLAN I PODACI O LOKACIJI ZA CILJANU ISTRAGU (CI) ILI SISTEMATSKU ISTRAGU (SI)

RU BH MAC-a	<i>Nadležni RU/K</i>	
NAZIV MSP		
OPĆINA/KANTON		
BROJ I NAZIV LOKACIJE ZA CI/SI	<i>Upisati broj istrage (npr CI1 ili SI1) i naziv (prema lokaciji na kojoj se nalazi Ci ili SI i što jednostavniji)</i>	
PODACI O KARAKTERISTIKAMA TLA:		
- Vrsta tla	<i>Upisati vrstu tla (pjesak, glina, krečnjak, laponac, stjenovito i sl.)</i>	
- Tvrdća tla	<i>Upisati tvrdoću tla (močvarno, mekano, srednje tvrdoće, tvrdo)</i>	
- Vegetacija	<i>Upisati vrstu vegetacije (trava, žbunje, pojedinačno drveće, šuma, mješovito i sl.), gustoću i visinu</i>	
- Zagađenost otpadom	<i>Upisati čime je tlo zagađeno (metalni otpad, građevinski šut, smeće, panjevi i sl.)</i>	
- Fizičke prepreke (prirodne i umjetne)	<i>Vodeni tokovi (jezero, rijeka, potok, kanali za navodnjavanje/odvodnjavanje) i druge prepreke</i>	
- Nagib terena	<i>Upisati nagib terena (ravno, blagi uspon, srednji uspon)</i>	
MJESTO ULASKA/ULAZAKA I PRAVAC ULASKA/ULAZAKA U SOPO ILI POPO I NAČIN OBILJEŽAVANJA MJESTA ULASKA U SOPO ILI POPO (bolcna,..)	<i>Upisati koordinatu/kordinate Y i X mjesta ulaska i azimut (npr. Y:6 568 408 X:4 920 593 AZ 60°)</i>	
OČEKIVANA UDALJENOST MINA OD SIGURNE POVRŠINE		
PLANIRANA POVRŠINA ZA CI/SI	<i>MIN (m²)</i>	<i>MAX (m²)</i>
IZVOR INFORMACIJA O MINIRANOSTI	<i>Upisati izvor informacija (broj minskog zapisnika, ime i prezime informatora...)</i>	
VRSTE MINA KOJE SE OČEKUJU	<i>Upisati vrstu mina koje se očekuju</i>	
PODACI O UKLANJANJU MINA (vojno deminiranje ili lokalno stanovništvo)	<i>Upisati broj liftinga ili ko je dao podatak o uklanjanju mina, količini uklonjenih mina i sl</i>	
MOGUĆE METODE RADA	<i>Upisati moguće metode rada (manuelno, mašinska priprema, pregiranje)</i>	
PLAN AKTIVNOSTI NA CI ili SI	<i>Opisno navesti planirani tok aktivnosti za efikasno pronalaženje dokaza miniranosti – opisano u Poglavlju xx ovoga SOP-a</i>	
NAPOMENA	<i>Upisati specifičnost za lokaciju koja nije obuhvaćena rubrikama u ovom obrascu</i>	
PRILOZI	<i>-Karta lokacije (1:2500) -Fotografija mjesta ulaska/ulazaka u površinu za CI ili SI -Minski zapisnik, intervju -Ostalo</i>	
MJESTO I DATUM IZRADE:		

- VIŠI REFERENTI ZA IZVIĐANJE:

1. _____
(ime prezime i potpis)

2. _____
(ime prezime i potpis)

-VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

(ime prezime i potpis)

-ŠEF RU/RK

(ime prezime i potpis)

**DNEVNI IZVJEŠTAJ ZA CILJANU/SISTEMATSKU ISTRAGU br. (naziv
ciljane/sistematske istrage) ZA DAN _____ god.**

OPŠTI PODACI ZA MSP	
RU BH MAC-a	
NAZIV MSP	
OPĆINA/KANTON	
ANGAŽOVANA DEMINERSKA ORGANIZACIJA	
OPIS AKTIVNOSTI CILJANE/SISTEMATSKE ISTRAGE	
<i>- Popunjava viši samostalni referent za planiranje</i>	
OPIS AKTIVNOSTI NTI	
<i>- popunjava izviđač</i>	
PRIJEDLOZI I PREPORUKE	

OVJERA:

- 1.) _____
(izviđač, ime prezime i potpis)
- 2.) _____
(izviđač, ime prezime i potpis)

-VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE
ureda/Kancelarije

(ime prezime i potpis)

- Šef regionalnog

PREGLED DOKAZA MINIRANOSTI ZA MSP „NAZIV MSP-a“		
RB	Dokaz miniranosti	Obrazloženje načina lociranja dokaza i načina uklanjanja opasnosti koju taj dokaz predstavlja
Minski zapisnici uklonjeni kroz NTI prije upotrebe tehničkih metoda		
1		
2		
Minske nesreće i incidenti uklonjeni kroz NTI prije upotrebe tehničkih metoda		
Dokazi miniranosti uklonjeni kroz NTI i TI u toku TI po pojedinim lokacijama za CI i SI		
CI 1 (naziv lokacije)		
CI 2 (naziv lokacije)		
CI 3 (naziv lokacije)		
SI 1 (naziv lokacije)		
SI 2 (naziv lokacije)		

REZULTATI RADA NA MSP	
UKOLONJENI DOKAZI MINIRANOSTI KROZ NTI	
BROJ MINSKIH ZAPISNIKA	
BROJ MINSKIH NESREĆA/INCIDENATA	
UKOLONJENI DOKAZI MINIRANOSTI KROZ TI I ČIŠĆENJE	
BROJ MINSKIH ZAPISNIKA	
BROJ MINSKIH NESREĆA/INCIDENATA	
BROJ INFORMACIJA NA OSNOVU INTERVJUA	
POVRŠINE PREMA STATUSU U m²	
OČIŠĆENO KROZ ISTRAŽNE STAZE m ²	
OČIŠĆENO m ²	
MEHANIČKI PRIPREMLJENO m ²	
REDUCIRANA POVRŠINA m ²	
PREOSTALA SOPO m ²	
PREOSTALA POPO m ²	
POVRŠINA KOJA SE PREDLAŽE ZA OTKAZIVANJE m ²	
PRONAĐENE MINE, ESZR I DRUGE NAZNAKE MINIRANOSTI PO VRSTI I KOLIČINI	

ZAKLJUČAK

OVJERA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA

Datum:

VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

(ime i prezime)

STRUČNI SARADNIK ZA KK

(ime i prezime)

ŠEF REGIONALNOG UREDA / KANCELARIJE

(ime i prezime)

IZVJEŠTAJ O REDUKOVANOJ POVRŠINI					
Naziv MSP-a		Broj i naziv lokacije za CI/SI			
RU/RK BH MAC-a		Redukovana površina u m ²			
Entitet		Datum početka			
Kanton/regija		Datum završetka			
Opština					
Analiza dokaza miniranosti za određivanje redukovane površine					
Dokaz miniranosti	Vrsta mina	očekivanih	Broj	Vrsta pronađenih	Broj
Komentar o očekivanim i pronađenim minama i preduzetim aktivnostima:					
Istorija ratnih dešavanja:					
Zaključak:					
DOKUMENTI U PRILOGU					
R.B.	Naziv dokumenta				Broj strana
1	Dnevni izvještaji za CI/SI o posjetama radilištu				
2	Skica redukovane površine definisana koordinatama				
3	Kopija radne skice deminerske organizacije				
4	Dnevni izvještaji deminerske organizacije				
5	Izvještaji interne kontrole deminerske organizacije				
6	Intervjui o prikupljanju informacija u toku TI				
7					
Ovjera					
	Ime i prezime	potpis	Šef RU/RK Ime, prezime i potpis		
Viši referent za KK					
Viši samostalni referent za planiranje					
Stručni saradnik za KK/Inspektor			Datum		

**IZJAVA O PRIHVATANJA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA BH MAC-a
ZA MSP „naziv MSP-a“**

1. Izjava BH MAC-a

Završni izvještaj BH MAC-a se odnosi na vraćanje površine minski sumnjivog područja (MSP) „naziv MSP-a“. „naziv opštine“:

U okviru aktivnosti na vraćanju površina obuhvaćenih ovim MSP tretirano je (netehničkim i tehničkim metodama) **xx** različitih dokaza miniranosti (informacije o postojanju mina i sumnje na postojanje mina). Svi ovi dokazi miniranosti, kao i način na koji je otklonjena opasnost koju oni predstavljaju, opisani su u Završnom izvještaju BH MAC-a.

Rezultat aktivnosti koje su prema Standardu za PMA provodili BH MAC i deminerska organizacija „naziv organizacije“ u saradnji sa predstavnicima lokalnih vlasti, institucija, organizacija i sa lokalnim stanovništvom, je površina od **xx** m² koja se vraća korisnicima na upotrebu.

Zadržati jedan od dva pasusa koji slijede zavisno od konkretne situacije.

Na teritoriji koja je obuhvaćena MSP-om „naziv msp-a“ preostala je površina od **x** m² na kojoj još uvijek postoji opasnost od mina. Ova površina se sastoji od **xx** cjelina koje su označene minskim znakovima u skladu sa Standardom za PMA u BiH. Vraćena površina i preostale sumnjive površine su prikazane na karti u prilogu.

Kompletna teritorija koja je obuhvaćena MSP-om „naziv MSP -a“ je vraćena korisnicima na upotrebu. Vraćena površina je prikazana na karti u prilogu.

Dana:

Šef ureda/kancelarije BH MAC-a
Naziv ureda/kancelarije
Ime i prezime

2. Izjava deminerske organizacije

Deminerska organizacija „naziv organizacije“ je u skladu sa Standardom za PMA u BiH provodila operacije tehničkog izviđanja i čišćenja u okviru MSP-a „naziv MSP-a“. U skladu sa odredbama Standarda za PMA u BiH i odredbama sa vlastitog SOP-a, deminerska organizacija „naziv organizacije“ je provodila i aktivnosti na saradnji sa lokalnim stanovništvom i prikupljanje informacija o miniranosti koje su prosljeđene BH MAC-u.

Ovom izjavom potvrđujemo da smo upoznati sa sadržajem Završnog izvještaja BH MAC-a za MSP „naziv MSP-a“, da su Završnim izvještajem obuhvaćene sve nama poznate informacije o miniranosti, te da u trenutku potpisivanja ovog akta nemamo nikakvih informacija o miniranosti ili sumnji na miniranost koje se odnose na MSP „naziv MSP-a“ a koje nisu obuhvaćene Završnim izvještajem.

Dana:

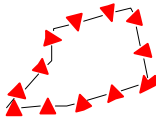
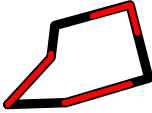
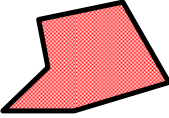
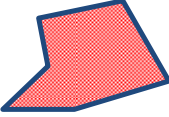

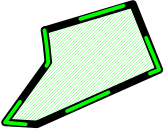
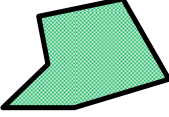
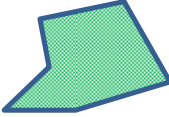

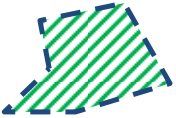
Odgovorno lice
deminerske organizacije „naziv organizacije“
Ime i prezime

3. Izjava predstavnika Opštine




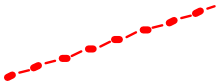




Ovom izjavom potvrđujemo da su predstavnici BH MAC-a i deminerske organizacije „naziv organizacije“ u toku provođenja aktivnosti na vraćanju površine ostvarili aktivnu saradnju sa svim relevantnim predstavnicima lokalnih vlasti, institucija, organizacija i sa lokalnim stanovništvom. Takođe potvrđujemo da smo upoznati sa sadržajem Završnog izvještaja BH MAC-a za MSP „naziv MSP-a“, da su Završnim izvještajem obuhvaćene sve nama poznate informacije o miniranosti, te da u trenutku potpisivanja ovog akta nemamo nikakvih informacija o miniranosti ili sumnji na miniranost koje se odnose na MSP „naziv MSP-a“ a koje nisu obuhvaćene Završnim izvještajem.

Dana:

Načelnik opštine
Naziv opštine
Ime i prezime

KARTOGRAFSKE OZNAKE	
Granica MSP	
Sumnjivo opasna površina - SOPO	
Potvrđeno opasna površina - POPO	
Potvrđeno opasna površina – POPO (obrađena drugim projektom)	
Poligon za CI/SI	
Otkazana SOPO u toku NTI	
Površina BUR	
Površina BUR (obrađena drugim projektom)	
Površina BUR (izvan definisane površine)	
Površina BUR (proglašena kroz TI)	

Očišćena površina	
Redukovana površina	
Vraćena površina	
Minski incident/ nesreća	
Znak za hitno obilježavanje	
Znak za trajno obilježavanje	
Bunker	
Protivoklopni rov	
Protivpješadijski rov	
Zemunica	
Osmatračnica	
Porušen objekat	

Pristupni put	
Mjesto ulaska	
Pravac ulaska	
Tranše	
Korigovani minski zapisnik	
Uklonjeni minski zapisnik	
Minski zapisnik uklonjen vojnim deminiranjem (Mine Lifting)	
Mjesto fotografisanja	

OBRAZAC GI-1

IZVJEŠTAJ O NETEHNIČKOM IZVIĐANJU

Obrazac GI-1

OPĆI/OPŠTI PODACI O ZADATKU I LOKACIJI		ID
		Broj naloga zadatka Broj sistemskog izviđanja
RU/RK BHMAC-a	Entitet	Datum početka
		<i>Izviđački tim (Ime i prezime)</i>
		1
		2
		Datum završetka
		Broj dana provedenih na terenu <input type="checkbox"/>
Kanton -regija	Općina/Opština	Naziv lokacije
m ²		
Ukupna veličina izviđene lokacije	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	Y _____
	Da li je ref. tačka određena GPS-om	x _____
		Referentna tačka G/K H (Referentna tačka G/K)

DEKLARISANA POVRŠINA BEZ UTVRĐENOG RIZIKA _____ m²

DOKUMENTI U PRILOGU

R.B.	Naziv dokumenta	Broj strana
1		
2		

Tim za generalno izviđanje

TIM ZA GENERALNO IZVIĐANJE: ŠEF RU/RK

1) _____ (Ime, prezime i potpis) _____ (Ime, prezime i potpis)

2) _____ (Ime, prezime i potpis)

VIŠI SAMOSTALNI REFERENT ZA PLANIRANJE

_____ (Ime, prezime i potpis)

Unos u bazu podataka: _____ (Ime i prezime) _____ (Potpis) _____ (Datum unosa)

OBRAZAC GI-1A

IZVJEŠTAJ O NETEHNIČKOM IZVIĐANJU

Obrazac GI-1A

PRIPREMA PROJEKTA

Naknadno dodjeljuje Odsjek za upravljanje planom

Broj naloga		ID projekta TI/Č		ID projekta TO		
OPĆI/OPŠTI PODACI O POJEDINAČNOM ZADATKU I LOKACIJI						
RU/RK BHMAC-a	Entitet	Datum početka	Datum završetka	Datum reizviđanja		
Kanton -regija	Općina/Opština	Lokalna zajednica	Naziv lokacije			
DEKLARISANJE POVRŠINE REIZVIĐANJEM						
Veličina površine projekta	RIZIČNA	<input type="checkbox"/>	m ²	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	Y _____
	PBUR	<input type="checkbox"/>	m ²	Da li je ref. tačka određena GPS-om		X _____ Referentna tačka G/K
Podaci o pristupnom putu (od RU do lokacije)		Najbliže zdravstvene ustanove		Najbliža baza EUFOR-a		
Običan kolski put	<input type="checkbox"/>	_____ km	Dom zdravlja	_____ km	_____ Lokacija	
Makadam	<input type="checkbox"/>	_____ km	Bolnica	_____ km	_____ Lokacija	
Asfalt	<input type="checkbox"/>	_____ km	Udaljena _____ km		Najbliža stanica policije	
Vrsta okruženja		Vrsta tla		Zagađenost		
Seosko	<input type="checkbox"/>	Pijesak	<input type="checkbox"/>	Metalni otpad	<input type="checkbox"/>	
Urbano	<input type="checkbox"/>	Glina	<input type="checkbox"/>	Blagi uspon	<input type="checkbox"/>	
Industrijsko	<input type="checkbox"/>	Krečnjak	<input type="checkbox"/>	Veliki uspon	<input type="checkbox"/>	
Periferija	<input type="checkbox"/>	Kamenjar	<input type="checkbox"/>	Panjevi	<input type="checkbox"/>	
Vegetacija	Bez vegetacije	<input type="checkbox"/>	Močvarno	<input type="checkbox"/>	Vodeni tokovi	
Trava	<input type="checkbox"/>	Srednje tvrdoće	<input type="checkbox"/>	Jezero	<input type="checkbox"/>	
Žbunje	<input type="checkbox"/>	Tvrdo	<input type="checkbox"/>	Rijeka	<input type="checkbox"/>	
Pojedinačno drveće	<input type="checkbox"/>	Zemlja	<input type="checkbox"/>	Potok	<input type="checkbox"/>	
Šuma	<input type="checkbox"/>	Klasa trajnog obilježavanja		Kanal za navod.		
Mješovito	<input type="checkbox"/>	1- u sklopu deminiranja		<input type="checkbox"/>		
Broj kuća:		2- sa predhodnim čišćenjem		<input type="checkbox"/>		
		3- na PBUR-u ili očišćenoj		<input type="checkbox"/>		
PRIEDLOG TRAJNOG OBIJEŽAVANJA						
Poseban projekat trajnog obilježavanja			DA <input type="checkbox"/>			
Veličina rizične površine koja se obilježava			_____ m ²			
ID sistematskog izviđanja			_____			
Broj žrtava od mina		OBILJEŽAVANJE IZVIĐENE POVRŠINE		Sredstva trajnog obilježavanja		
Smrtno	0	Da li je rizična površina hitno obilježena (zatečeno stanje)		Samostalni minski znaci		
Povrijeđenih	0	DA <input type="checkbox"/>		Trajna minska ograda		
Incidenti	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>		Kombinacija		
Broj neposredno ugroženih osoba i povremenih korisnika		Hitno obilježavanje (u toku izviđanja)		Dužina ograde _____ m		
		DA <input type="checkbox"/>		Broj samostalnih znakova _____ korr		
		NE <input type="checkbox"/>		Procjena potrebnog materijala		
Broj korisnika lokacije nakon deminiranja		Kontrola znakova		Bodljikava žica _____ m		
		Uvidajem na licu mjesta utvrđeno:		Metalni - betonski stubovi _____ kom		
		U ispravnom stanju		Minske oznake za ogradu _____ kom		
		Oštećeno		Broj samostalnih znakova _____ kom		
		Otušeno				
		Na licu mjesta poduzeto:				
		Zamjenjeno oštećenih		0 kom		
		Postavljeno otušenih		0 kom		
		Dodatno postavljano		0 kom		
		Premješteno		0 kom		

MINE POSTAVILA _____		Vojno deminiranje	Potrebna dubina uklanjanja ES-a	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
VRS <input type="checkbox"/>		DA <input type="checkbox"/>	Standardna DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	Mogućnost spaljivanja _____
A BIH <input type="checkbox"/>		NE <input type="checkbox"/>	Do _____ cm	
HVO <input type="checkbox"/>			Do dubine pronalaska <input type="checkbox"/>	Fortifikacijski objekat-i <input type="checkbox"/>
NEPOZNATO <input type="checkbox"/>				

PRIJEDLOG DEMINERSKIH OPERACIJA I MOGUĆIH METODA RADA

ČIŠĆENJE <input type="checkbox"/>	MANUELNO <input type="checkbox"/>	TRAJNO OBIJEŽAVANJE u sklopu:
TEH. IZVIĐ. <input type="checkbox"/>	PREGIRANJE <input type="checkbox"/>	Tehničkog izviđanja <input type="checkbox"/>
	MAŠINSKA PRIPREMA <input type="checkbox"/>	Čišćenja <input type="checkbox"/>

EVIDENCIJA O DEMINIRANIM ZADACIMA U OKRUŽENJU LOKACIJE:

Br.	ID	Pravac
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

EVIDENCIJA O OTVORENIM ZADACIMA U OKRUŽENJU LOKACIJE:

Br.	ID	Pravac

U kolonu "Pravac" unjeti položaj zadatka u odnosu na izviđenu lokaciju

Pravac:
S-Sjever
Z-Zapad
I-Istok

J-Jug
(SZ, SI, ...)

Evidencija o zagađenosti površine projekta minama i NUS-om

Iz baze podataka- Minski zapisnik MAC ID	Iz evidencije prikupljene na terenu- Redni broj iz Priloga 1a

PODACI O VRSTI I BROJU OČEKIVANIH MINA:

PP			PT			Razasuti NUS
PMA-1 <input type="checkbox"/>	PMR-2AS <input type="checkbox"/>	PMR-4 <input type="checkbox"/>	TMA-1A <input type="checkbox"/>	TMA-5 <input type="checkbox"/>	KB-1 <input type="checkbox"/>	
PMA-2 <input type="checkbox"/>	PMR-3 <input type="checkbox"/>	PMR Čapljinka <input type="checkbox"/>	TMA-2A <input type="checkbox"/>	TMRP-6 <input type="checkbox"/>	KB-2 <input type="checkbox"/>	
PMA-3 <input type="checkbox"/>	PROM-1 i 1P <input type="checkbox"/>	Goraždanka <input type="checkbox"/>	TMA-3 <input type="checkbox"/>	TMM-1 <input type="checkbox"/>	Ostalo <input type="checkbox"/>	
PMR-2A <input type="checkbox"/>	MRUD <input type="checkbox"/>	Ostale <input type="checkbox"/>	TMA-4 <input type="checkbox"/>	Ostale <input type="checkbox"/>		

POLOŽAJ LOKACIJE U ODNOSU NA ŠIRE PODRUČJE
Lokacija _____ nalazi se oko _____ km od mjesta _____
POSTOJANJE FIZIČKIH PREPREKA
FOTOGRAFIJA
SOCIOEKONOMSKI UTICAJ
REIZVIĐANJEM DEKLARISANA POVRŠINA BEZ UTVRĐENOG RIZIKA
NAPOMENA

Prilog 1, uz obrazac GI-1A

P R E G L E D

evidentiranih minskih zapisnika iz baze podataka u obuhvatu od 800 m

Broj naloga:

Podaci o minskim zapisnicima iz baze podataka								Analiza i korekcija podataka			
R. b.	MAC ID	PP (kom)	PT (kom)	Svega (kom)	Latitude/ Longitud	Postavio	Mine lifting (Da, Ne ili Djelimično)	OK	y	x	MAC ID
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
Ne postoje u arhivi BH MAC-a.								1=DA 2=NE 0=Nije identifikovan			

Podatke popunio:

Viši samostalni referent za planiranje

.....

Danagodine

Analizu i korekciju izvršio:

Izviđački tim

1.

2.

Danagodine

Prilog 2, uz obrazac GI-1A

P R E G L E D
podataka o miniranosti prikupljen na terenu

Broj naloga:.....

R. b.	Koordinate (cca)		Očekivana količina i vrsta mina	Naznake količine i vrste uklonjenih mina	Izvor podataka (minski zapisnik, učesnik ili vjerodostojan svjedok miniranja)
	y	x			
1					
2					
3					

Podatke prikupio:

Izviđački tim

1.

2.

Datum,godine

Podatke primio:

Viši samostalni referent za planiranje

.....

Datum,godine

Prilog 3 uz obrazac GI-1A

P R E G L E D

evidentiranih minskih nesreća i incidenata iz baze podataka i prikupljenih na terenu

Broj naloga:

R. b.	Datum nesreće/incidenta	Lokacija (koordinate cca)	Posljedice	Evidentirano u bazi DA/NE
1				

Podatke unio i sa novim se upoznao:

Viši samostalni referent za planiranje

.....

Danagodine

Podatke analizirao i na terenu prikupio:

Izvođački tim

1.

2.

Danagodine

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE:

Ove Standardne operativne procedure, Poglavlje 1. Netehničko izviđanje, stupaju na snagu danom donošenja i objavit će se na web stranici BHMACH-a.

Na osnovu člana 6. stav (1) tačka d) Zakona o deminiranju u BiH ("Službeni glasnik BiH" broj: 5/02) i člana 3. tačka i), Odluke o osnivanju Komisije za deminiranje u BiH ("Službeni glasnik BiH" broj 67/15), na prijedlog Direktora Centra za uklanjanje mina u Bosni i Hercegovini, Komisija za deminiranje u Bosni i Hercegovini na sjednici broj 5 održanoj 19.03.2018 odobrila je **Standardne operativne procedure, Poglavlje 1. Netehničko izviđanje**, što članovi Komisije za deminiranje u BiH potvrđuju svojim potpisima i otiskom pečata.

Komisija za deminiranje u BiH:

Suvad Džafić, predsjedavajući,

Mladen Mrkaja, član,

Blažen Kovač, član,

Broj: 15-3621-301-2/18

U Sarajevu, 05.04.2018 2018. godine