



Ženijná podpora

T 3/8 ODTARASOVANIE

3. 10. 2013

Obsah

1. Všeobecné zásady odtarasovania.
2. Odmínovacie prostriedky.
3. Prieskum zamínovaných priestorov
4. Bezpečnostné opatrenia pri odtarasovaní.

Literatúra

- Žen-2-7/2 **Vojenský predpis o odčarasovaní** (final)
- Spilý, P.: **Výbušné zátarasy II. časť (Odmínovanie)**. Skriptá, Q-1134
- **FM 20-32** Mine/Countermine operations

Podpora mobility

Mobility

Prechody

- [Gaps Crossing](#)
- Prechod vodných a suchých prekážok

Prekonávanie zamínovaných priestorov

- [Countermine operations](#)
- zistenie, prieskum, označenie, obídenie, prekonávanie, čistenie zamínovaných priestorov

Prekonávanie prekážok

- [Counter obstacle operations](#)
- prekonávanie, obchádzanie a odstraňovanie prekážok

Cesty

- vyhľadanie vhodných trás, zriaďovanie a údržba ciest

Podpora predsunutému letectvu

- výstavba, oprava a údržba predsunutých štartovacích a pristávacích dráh, heliportov a ich obslužných a nakladacích priestorov

1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY ODTARASOVANIA

Cieľ odtarasovania

Umožniť vlastným vojskám pohyb v teréne zatarasenom protivníkom i vlastnými vojskami.

Zaistiť bezpečnosť pre obyvateľstvo a umožniť hospodárske využívanie terénu a objektov úplným odstránením zátarás po skončení operácií.

Činnosti v rámci odtarasovania

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
 - prielom v MiPo *minefield breach*
vymedzená trasa vedúca cez mínové pole, z ktorej nemuseli byť úplne odstránené zátarasy alebo nebolo úplne odstránené riziko ohrozenia mínami
 - priechod v MiPo *minefield lane*
vytýčená trasa cez mínové pole, z ktorého boli odstránené zátarasy a nie je vystavená účinkom mín

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
- čistenie MiPo a odstraňovanie jednotlivo položených mín
 - *obnovenie voľnosti pohybu v rámci zamínovaného priestoru*

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
- čistenie MiPo a odstraňovanie jednotlivo položených mín
- čistenie ciest
 - *detekcia, identifikácia, označenie, neutralizácia, ničenie alebo odstránenie mín, inej výbušnej munície, improvizovaných výbušných prostriedkov (IED) alebo nástrah z určenej cesty s cieľom umožniť pokračovanie operácie so zníženým rizikom*

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
- čistenie MiPo a odstraňovanie jednotlivo položených mín
- čistenie ciest
- plošné čistenie priestorov
 - *detekcia, identifikácia, označenie, neutralizácia, ničenie alebo odstránenie mín, inej výbušnej munície, IED alebo nástrah, s cieľom zaistiť pokračovanie vojenských operácií v určenom priestore so zníženým rizikom*

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
- čistenie MiPo a odstraňovanie jednotlivo položených mín
- čistenie ciest
- plošné čistenie priestorov
- odmínovanie
 - odstránenie všetkých nevybuchnutých mín, IED, UXO a nástrah z určeného priestoru, aby tento priestor bol bezpečný aj pre civilistov; účelom odmínovania je ochrana civilného obyvateľstva a zaistenie, že priestory je možné vrátiť miestnej samospráve do užívania

Činnosti v rámci odtarasovania

- zriaďovanie priechodov cez vlastné zátarasy
- zriaďovanie prielomov a priechodov cez zátarasy ENY
- čistenie MiPo a odstraňovanie jednotlivo položených mín
- čistenie ciest
- plošné čistenie priestorov
- odmínovanie
- odstraňovanie nevýbušných zátarás

Úlohy ženijnej podpory pri prekonávaní zamínovaných priestorov

podrobný
prieskum
MiPo

ženijná
podpora
počas
MDMP

vytýčenie
prístupov
k MiPo

vytvorenie
prielomov,
príp. ich
označenie a
zdokonalenie
na priechody

Spôsoby čistenia

- ručne
- mechanickými odmínovacími prostriedkami
- výbušnými odmínovacími prostriedkami
- priamou paľbou
- ďalšie spôsoby (obchádzanie mín, pomocou techniky s buldozéroovým zariadením zrezaním vrstvy horniny, improvizovanými zariadeniami vyrobenými vojskami, prúdom vzduchu alebo vody, zmrazením a iné)

Fázy odtarasovania

1.

Ženijný
prieskum
zátarás

2.

Zriaďovanie
prieťahov

3.

Úplné
odstraňovanie
zátarás

2. ODMÍNOVACIE PROSTRIEDKY

Odmínovacie prostriedky

Ručné

- súprava „O“ (odmínovanie)
- súprava „T“ (trhanie)
- mínové hľadačky
- súprava vytyčovacích prostriedkov
- iné dostupné normované i výpomocné prostriedky

Výbušné

- prívesný výbušný odmínovač VO
- samohybný výbušný odmínovač SVO
- radové nálože

Mechanické

- Aligátor 4x4 ŽV
- mechanický odmínovač TRAL KMT-7
- mechanický odmínovač vyorávač MOV
- mechanický odmínovač KMT-6
- odmínovací komplet BOŽENA
- univerzálny odtarasovací stroj UOS 155 BELARTY

Súprava pomôcok na odminovanie „O“

Žen-3-11 Súpravy pre ženijné práce



pre čatu

vytyčovací páska 150 m na navijaku	6 ks
ženijná sekerka vzor 49 so závesom	2 ks
pílka s výmennými listami	1 ks
nožnice na ostnatý drôt s náhradnými čeľustami	1 ks
viazací drôt 25 m na navijaku	2 ks
vak na prenášanie náloživa	2 ks
zoznam materiálu v debni	1 ks
zoznam materiálu uloženého v kufríku	1 ks
visiaci zámok s dvoma kľúčmi	1 ks
kufrík pre súpravu družstva	3 ks

Súprava pomôcok na odminovanie „O“

Žen-3-11 Súpravy pre ženijné práce



prieskumný povrazec 250 m na navijaku	2 ks
mínový bodec	8 ks
univerzálna kotvička	2 ks
buzola vzor 54	1 ks
puzdro s 12 ks zástaviek	2 ks
puzdro s 30 ks príchytých ihiel	2 ks
vodiaca páska 30 m na navijaku	4 ks
vrecková lampa	2 ks
kombinované kliešte 180 mm	2 ks
vrecko s mínovými značkami a pomôckami	2 ks
ochranné okuliare	4 ks

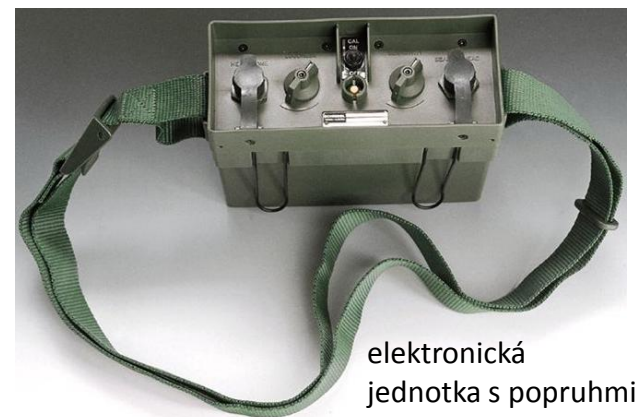
pre družstvo

Mínohľadačka Schiebel AN-19/2

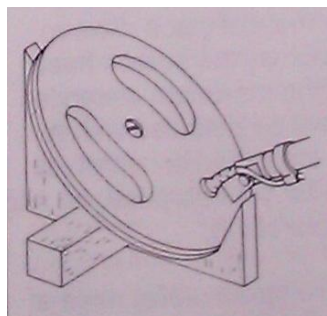
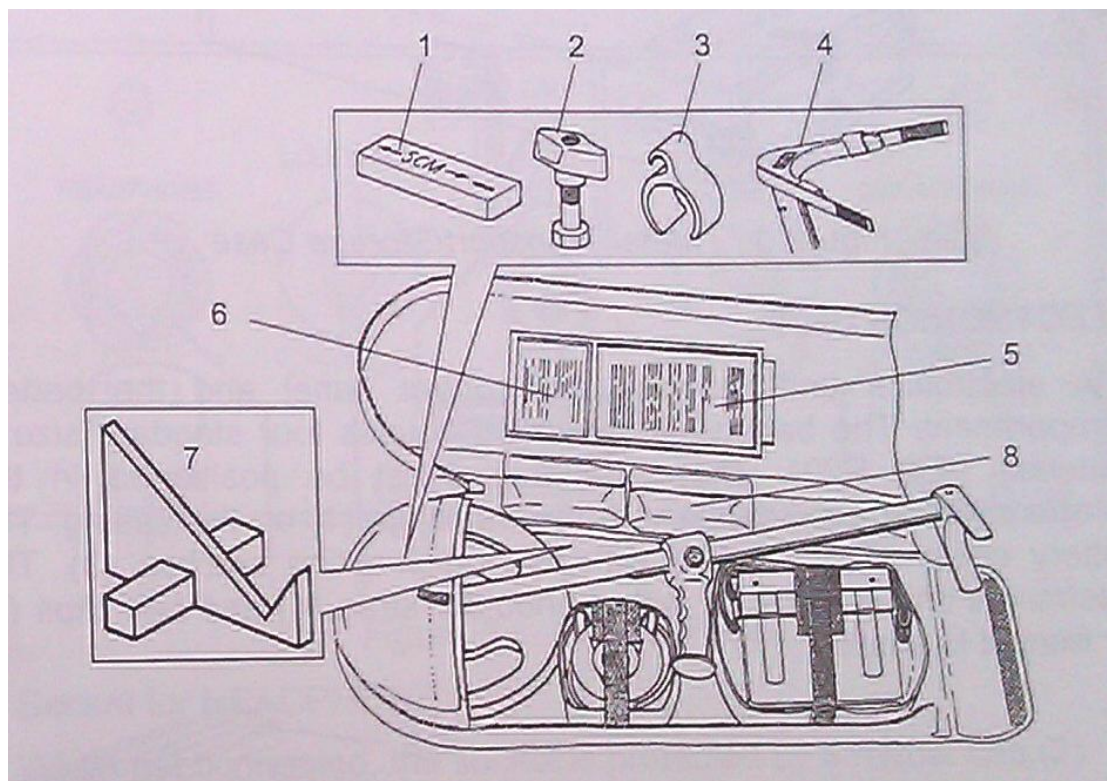
Hornina	Rozbuška Žk	Ro-2 + Žk
piesok	10 cm	12 cm
štrk	12,5 cm	12 cm
zemnina	15 cm	15 cm



Mínohľadačka Schiebel ATMID



Mínohľadačka Schiebel ATMID



- 1 – testovací prvok
- 2 – jedna rezervná plastická skrutka
- 3 – päť rezervných plastických úchytiiek
- 4 – pás na oporu ruky
- 5 – inštrukčný leták
- 6 – leták s obsahom súpravy
- 7 – kalibračný podstavec
- 8 – priehradka na batérie

Mínohľadačka Schiebel ATMID



Aligátor 4x4 ŽV



- družicový navigačný systém DGPS GARMIN
- geografický informačný systém o území VISU
- magnetický detektor kovov Vallon VMV-8
- ručné mínohľadáčky Schiebel
- súprava na podrobný žienijný prieskum
- potápačská súprava
- horolezecké prostriedky

Samohybný výbušný odmínovač SVO



SVO je odmínovací prostředek na vytváření přechodů v minových polích postupným vystřelováním a dopadem odmínovacích střel v řadě za sebou. Míny jsou zneškodněny výbuchem odmínovacích střel nad terénem. SVO je zhotovené na bázi vozidla BVP-1.

- maximální dostrel 530 m
- minimální dostrel 250 m
- vytvorený prechod v MiPo:
 - dĺžka 100 m
 - šírka 5 m
- počet střel 24 ks



Odmínovacia strela sa skladá:

- z piezoelektrického zapalovača
- z hlavice naplnenej trhavinou
- z nosiča stabilizátora so stabilizátorom strely



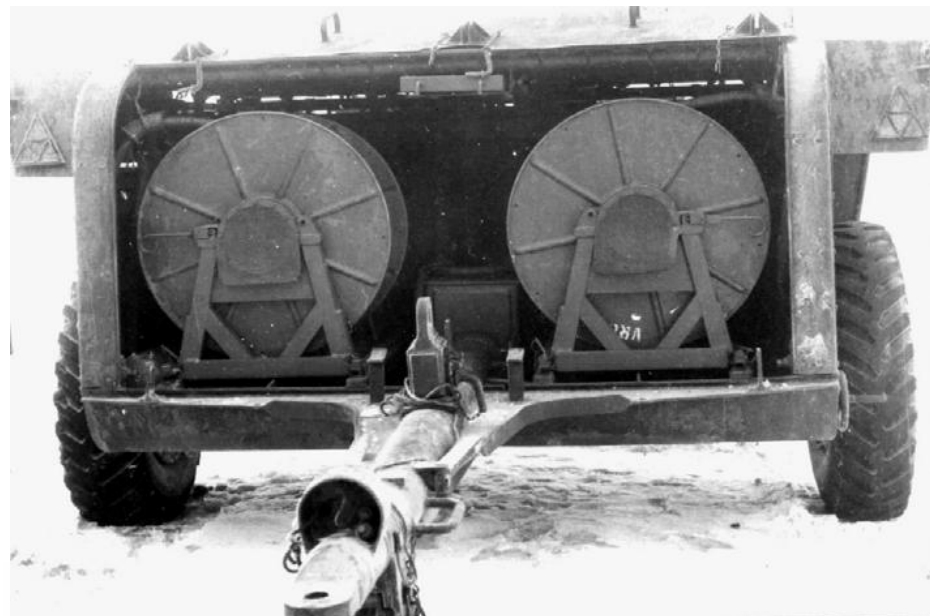
Hmotnosť strely 41,5 kg
Trhavina 26,5 kg

Mechanický odmínovač vyorávač MOV

Výbušný odmínovač VO

použitie na tanky radov T-54, T-55, T-72

typ odmínovača	výbušný, prívesný
hmotnosť úplného VO	4200 kg
hmotnosť prázdneho prívesu	2500 kg
hmotnosť bubna s radovou náložou	130 kg
hmotnosť jednej radovej nálože	100 kg
počet bubnov s radovou náložou	11 ks
celková hmotnosť trhaviny VO na 1 priechod 100 x 5 m ...	1100 kg
dĺžka radovej nálože	100 m
maximálna rýchlosť pri odmíňovaní	8 km.h ⁻¹



použitie na tanky radu T-54, T-55

typ odmínovača	koľajový, vyrývací
priemerná rýchlosť odmíňovania	3 km.h ⁻¹
maximálna rýchlosť pri odmíňovaní	8 km.h ⁻¹
šírka koľajového priechodu	2 x 1000 mm
šírka neodmíňovaného pásu medzi koľajami....	1500 mm
hĺbka odmíňovanej stopy celkom	330 až 350 mm

Mechanický odmínovač KMT-6



použitie na tanky radu T-55 s úchytmi pre montáž BTZ-55,
typ odmínovača koľajový, vyrývací
celková hmotnosť vrátane príslušenstva 1000 kg
hmotnosť nožovej časti 400 kg
šírka tanku s odmínovačom v pracovnej polohe 3670 mm
rýchlosť odmínovania až 14 km.h⁻¹
šírka priechodu 3450 mm
šírka odmínovaných koľají 800 mm
šírka neodmínovaného pásu 1850 mm
úplná montáž na tank 1 -1,5 hod
úplná demontáž 45-60 min
obsluha osádka tanku

TRAL KMT-7

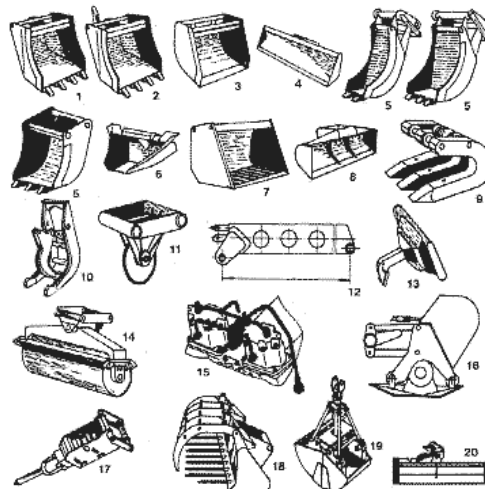


Hmotnosť	11 500 kg
Priemerná rýchlosť pri odminovaní	10 km/h
dĺžka priechodu	neobmedzená
šírka odminovaných koľají	2 x 0,8 m
šírka neodminovaného terénu medzi koľajami	1,85 m
Obsluha	osádka tanku

UOS 155 Belarty



BELARTY v prevedení UOS - 155 (T 55A s odmínovacím zariadením) je hydraulický ovládaný stroj, určený na žienijné práce a odtarasovacie práce, zneškodňovanie protipechotných a protitankových mín úderom kladív (do hĺbky 200 mm) ich aktivovaním alebo mechanickým zničením.



Božena 4



Celý komplet je konštrukčne riešený tak, aby odolal účinkom PT mín o celkovej náplni 7,5 kg TNT.

Aktivačné zariadenie je spoľahlivé, vydrží osem výbuchov PT Mi-Ba III, bez poruchy, je nutné vymeniť, resp. doplniť v priemere tri kladivká.

- šírka odminovania 2 m
- hĺbka odminovania 0,15 m
- rýchlosť odminovania 07- 12 km/hod
- svahová dostupnosť 20°
- dosah odminovania do 2 km
- doporučená vzdialenosť odminovania na priamu viditeľnosť 450 - 500 m

Časti odminovacieho kompletu:

1. Diaľkovo ovládaný nakladač L1203 DO
2. Prepravný príves SPP 6
3. Kabína operátora
4. Aktivačné zariadenie 2 ks
5. Paleta na 2 ks odminovacích zariadení

Čistiaci výkon

- ľahký terén/riedka vegetácia 1 800 – 2 500 m²/hod
- stredne ťažký terén 1 100 m²/hod,
- ťažký terén/hustá vegetácia 520 m²/hod,



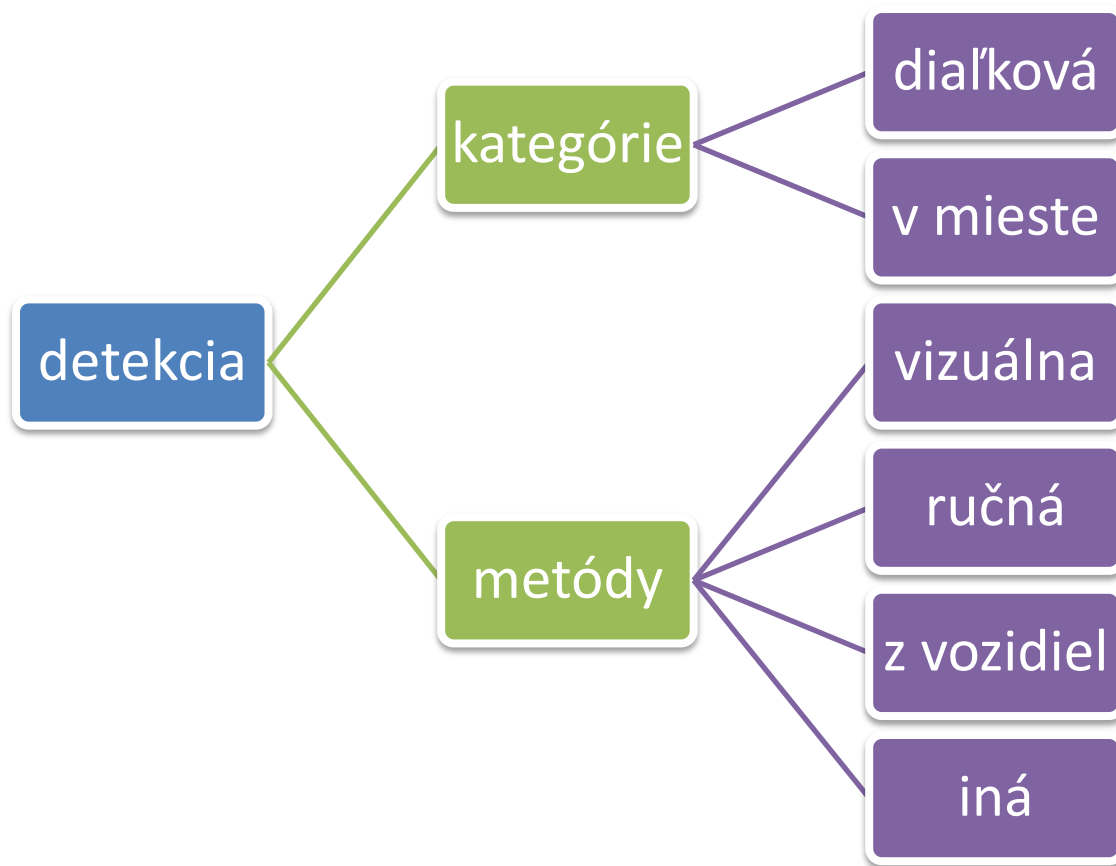
3. PRIESKUM ZAMÍNOVANÝCH PRIESTOROV

Úlohy ženijného prieskumu zamínovaných priestorov

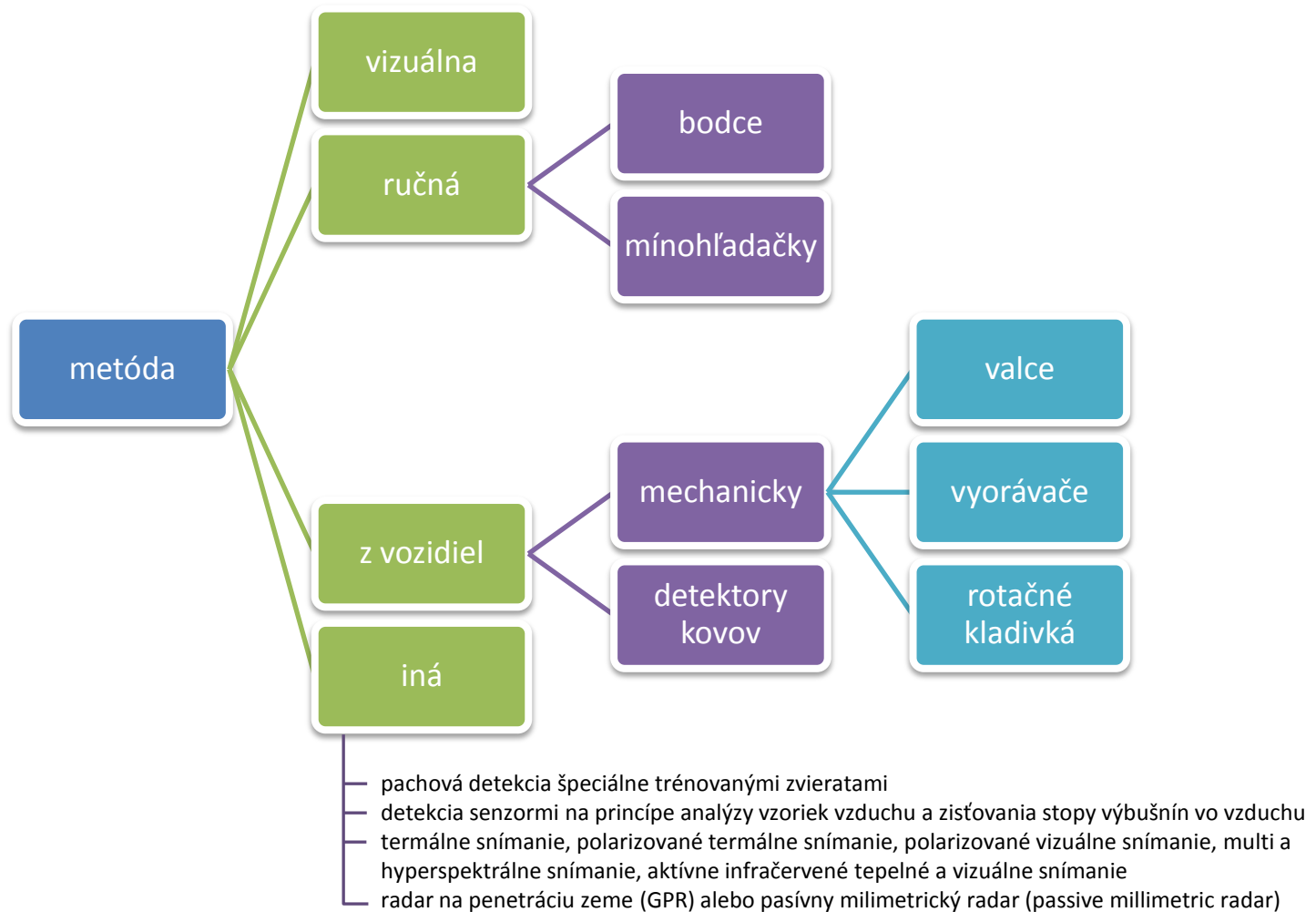
- zistiť umiestnenie a veľkosť zátarasy (dĺžku, hĺbku a priebeh hraníc MiPo)
- zistiť medzery, priechody a obchádzky
- zistiť terénne podmienky pre určenie smeru prielomu zátarasy, stanoviť spôsob čistenia a zvoliť odminovacie prostriedky,
- zistiť míny, ich typ, roznečovače, prítomnosť drôtov, prítomnosť protimanipulačných zariadení alebo mín s autodeštrukciou/autoneutralizáciou, prítomnosť UXO a použitie klamných mín
- zistiť spôsob kladenia mín (či sú míny zapustené a v akej hĺbke, povrchovo kladené, alebo umiestnené nad terénom), hustotu MiPo, počet a vzdialenosti radov mín, vzdialeností mín od seba v radoch, prípadne rozmiestnenie mín v skupinách
- zistiť polohu nepriateľských prostriedkov priamej paľby a jeho ostatné opatrenia na ochranu MiPo,
- zistiť prítomnosť ďalších zátarás v priestore

Detekcia mín

činnosť na zistenie prítomnosti a polohy mín, identifikácia ich typu a stavu

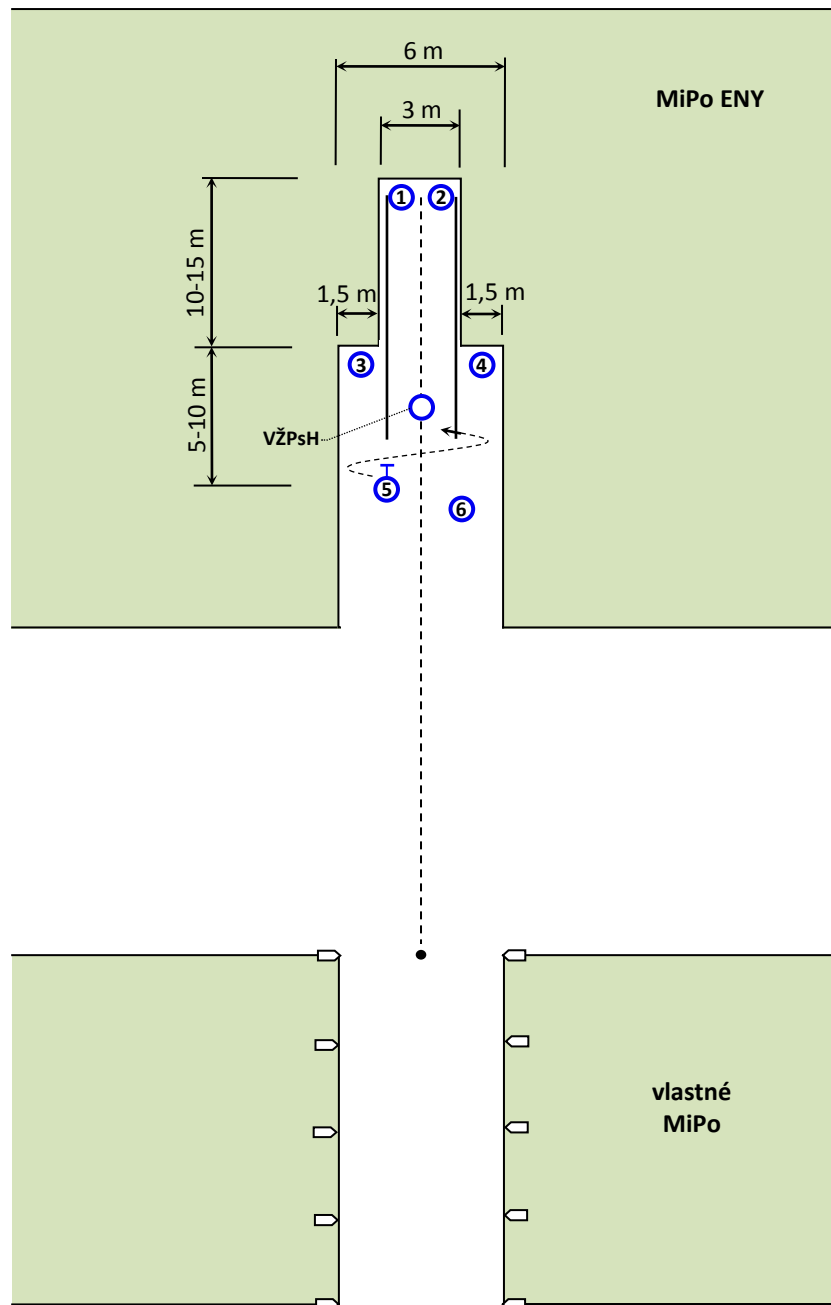


Metódy detekcie mín



ŽPsH v sile 1 + 6 pri prieskume MiPo na prednom okraji obrany

Označenie	Materiál
Všetci	<ul style="list-style-type: none"> - osobná zbraň - prilba - prostriedky individuálnej ochrany - poľná lopatka
veliteľ ŽPsH	<ul style="list-style-type: none"> - buzola - zástavky na označenie mín - mínové značky - infrapreukazník - závlačky a poistky na roznecovače
č. 1 č. 2	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - ochranné okuliare - vodiaca páska (30 m) - mínové značky - zástavky - infrapreukazník - č.1 buzola
č. 3 č. 4	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - ochranné okuliare - mínové značky
č. 5	- mínová hľadačka,
č. 6	<ul style="list-style-type: none"> - priesk. povrazec na navijaku (250 m) - 2 kotvičky - príchytne ihly - sekerka - kolík



Č. j.

TAJNÉ

Výtlačok číslo: 1

Počet listov: 1

Prílohy: 2

Veliteľovi 1. žr/2.mb

PRIESKUMOVÉ HLÁSENIE

1. Základné údaje

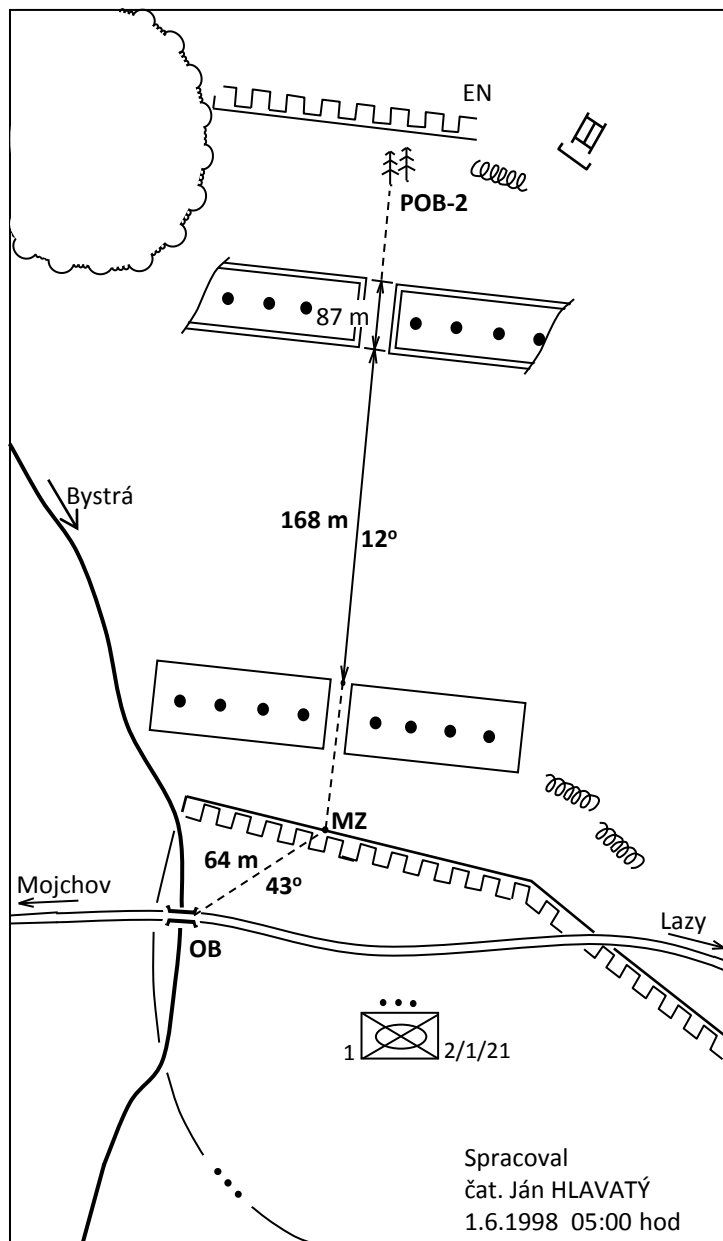
- Ženijná prieskumná hliadka č.2 od 1.žr/2.mb
- Podrobný ženijný prieskum mínových polí nepriateľa pred predným okrajom obrany
- Priestor 500 m východne od obce MOJCHOV
- Mapa NM 34-07-24-A
- Súradnice OB: 1324833565
- Začatie prieskumu: 312230AMAY11, ukončenie prieskumu 010330AJUN11

2. Zistené údaje:

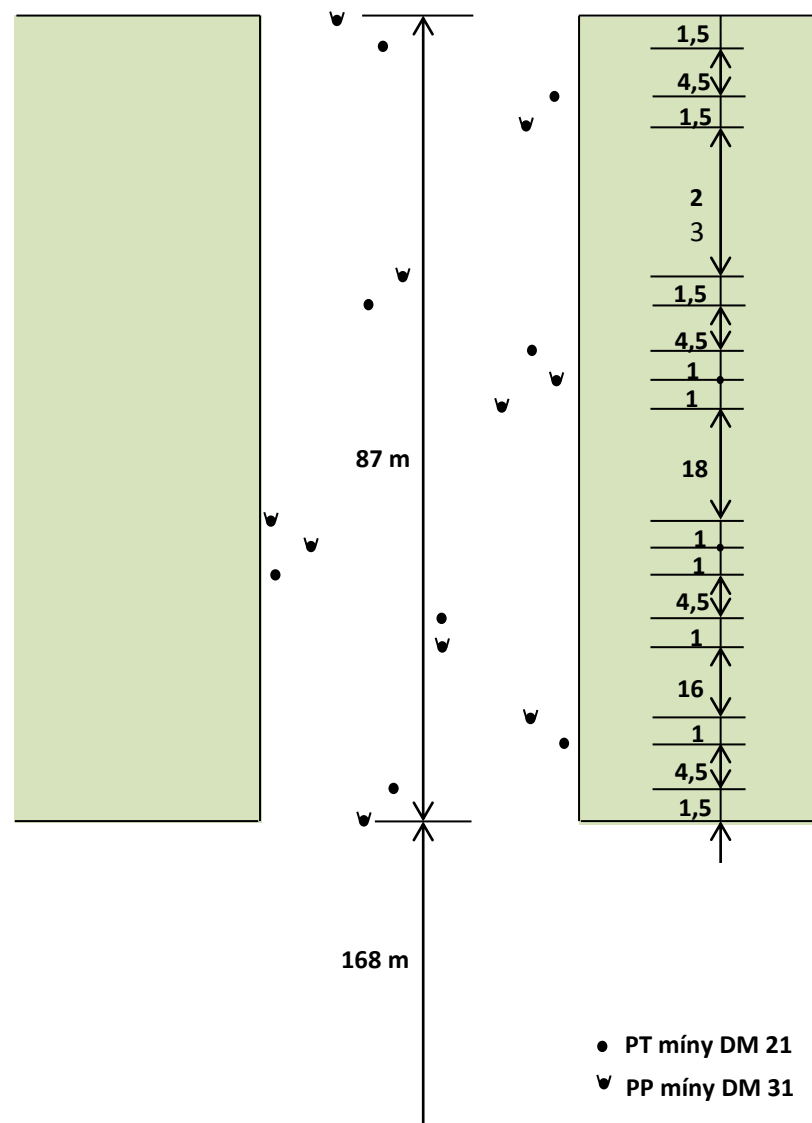
- a) Zmiešané mínové pole protivníka pred oporným bodom 1.mč/2.mr/1.mpr. Vonkajší okraj mínového poľa 168 m od vonkajšej hranice vlastného mínového poľa (označené kolíkom). Smer prieskumu je znázornený na schéme prieskumu mínového poľa (príloha 1).
- b) Mínové pole má pravdepodobne 7 radov mín, hĺbku asi 87 m. Boli zistené protitankové míny DM 21 a protipečotné míny DM 31. Náskres mínového poľa je uvedený v prílohe 2. Míny zaistené proti zdvihnutiu neboli zistené.
- c) Na smere prieskumu je terén únosný, pôda ílovitá. Na zriaďovanie priechodov je možné využiť mechanické odmínovače.
- d) Prílohy: č.1 Schéma prieskumu mínového poľa nepriateľa
č.2 Náskres mínového poľa nepriateľa

Veliteľ ŽPsH č.2
čat. Ján HLAVATÝ

Príloha 1



Príloha 2



ZÁZNAM O ČISTENÍ ZAMÍNOVANÉHO PRIESTORU

Účelom tohto záznamu je poskytnúť podrobnosti o čistení zamínovaných priestorov. Spracováva sa po skončení čistenia priestorov alebo aj v prípade, že jednotka opúšťa priestor a úloha nie je skončená. V zázname musia byť uvedené podrobné informácie. Minimálny počet výtlačkov:

Distribúcia:

Výtlačok č.1 – jednotka plniaca úlohu:.....

Výtlačok č.2 – jednotka alebo civilná autorita preberajúca zodpovednosť za priestor:.....

Výtlačok č.3 – ženijný štáb na veliteľstve zoskupenia:.....

ČASŤ 1 – PODROBNOSTI O ZAMÍNOVANOM PRIESTORE

1. Číslo Záznamu o čistení zamínovaného priestoru ¹⁾		2. Názov vyčisteného priestoru a mapové súradnice	
3. Názov mapy		4. Edícia mapy	
5. Číslo mapového listu		6. Mierka mapy	

ZOZNAM PRILOŽENEJ DOKUMENTÁCIE

Číslo	Názov dokumentu	Popis (mapa, nákres, foto)
7.		
8.		
9.		
10.		

VYHLÁSENIE

VYHLÁSENIE VELITEĽA ZODPOVEDNÉHO ZA VYČISTENIE PRIESTORU

Vyhlasujem, že priestor bol vyčistený od mín a nevybuchnutej munície tak, ako je uvedené v tomto zázname.

Hodnosť a meno		Jednotka	
Podpis		Dátum (skupina) ²⁾	

AKCEPTÁCIA ZODPOVEDNÝM ORGÁNOM

Meno a detaily organizácie preberajúcej vyčistený priestor			
Titul/Hodnosť a meno		Organizácia alebo jednotka	
Podpis		Dátum (skupina) ²⁾	

ČASŤ 2 – PODROBNOSTI ČISTENÍ ZAMÍNOVANÉHO PRIESTORU

14. Číslo Záznamu o čistení zamínovaného priestoru ¹⁾ (opakovať číslo z kolónky 1.)	Číslo:
15. Jednotka vykonávajúca čistenie	
16. Hodnosť a meno veliteľa čistiacej jednotky/skupiny	
17. Dátum a čas začatia prác	
18. Dátum a čas skončenia prác	
19. Metódy, typ prostriedkov a technológie použité pre detekciu ³⁾	
20. Hĺbka detekcie (v metroch) ⁴⁾	
21. Popis spôsobu, prostriedkov a technológií použitých na odstránenie mín a munície ⁵⁾	
22. Hĺbka odstraňovania (v metroch) ⁵⁾	
23. Popis spôsobu, prostriedkov a technológií použitých na preverenie	
24. Hĺbka preverovania (v metroch) ⁵⁾	
25. Je priestor zbavený kovových častí?	ÁNO/NIE
26. Podmienky terénu na začiatku a konci operácie (suchý, mokrý, zasnežený, zmrznutý atď.)	
27. Počasie na začiatku a konci operácie (sucho, dážď, sneženie, atď.)	

ČASŤ 3 – ZÁZNAM O MÍNACH A MUNÍCIÍ				
28. Číslo Záznamu o čistení zamínovaného priestoru ¹⁾ (opakovať číslo z kolónky 1.)		Číslo:		
ZNAČKY (Na identifikáciu vyčisteného priestoru, vrátane tých na nákrese v časti 4)				
Číslo	Mapové súradnice (UTM)	Popis		
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
HRANICE ZAMÍNOVANÉHO PRIESTORU (Podrobnosti o rohoch a zmenách smeru)				
Číslo	Mapové súradnice (UTM)	Popis značiek (vrátane umiestnenia, ak je zapustená)		
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
MÍNY A MUNÍCIA				
41. Uviesť typ zamínovaného priestoru (rozptyľované míny, podľa modelu /jednoducho, protitankový, protipečotný alebo zmiešaný)				
Číslo	Typ a popis míny, nástrah, IED a UXO	Celkom	Popis rôznych špeciálnych prvkov, vrátane detailov o protimanipulačných zariadeniach	Odstánenie
42.				
43.				
44.				

ČASŤ 4 – NÁKRES ČISTENÉHO PRIESTORU (PLOCHA/CESTA)	
Číslo Záznamu o čistení zamínovaného priestoru ¹⁾ (opakovať číslo z bodu 1.)	Číslo:

14

Nepriatef

Magnetický
sever

16

15

Priklad	180 — vyjadruje — 20	Azimut — Vzdialenost'	
Mierka: 1cm = metrov			
Všetky azimuty sú uvedené v stupňoch			
Všetky vzdialenosti sú uvedené v metroch			
Vzdialenosti merané			
krokmi (1 x 0,75m)	látkovým pásmom	oceľovým pásmom	inak

17

Podpis:

4. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI ODTARASOVANÍ

Bezpečnostné opatrenia pri odminovaní

- pred začatím prác vykonať prehliadku okolia, predovšetkým, či sa tam nenachádza nástraha,
- pracovať pokojne a ostražito, neponáhľať sa, nerozptyľovať, pozorne a presne vykonávať úkony určené pre zneškodňovanie mín danej konštrukcie, zvlášť opatrne si počínať v noci,
- zneškodňovať míny môže len jedna osoba, ostatní musia byť v bezpečnej vzdialenosti (20 až 100 m) podľa nariadenia veliteľa jednotky,
- míny deadjustovať len výnimočne, a to len tie, ktorých konštrukcia je dobre známa a ktoré nie sú adjustované roznečovačom aktivujúcim mínu pri pokuse o jej vybratie,
- ak je zistený nový, doposiaľ neznámy typ míny alebo nástrahy, označiť miesto jej uloženia a hlásiť to veliteľovi jednotky,
- za slabo napnutý drôt (špagát, lanko a pod.) neťaháť a ak je príliš napnutý, neprestrihávať ho,
- nezdvíhať a z miesta neodnášať materiál a výzbroj nepriateľa a predmety vojenskej, osobnej a domácej potreby,
- na odstránenie PP Mi určovať najlepšie vycvičených a skúsených vojakov,
- míny určené na ničenie ničiť podľa zásad určených v štandardizačnom dokumente a dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia,
- na zaistenie bezpečnosti miestneho obyvateľstva podrobné informovať orgány štátnej moci o miestach pohodenej munície,
- zistené a neodminované MiPo ohradiť a označiť ich výstražnými tabuľkami,
- pri akýchkoľvek prácach na MiPo položených inými než vlastnými jednotkami dávať pozor na možné nepredvídané nástrahy a rôzne formy pascí, ktoré sú často dlhodobo nastražené a maskované; počas dlhodobých klimatických zmien sa výbušné zmesi stávajú nestabilné a k výbuchu ich môže priviesť aj nepatrný podnet.

Pri odminovaní je zakázané

- nepovolaným osobám zdržiavať sa v blízkosti priestoru odminovania a skládok materiálu od okamihu začatia odminovacích prác,
- odstraňovať míny zaistené proti zdvihnutiu alebo míny poškodené (delostreleckou paľbou, odminovacími prostriedkami, tankom, tlakovou vlnou a pod.); tieto míny je nutné ničiť na mieste,
- chodiť mimo priechodov, nepreskúmanými cestami a úsekmi, kde sa ešte len bude vykonávať odminovanie,
- pri odstraňovaní a deadjustovaní mín používať násilie, zvlášť v zime, kedy niektoré typy mín (roznecovačov) môžu primrznúť k zemi; míny, ktoré sú najmenej dva roky v zemi, sa stávajú veľmi citlivými, a preto je nutné ničiť ich na mieste,
- vyskrutkovať roznecovače z delostreleckých granátov, mínometných mín, ručných granátov, leteckých bômb a iných výbušných predmetov,
- zdvíhať alebo odstraňovať drôtené alebo iné zátarasy bez predchádzajúcej kontroly, či v nich a v okolitom teréne nie sú míny alebo iná munícia,
- manipulovať s mínami, ktoré boli v priestore jadrového výbuchu, bez technickej prehliadky a deaktivácie,
- používať poškodené míny k akýmkoľvek účelom alebo používať obaly mín a roznecovačov nasiaknutých horľavými látkami,
- používať muníciu a náplne zápalných a osvetľovacích prostriedkov na zakladanie ohňa a na iné účely, než na ktoré sú určené, a zakopávať ich do zeme alebo ich hádzať do vody,
- zapalovať trhaviny v mínach, a to aj čiastočne vybuchnutých,
- prevážať granáty a bomby voľne uložené na autách,
- povoľovať pracovnú prestávku v blízkosti skládky výbušnín, mín a inej munície a prinášať do priestoru odminovania akékoľvek výbušné predmety.

Oprávnenie na odtarasovanie

Odtarasovacie úlohy môžu vykonávať jednotky (vrátane ženijných a EOD jednotiek) len v rozsahu ich vycvičenosti a vybavenia a súlade so stanovenými postupmi platnými v ozbrojených silách.

Je prísne zakázané nariaďovať alebo vykonávať odtarasovacie úlohy nad rámec vycvičenosti a vybavenia jednotky.

OTÁZKY?

