



Ženijná podpora

T 3/9 ZRIAĐOVANIE PRIECHODOV V MiPo.
ÚPLNÉ ODMÍNOVANIE TERÉNU.

21. 10. 2013

Obsah



1. Zriaďovanie priechodov v MiPo
2. Úplné odmínovanie terénu
3. Čistenie vlastných MiPo

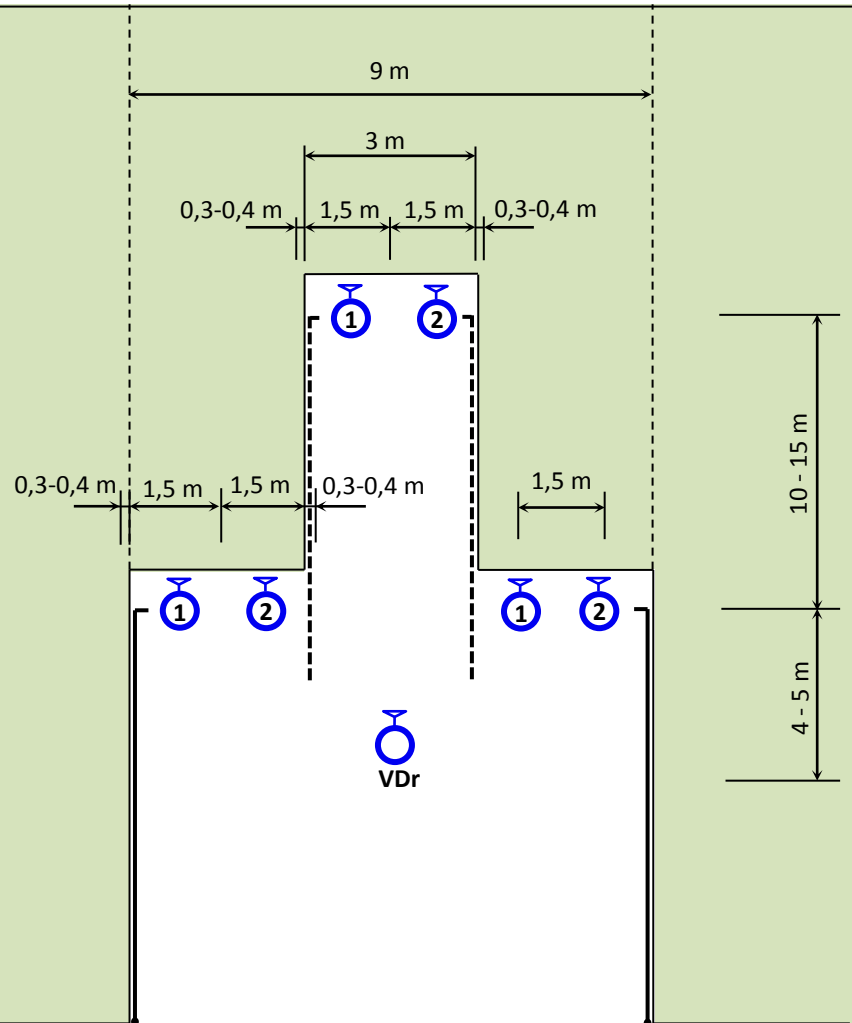
Literatúra

- Žen-2-7/2 Vojenský predpis o odtarasovaní
- Spilý, P.: Výbušné zátarasy II. časť (Odmínovanie). Skriptá, Q-1134
- STANAG 2036 (Edition 6) Land mine laying, marking, recording and reporting procedures
- FM 20-32 Mine/Countermining operations

1. ZRIAĐOVANIE PRIECHODOV V MiPo

Zriaďovanie priechodu v MiPo ENY

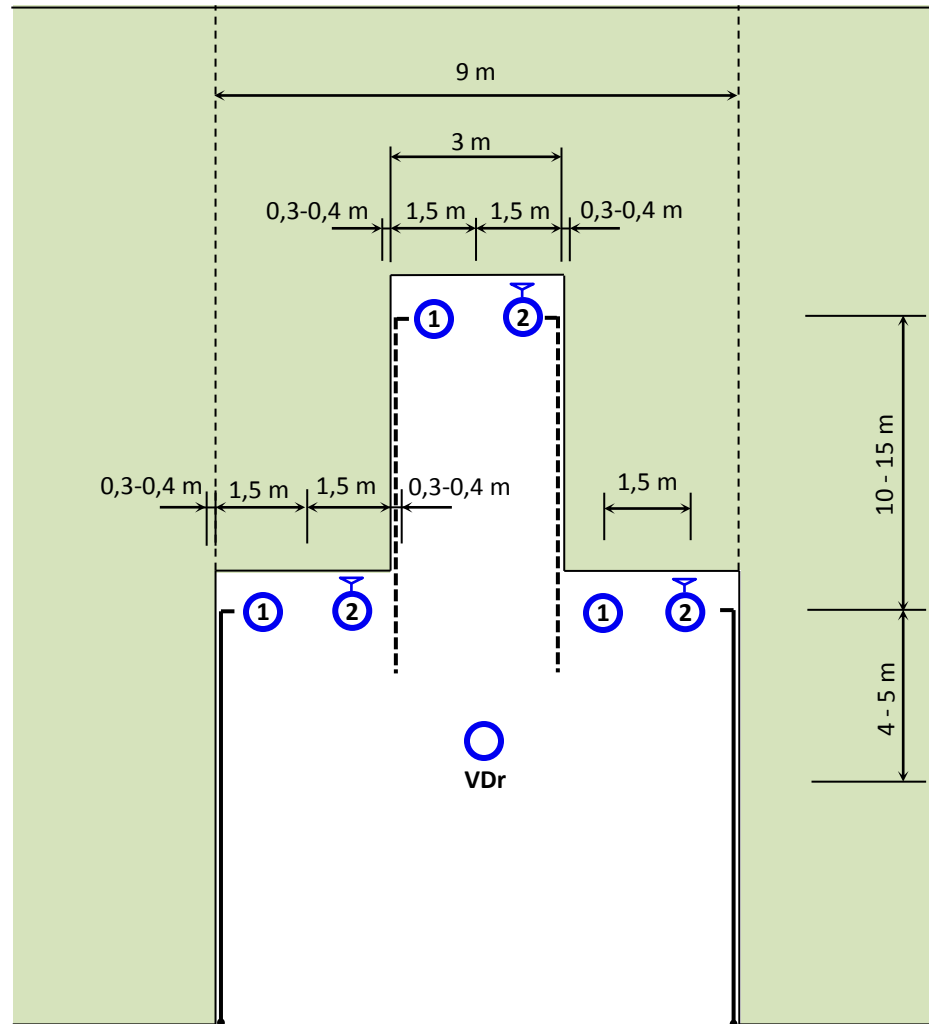
Označenie	Materiál
všetci	<ul style="list-style-type: none"> - osobná zbraň - prilba - ochranné okuliare - prostriedky individuálnej ochrany - poľná lopatka - mínová hľadáčka - mínový bodec
veliteľ družstva	<ul style="list-style-type: none"> - 1 až 2 uvoľňovacie povrazce - buzola
č. 1 v 1. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - vodiaca páska - príchytne ihly - zástavky na označenie mín - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1 - 2 až 4 kotvičky s lankami - buzola
č. 2 v 1. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - vodiaca páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie nájdených mín - 2 až 4 kotvičky s lankami
č. 1 v 2. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1
č. 2 v 2. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami
č. 1 v 3. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1
č. 2 v 3. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami



Zriaďovanie priechodu v MiPo ENY

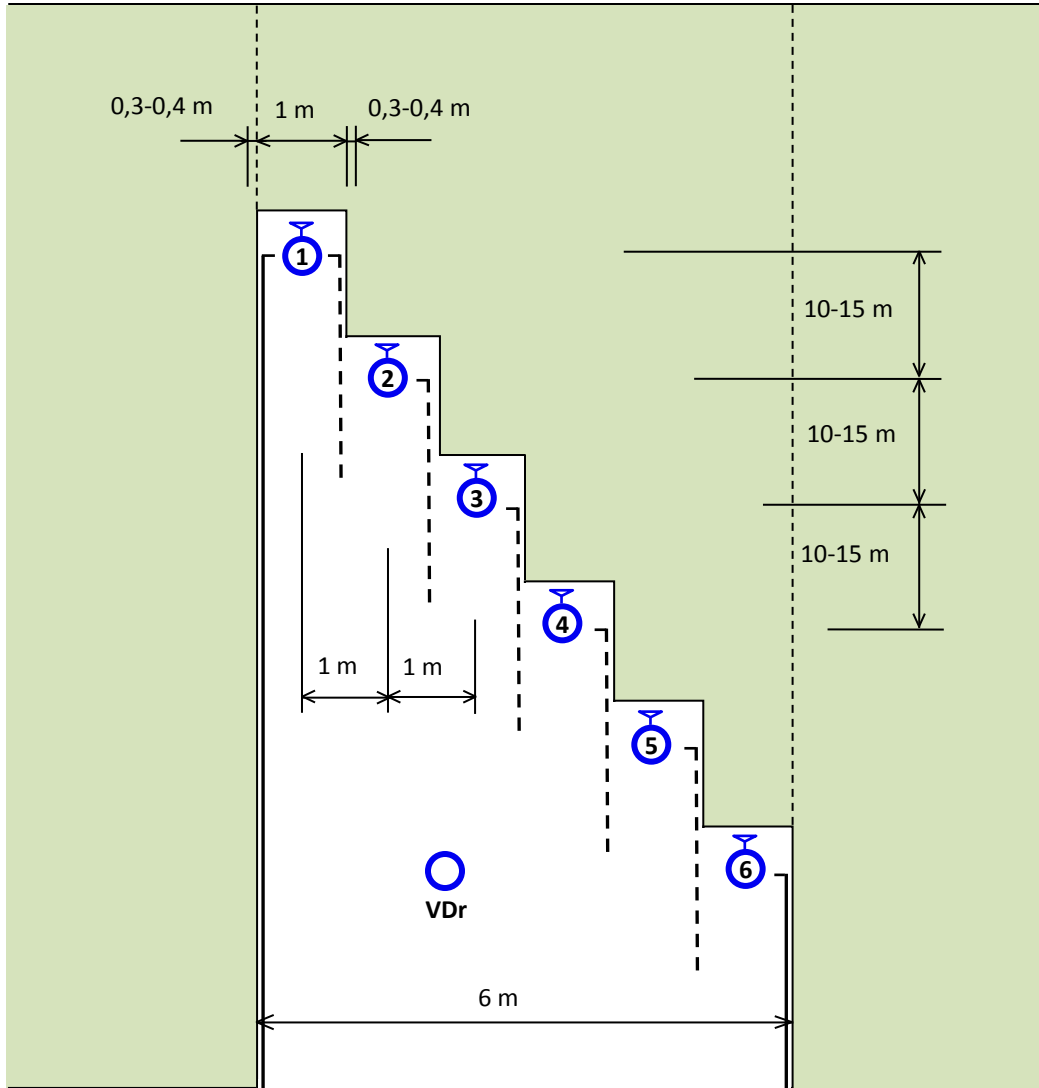
(variant - obmedzený počet mínových hľadačiek)

Označenie	Materiál
všetci	<ul style="list-style-type: none"> - osobná zbraň - prilba - ochranné okuliare - prostriedky individuálnej ochrany - poľná lopatka
veliteľ družstva	<ul style="list-style-type: none"> - 1 až 2 uvoľňovacie povrazce - buzola
č. 1 v 1. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - vodiaca páska - príchytne ihly - zástavky na označenie mín - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1 - 2 až 4 kotvičky s lankami - buzola
č. 2 v 1. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - mínová hľadačka - vodiaca páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie nájdených mín - 2 až 4 kotvičky s lankami
č. 1 v 2. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - vytyčovací páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1
č. 2 v 2. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - mínová hľadačka - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami
č. 1 v 3. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami - vytyčovací smerníky zo súpravy SVP-1
č. 2 v 3. dvojici	<ul style="list-style-type: none"> - mínový bodec - mínová hľadačka - vytyčovací páska - príchytne ihly - zástavky pre označenie mín - 2 až 4 kotvičky s lankami

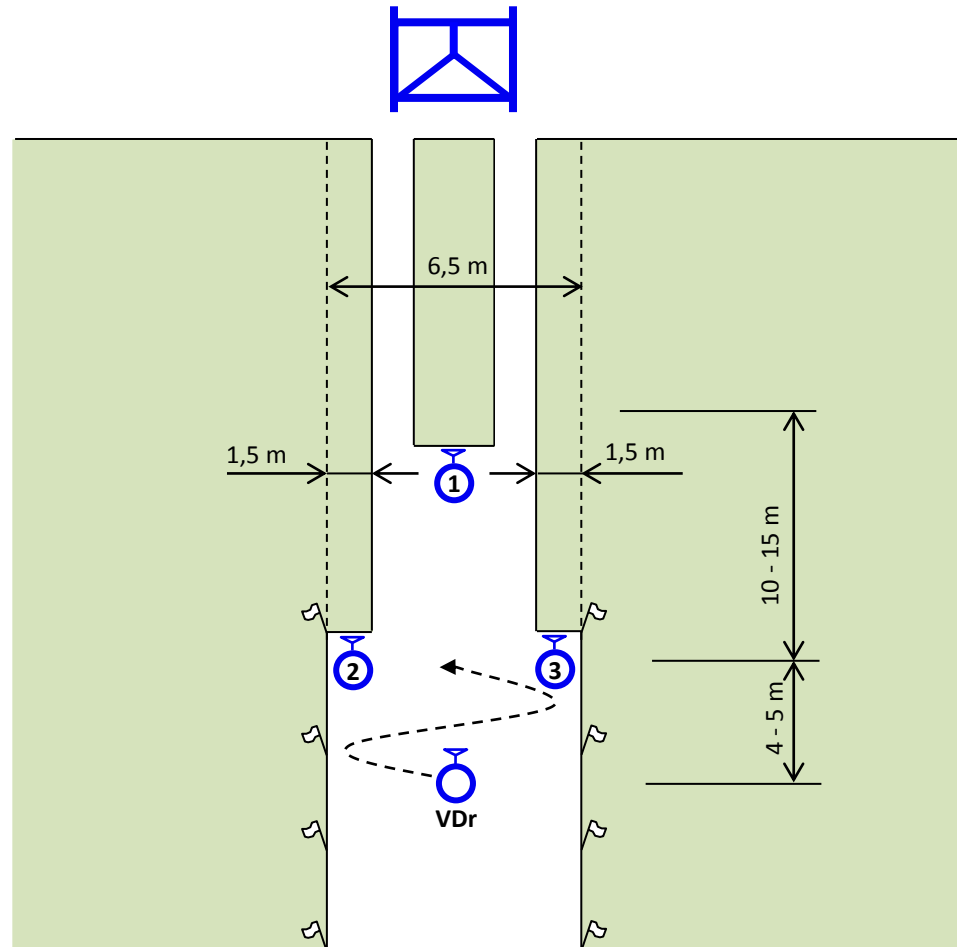


Zriaďovanie priechodu v MiPo ENY

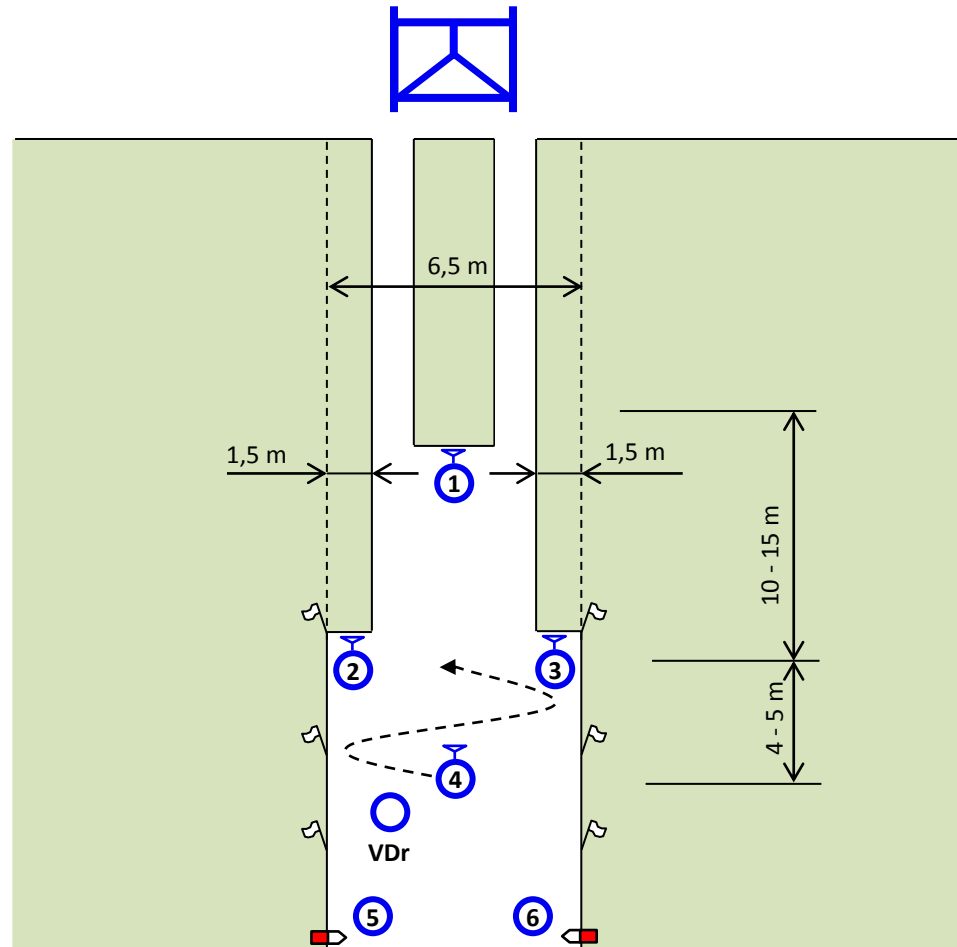
(variant)



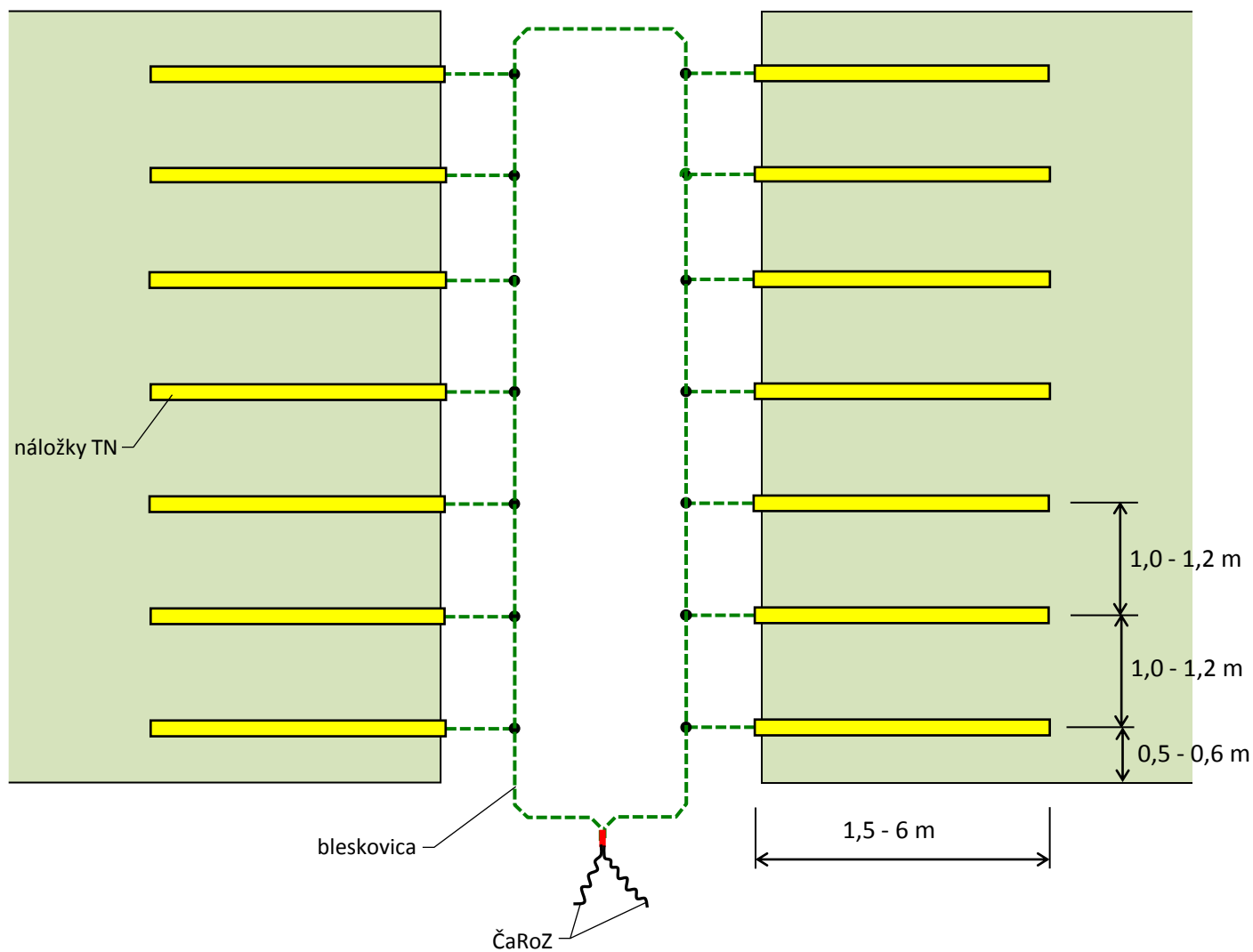
Čistenie stredného pásu a rozšírenie koľajového priechodu skupinou 1 + 3



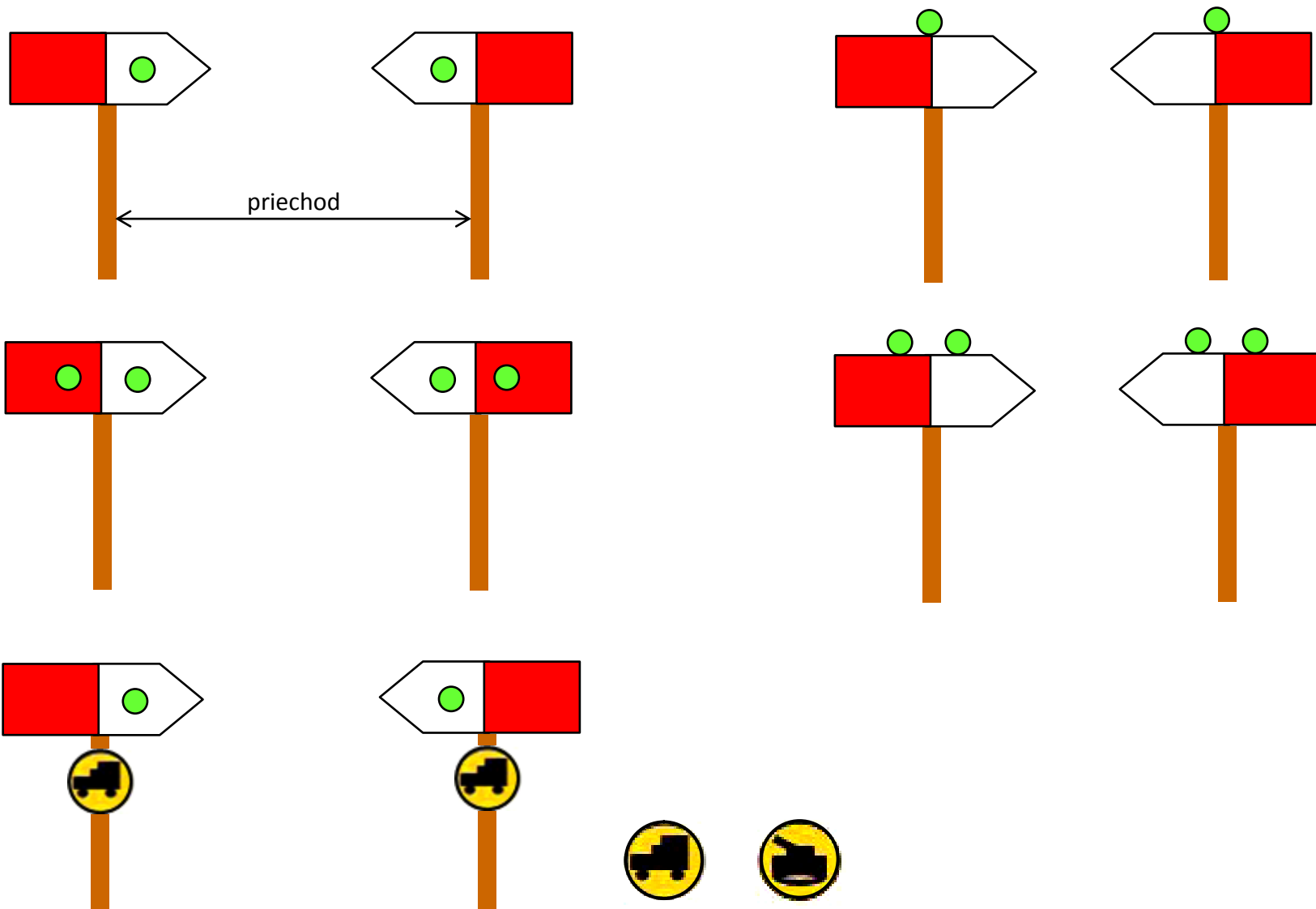
Čistenie stredného pásu a rozšírenie koľajového priechodu skupinou 1 + 6



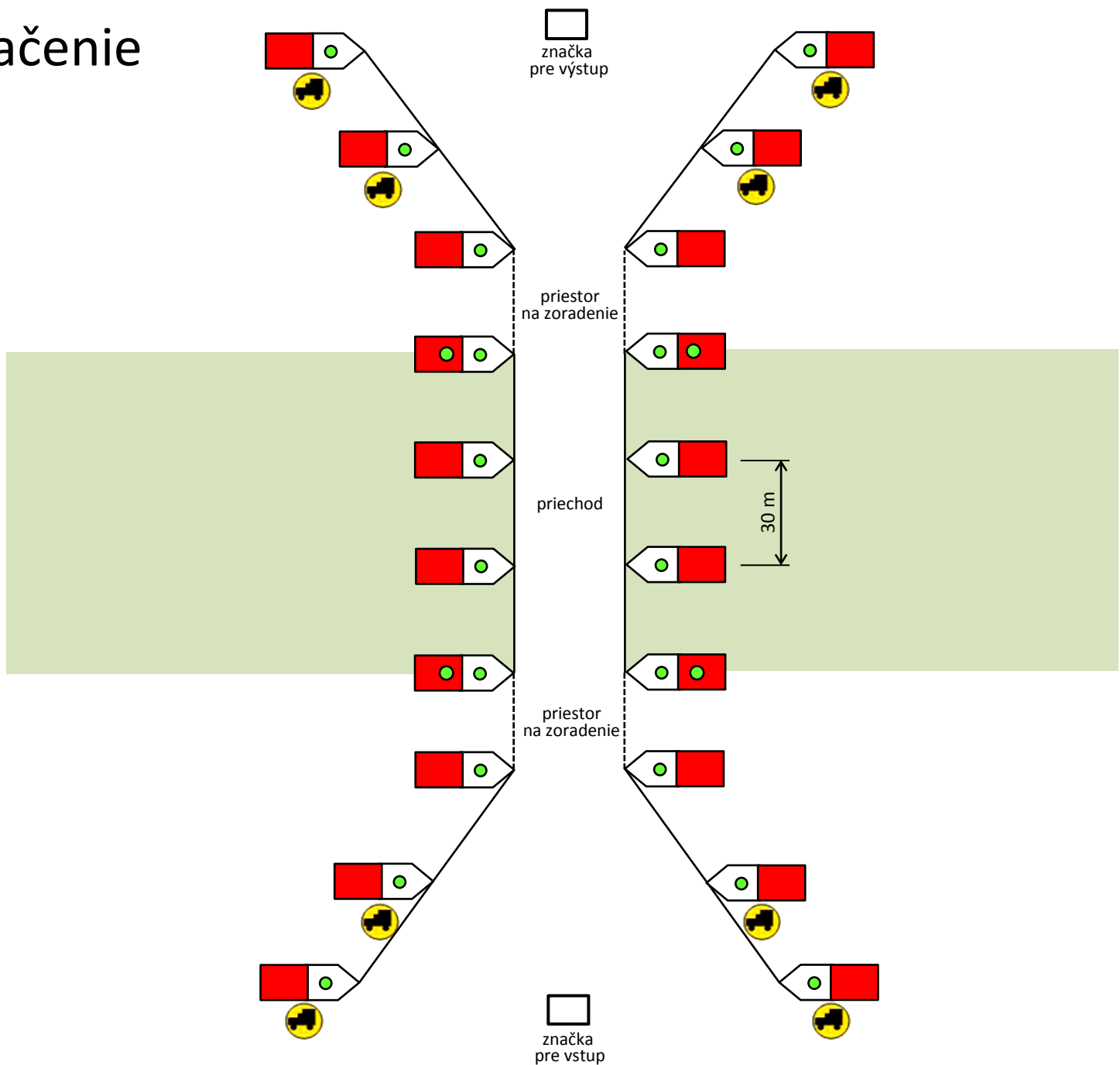
Rozširovanie priechodu pomocou radových náložiek TN



Štandardné značky na označenie priechodu



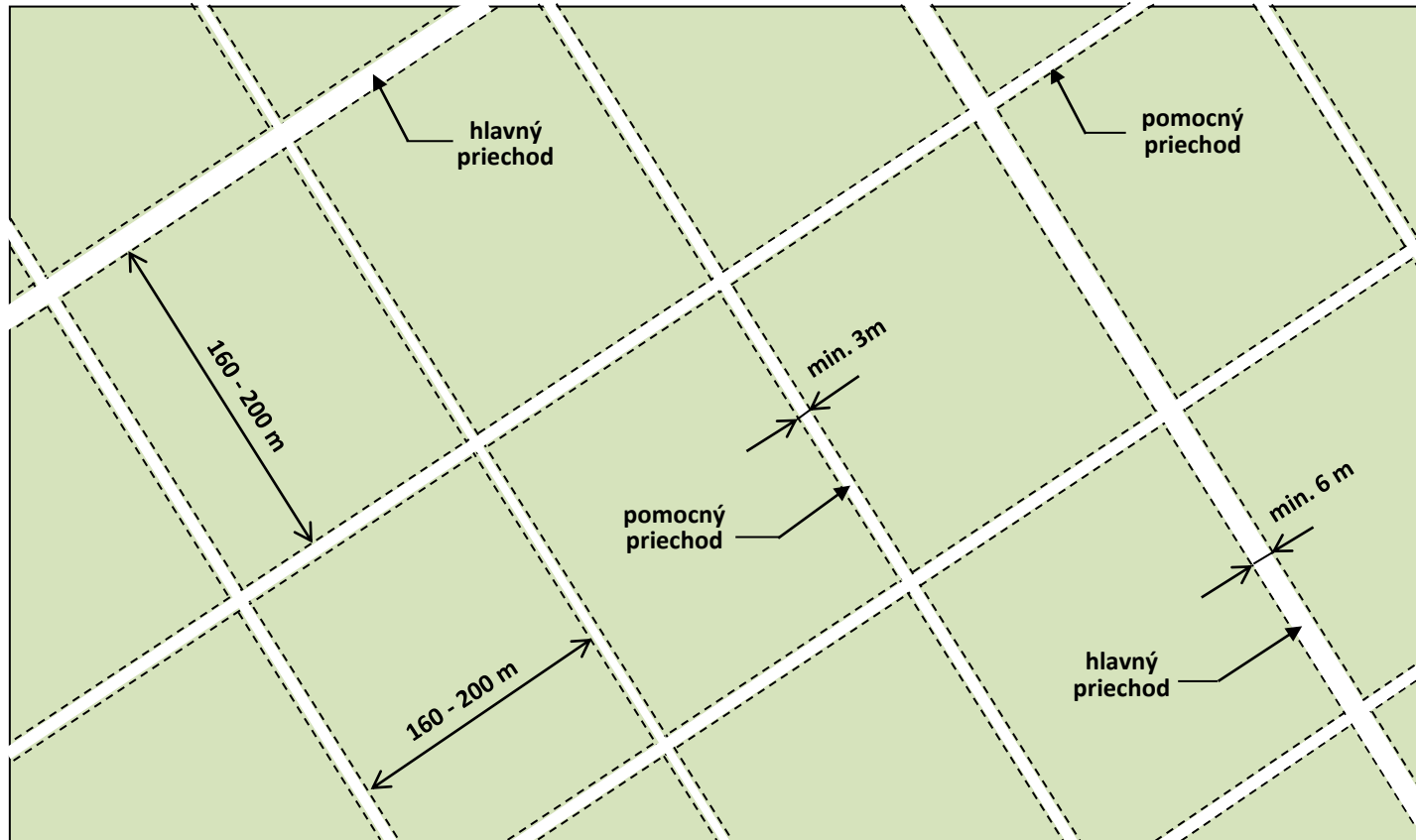
Uplné označenie priechodu



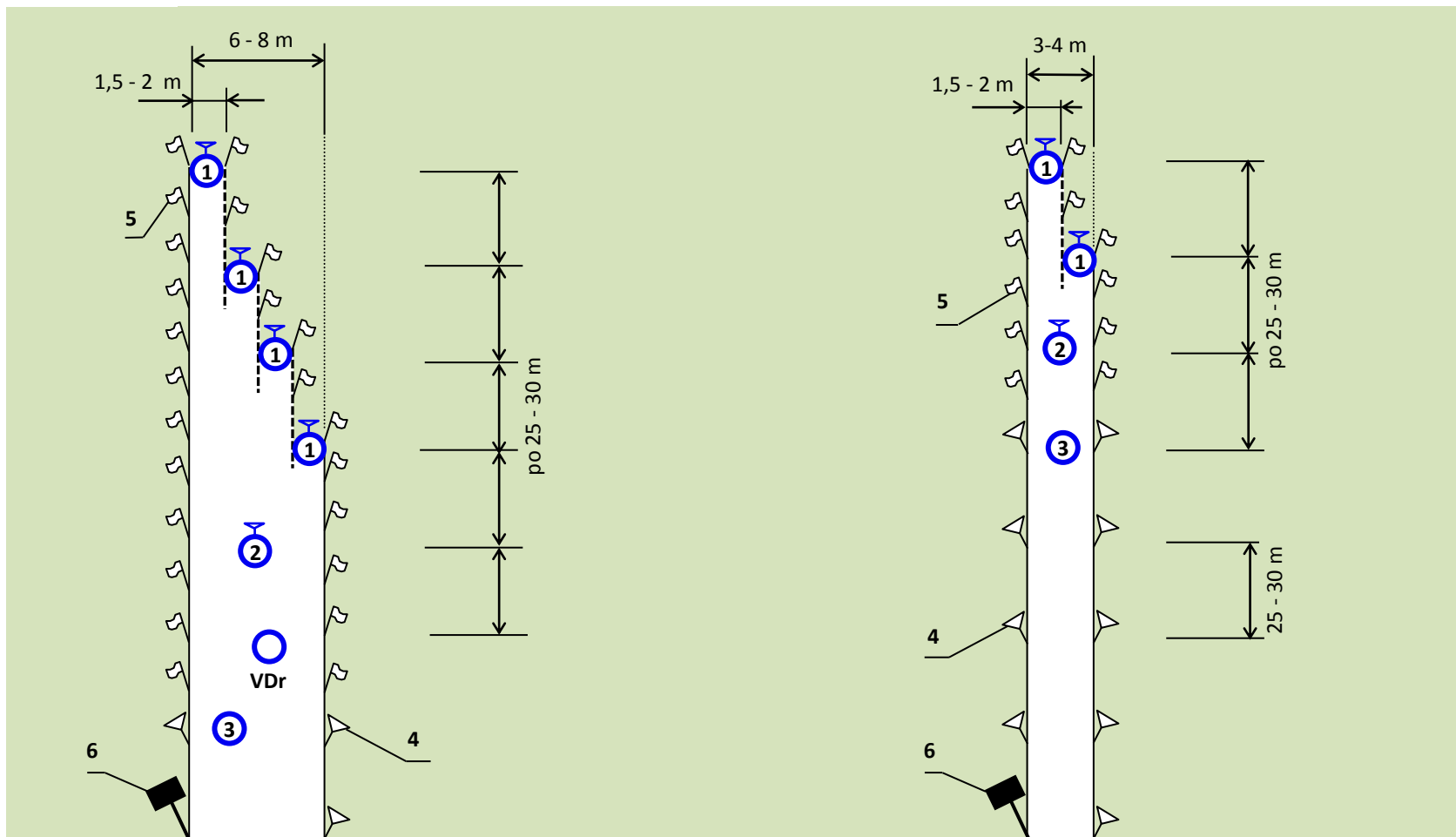
2. ÚPLNÉ ODMÍNOVANIE TERÉNU

- a) prieskum terénu
- b) odmíňovanie

Sieť priechodov pri prieskume terénu

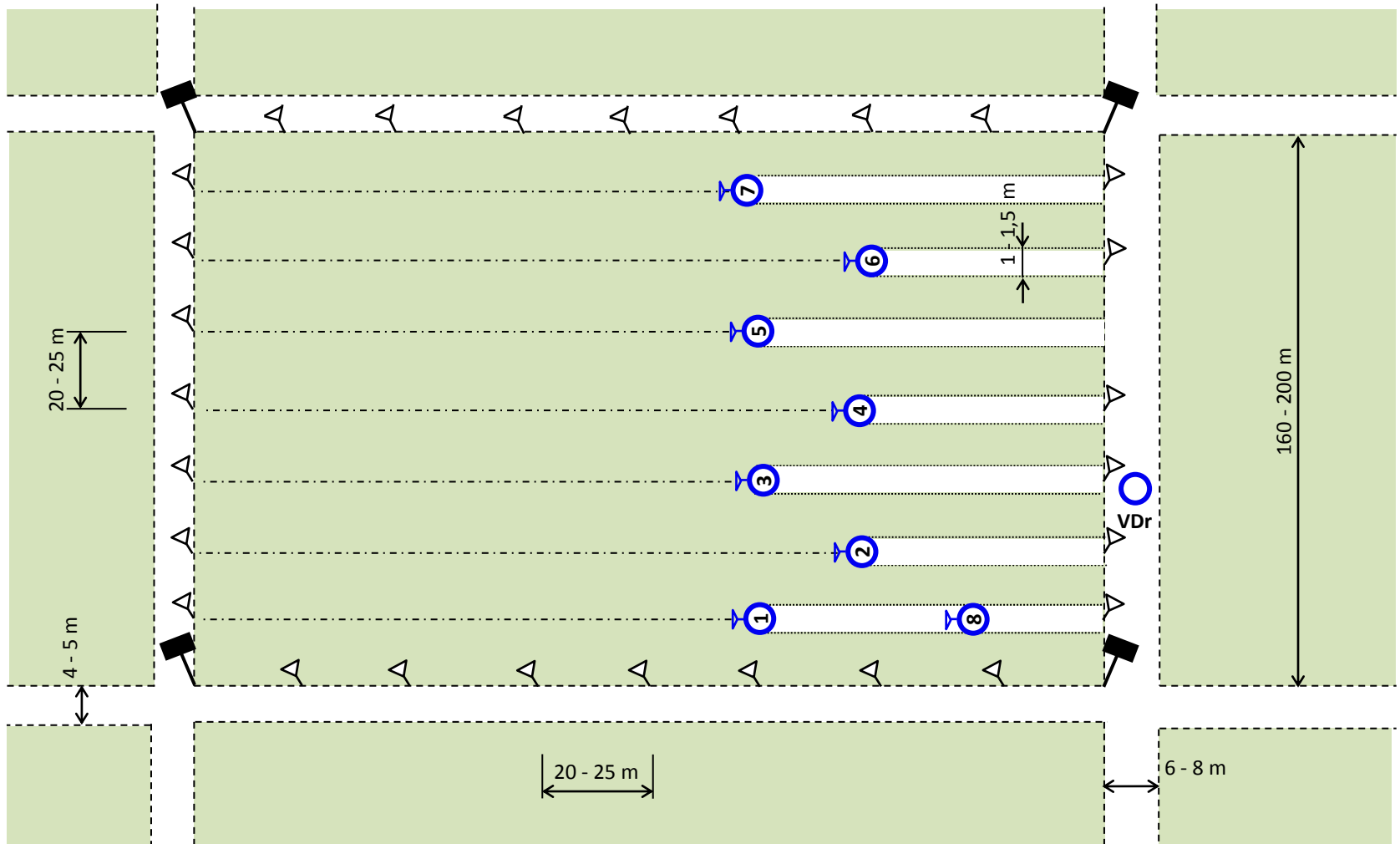


Zriaďovanie priechodov



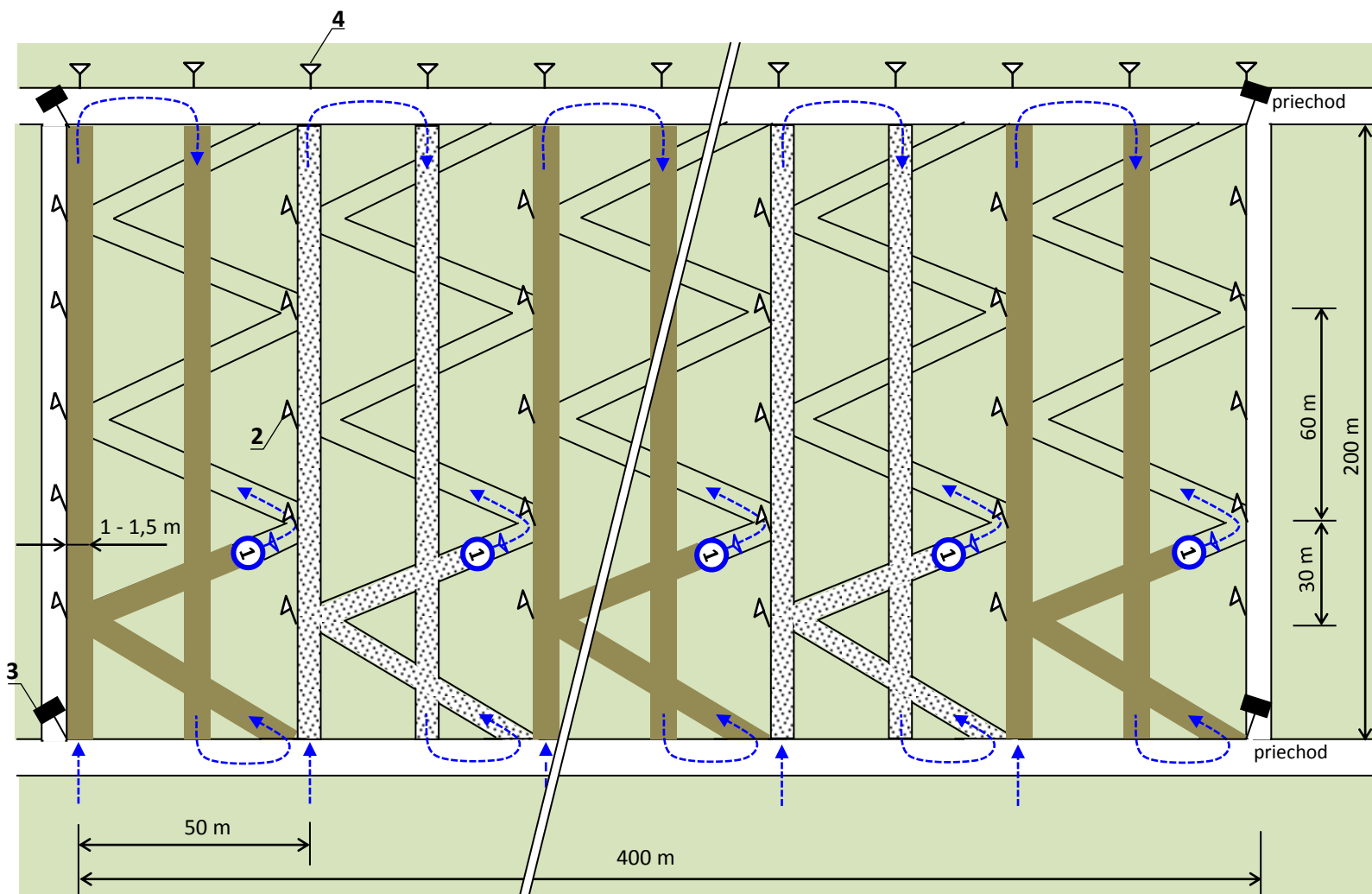
1 - ženista s mínovou hľadačkou a mínovým bodcom, 2 - ženista preverujúci priechod, 3 - ženista označujúci priechod, 4 - zástavka označujúca preskúmaný pás, 5 - zástavka v priechode, 6 - tabuľka označujúca začiatok priechodu

Prieskum terénu spôsobom zriaďovania priechodov



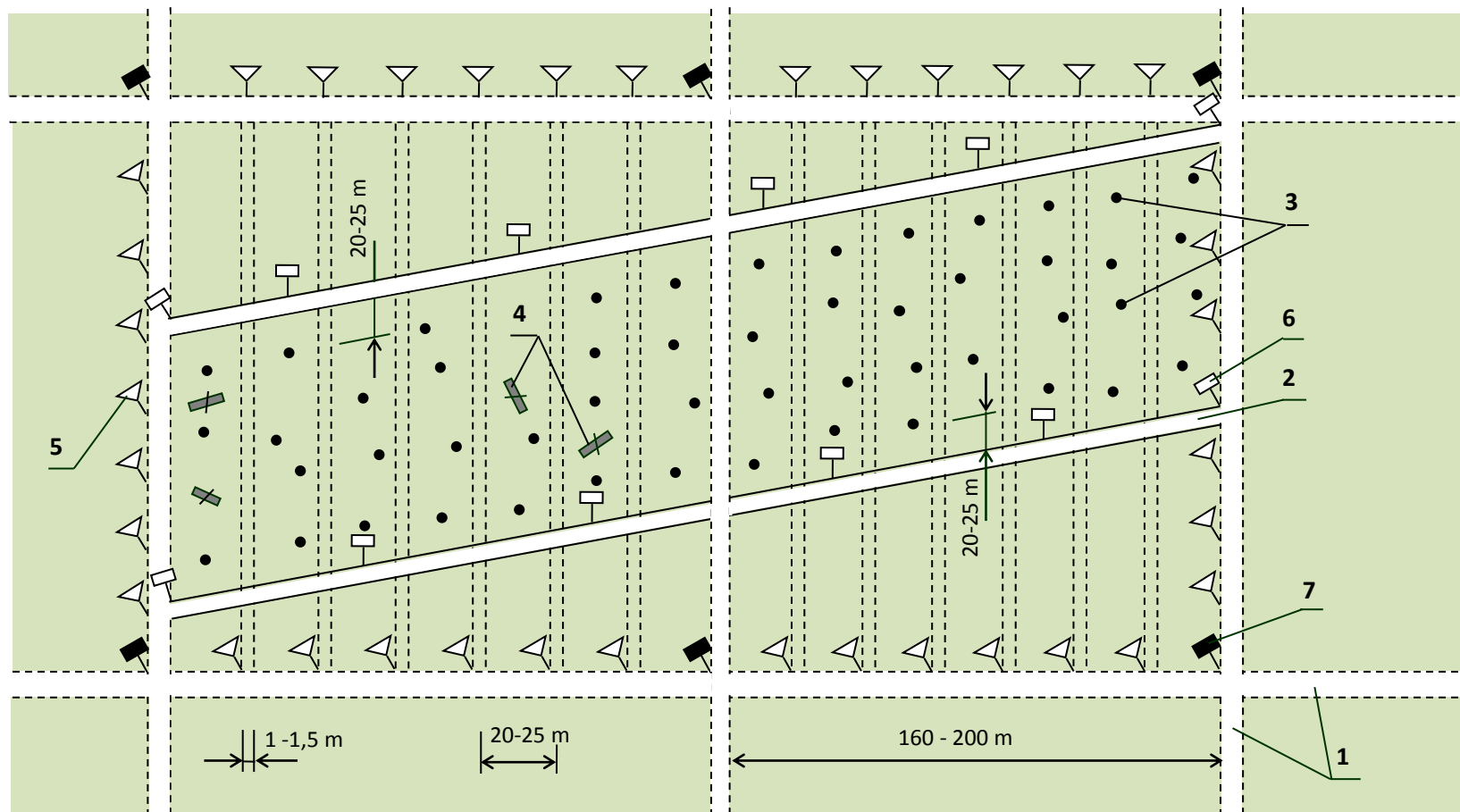
1 - 7 - ženista s mínovým bodcom a mínovou hľadačkou, 8 - ženista preverujúci preskúmaný terén

Prieskum terénu skupinovým spôsobom



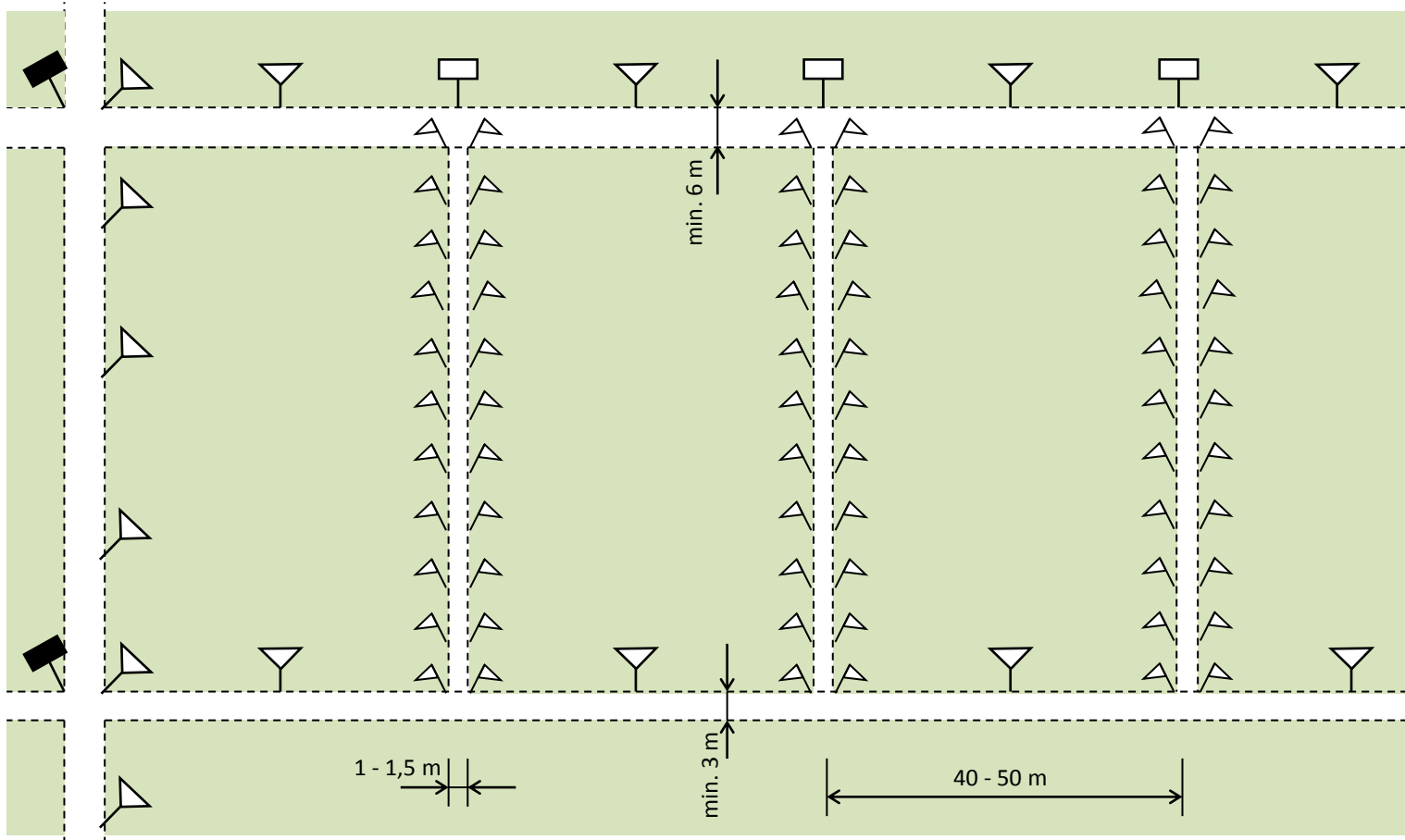
1 – ženista s mínovým bodcom a mínovou hľadáčkou, 2 – zástavka označujúca hranice priestoru a slúžiaca ako orientačný bod pre postup ženistov, 3 – tabuľka hranice úseku družstva, 4 – zástavka označujúca priechod

Označenie zisteného MiPo

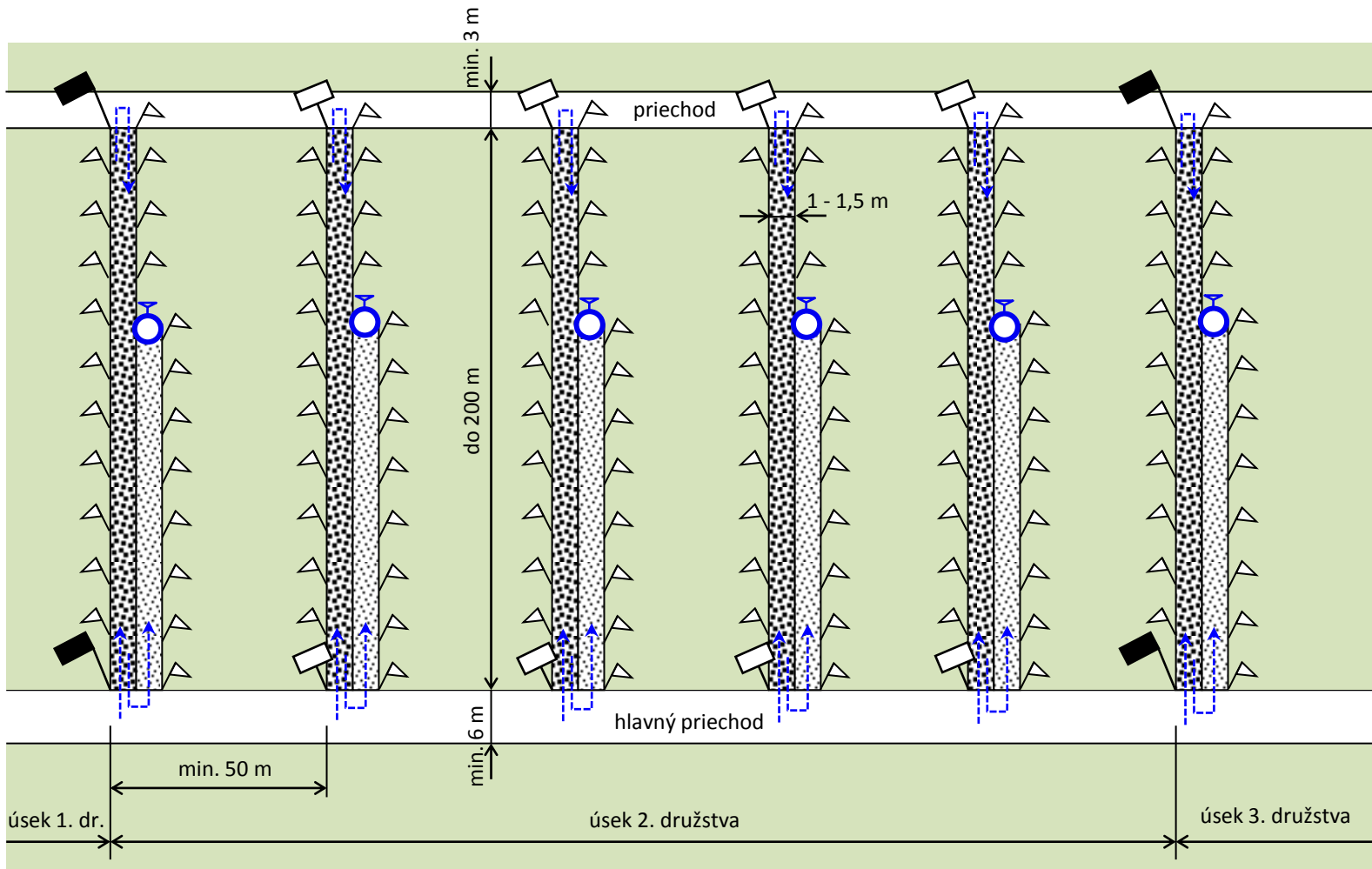





1 - priechody v teréne, 2 - priechody v mínovom poli, 3 - protitankové míny, 4 - strelivo, 5 - kolík so zástavkou,
6 - tabuľky v priechode, 7 - tabuľky s číslami úsekov




Rozmeranie MiPo na plochy



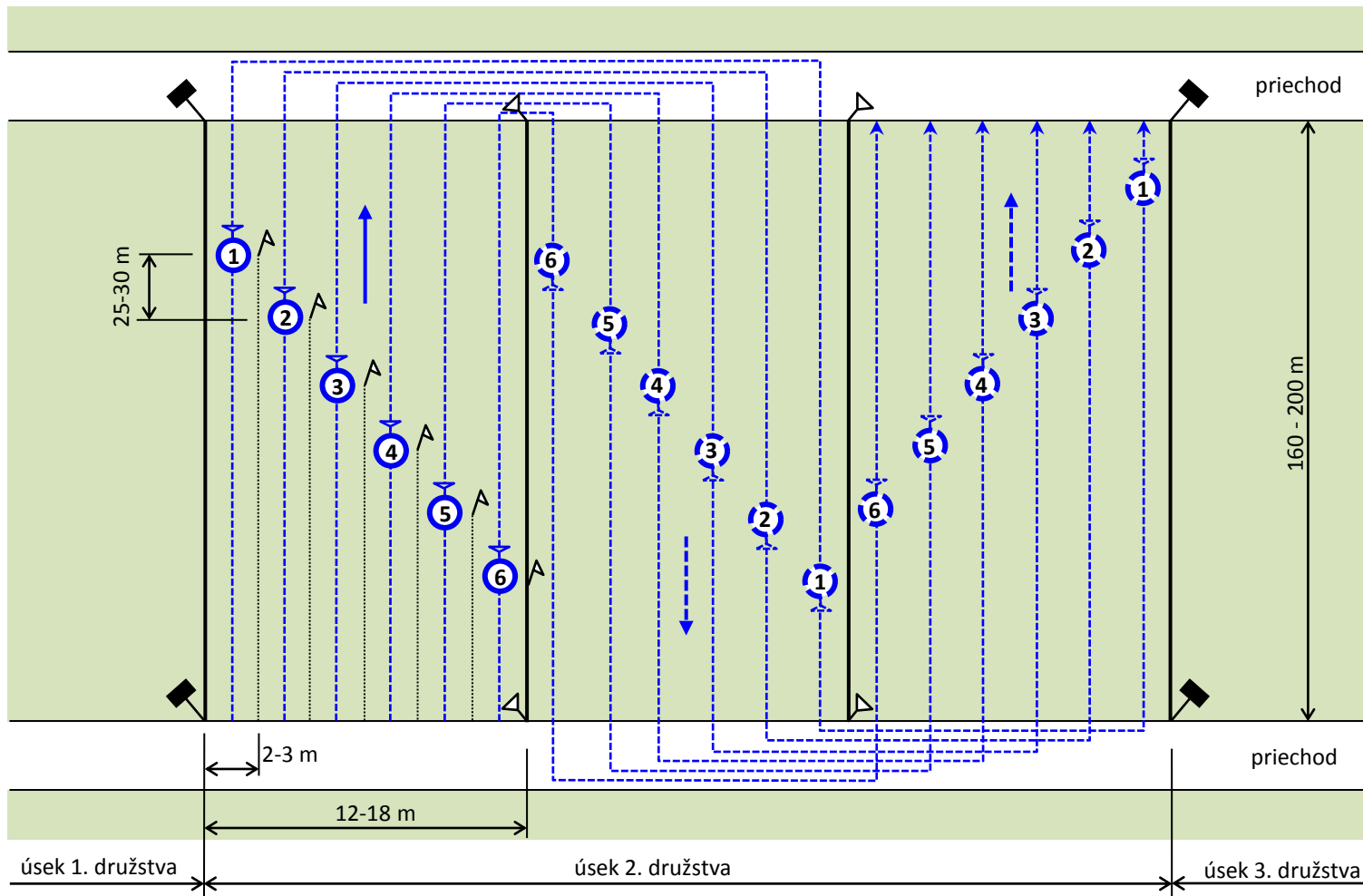
Odmínovanie terénu skupinovým spôsobom







-  ženista s mínovou hľadačkou a bodcom
-  tabuľka označujúca hranicu úseku družstva
-  tabuľka označujúca priestor pre ženistu

-  biele zastavky na označenie hraníc priechodov
 úsek preverený v jednom smere
 úsek preverený pri postupe tam aj späť

Čistenie terénu od nevybuchnutej munície



- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | ženista s mínovou hľadačkou a bodcom |  | tabuľka označujúca hranice jednotlivých zostáv družstva |
|  | tabuľka označujúca hranice úseku družstva |  | biele zástavky označujúce hranice prevereného úseku |

3. ČISTENIE VLASTNÝCH MiPo

Úlohy pri čistení vlastných MiPo

- zameranie a vytýčenie MiPo
- vyhľadanie, zaistenie alebo deadjustácia a zdvíhanie mín
- odsun mín a ich uloženie v poľných skladoch
- kontrolnú prehliadku terénu
- hlásenie o odmínovaní a spracovaní príslušnej dokumentácie

Vybavenie jednotky pri čistení vlastných MiPo

- záznam o zátarase
- mínové hľadačky
- mínové bodce
- univerzálne kotvičky
- pomôcky pre zameranie a vytýčenie mínového poľa (buzola, ženijný diaľkomer, pásmo, výtyčky, drevené kolíky, sekerky)
- dopravné prostriedky na odsun mín
- ženijná munícia na ničenie mín a prostriedky na roznet

OTÁZKY?

