

# Velení vojskům a štábní práce

T – 6

## Taktická a topografická orientace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty ekonomiky a managementu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

## Vzdělávací cíle přednášky:

- objasnit studentům kdy probíhá provádění rekognoskace,
- naučit studenty, jakou formou a s jakým obsahem velitel čety provádí taktickou a topografickou orientaci v průběhu rekognoskace s podřízenými v průběhu plánovacího a rozhodovacího procesu.

## Obsah přednášky:

Úvod

1. Plánování boje - rekognoskace
2. Topografická orientace
3. Taktická orientace

Závěr

Úkoly do samostudia (pro samostatnou práci)

Základní a doporučená literatura

## Literatura k tématu:

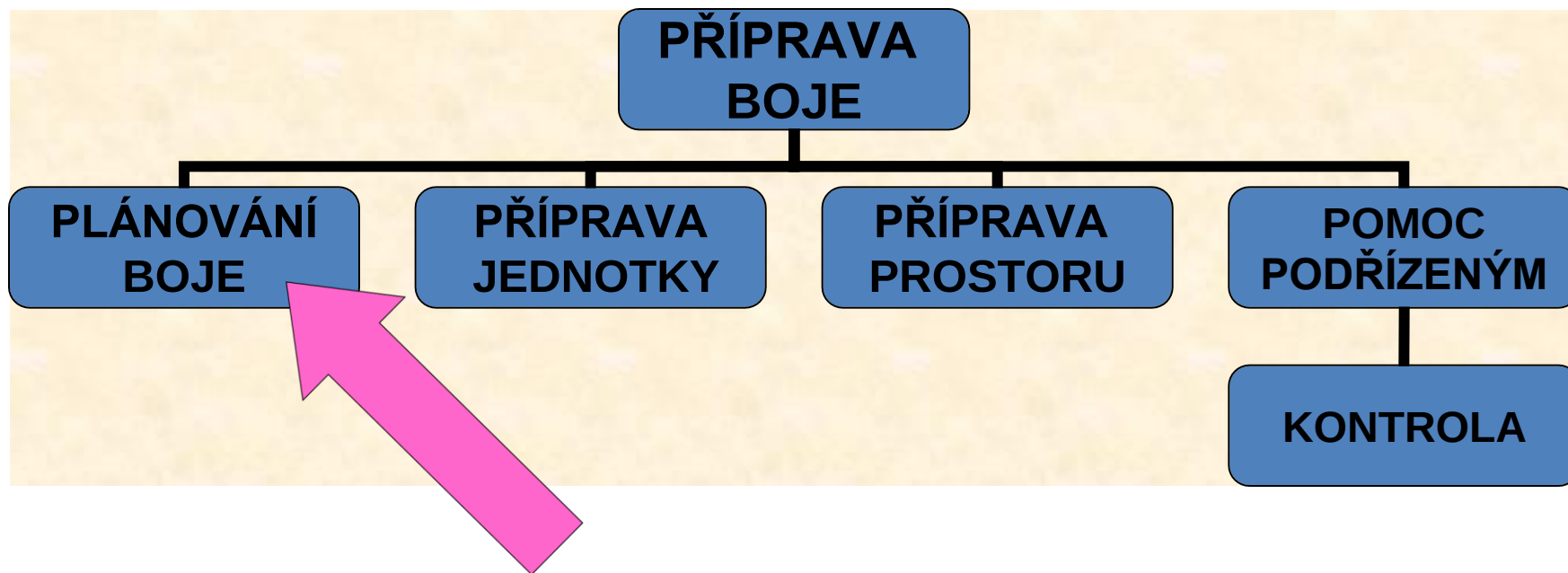
1. Taktická doktrína. *Taktika čety*. Vyškov, Institut doktrín.
2. FLASAR, Z. *Rekognoskace pro skupinu COMMANDOS*. UO Brno 2014.

## Úvod:

- Velitel jednotky se zúčastní rekognoskace u nadřízeného velitele a poté provede vlastní rekognoskaci

**Rekognoskace: Představuje průzkum terénu v průběhu plánování boje.**

# MÍSTO REKOGNOSKACE v procesu PŘÍPRAVY BOJE velitelem jednotky



## 1. Plánování boje – rekognoskace:

REKOGNOSKACE=REKO

**Rekognoskaci provádí velitel čety s nadřízeným velitelem, s veliteli družstev a sousedy, za přímého zajištění.**

***Při rekognoskaci se zpravidla provádí topografická a taktická orientace.***

## 1. Plánování boje – rekognoskace:



## 1. Plánování boje – rekognoskace:

**Rekognoskace se provádí v průběhu hodnocení terénu.**

**Při hodnocení terénu posuzuje velitel čety:**

- ✓ jeho průchodnost (neprůchodné a těžce průchodné části terénu),
- ✓ kvalitu cest (komunikací), určených pro přesuny čety,
- ✓ charakter vodních překážek, které mohou ovlivnit průběh plnění úkolu čety,
- ✓ pokrytost terénu vegetací a jinými terénními předměty (včetně osad a jiných zastavěných prostorů) i jeho členitost apod.

## 1. Plánování boje – rekognoskace:

### Velitel čety se zejména zaměřuje na:

- ✓ sjízdnost cest a možné nebezpečné prostory a překážky na cestách;
- ✓ vhodná místa pro skryté rozmístění a manévr čety v průběhu plnění úkolu;
- ✓ prostory, které mohou negativně ovlivnit pozorování, vedení střelby a spojení apod. v průběhu plnění úkolu jednotkou;
- ✓ možnost maskování činnosti čety s využitím terénu a možný (nutný) rozsah i způsob provádění ženiijního budování (úpravy) terénu v prostoru činnosti čety;

## 1. Plánování boje – rekognoskace:

### Velitel čety se dále zaměřuje na:

- ✓ podmínky a prostory výhodné pro provádění manévru rotou ve všech fázích boje (plnění úkolu);
- ✓ prostory vhodné (nutné) pro rozmístění přímého a strážního zajištění (při rozmístění mimo boj) nebo při činnosti mimo dotyk s nepřítelem;
- ✓ vhodné prostory pro vytváření léček v případě samostatné činnosti čety v hloubce sestavy nepřítele;
- ✓ úseky terénu vhodné pro činnost vrtulníků a jiných vzdušných prostředků nepřítele apod.

## 1. Plánování boje – rekognoskace:

**Z rekognoskace terénu (TOPO orientace) by měl velitel**

**čety vyvodit závěry:**

- ✓ podmínky a prostory výhodné pro provádění manévru rotou ve všech fázích boje (plnění úkolu);
- ✓ prostory vhodné (nutné) pro rozmístění přímého a strážního zajištění (při rozmístění mimo boj) nebo při činnosti mimo dotyk s nepřítelem;
- ✓ vhodné prostory pro vytváření léček v případě samostatné činnosti čety v hloubce sestavy nepřítele;
- ✓ úseky terénu vhodné pro činnost vrtulníků a jiných vzdušných prostředků nepřítele apod.

## 1. Plánování boje – rekognoskace:

**Při rekognoskaci nepřítele (TAKTICKÁ ORIENTACE)**

**velitel čety hodnotí zejména:**

- ✓ složení, situaci a možný charakter jeho činnosti na směru (v prostoru) činnosti čety;
- ✓ jeho předpokládanou výzbroj a bojové prostředky a jejich možné (zjištěné) rozmístění v terénu (v prostoru nastávající činnosti čety);
- ✓ palebné prostředky, které budou (mohou) nejvíce ohrožovat jednotku a které je nutno ničit v prvním pořadí;
- ✓ předpokládanou činnost nepřítele v průběhu plnění (bojového) úkolu.

## 1. Plánování boje – rekognoskace:

**Z hodnocení situace nepřítele by měl velitel čety vyvodit závěry:**

- ✓ jaké objekty (palebné prostředky) nepřítele a v kterých prostorech ničit kterými prostředky čety, případně jednotlivých čet (družstev);
- ✓ jakým objektům (prostorům) v sestavě nepřítele a jaké jeho možné činnosti věnovat pozornost při organizaci součinnosti se sousedy apod.

## 2. Topografická orientace:

### Topografická orientace zahrnuje:

- určení vlastního stanoviště;
- určení světových stran (zájmové světové strany);
- určení orientačních bodů (zleva doprava – ve směru čtení mapy);
- popis terénu (osady, výšiny, cesty atd. – významné terénní předměty) po horizontech od nejbližšího po vzdálenější (zleva doprava);
- vyhodnocení odchylek od mapových podkladů;
- kódování terénu (smluvené krycí označení terénních předmětů a orientačních bodů).

## 2. Topografická orientace:

### Zásady provedené před zahájením topografické orientace:

- zvolit stanoviště, které umožňuje:
  - skryté provedení REKO,
  - dobrý výhled,
- určit podle mapy,
- určit co nejpřesněji,
- stanoviště může mít i název (zejména je-li REKO z více stanovišť).

## 2. Topografická orientace:

### Zásady provedení topografické orientace:

1. **Určení vlastního stanoviště**
2. **Určení světových stran – zájmové strany**
3. **Určení orientačních bodů**
4. **Popis terénu**

## 2. Topografická orientace:

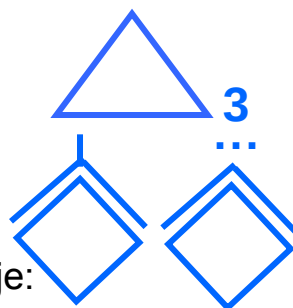
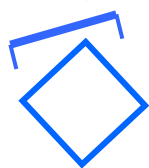
### Zásady provedení topografické orientace:

#### 1. Určení vlastního stanoviště

- určuje se ze stanoviště (viz 1. bod TOPO-orientace) do zájmové strany (postupu, příchodu nepřítele, ...),
- určuje se dvěma body:
  - ✓ 1. bod = stanoviště REKO (TOPO-orientace),
  - ✓ 2. bod = dominantní bod terénu
- ukazuje se konkrétně v terénu,

## 2. Topografická orientace:

### TOPOGRAFICKÁ ORIENTACE - určení vlastního stanoviště -



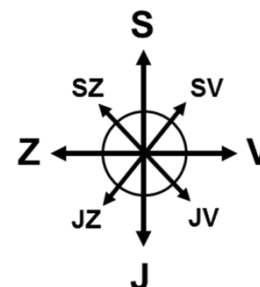
#### ZÁSADY:

- zvolit stanoviště, které umožňuje:
- skryté provedení REKO,
- dobrý výhled,
- určit podle mapy,
- určit co nejpřesněji,
- stanoviště může mít i název (zejména je-li REKO z více stanovišť).

## 2. Topografická orientace:

### Zásady provedení topografické orientace:

## 2. Určení světových stran – zájmové strany



- „pojmenuje se“ (např. „severovýchod!“),
- **určuje se, pokud lze, hlavní světová strana (S,J,V,Z)**, maximálně vedlejší světová strana (SV, JV, SZ, JZ) - velitel ukazuje terénní předmět určující zájmovou stranu konkrétně v terénu (mávně rukou do jeho směru). Podřízení velitelé nahlas sdělí „VIDÍM!“

## 2. Topografická orientace:

### TOPOGRAFICKÁ ORIENTACE - určení světové (zájmové) strany - PŘÍKLAD



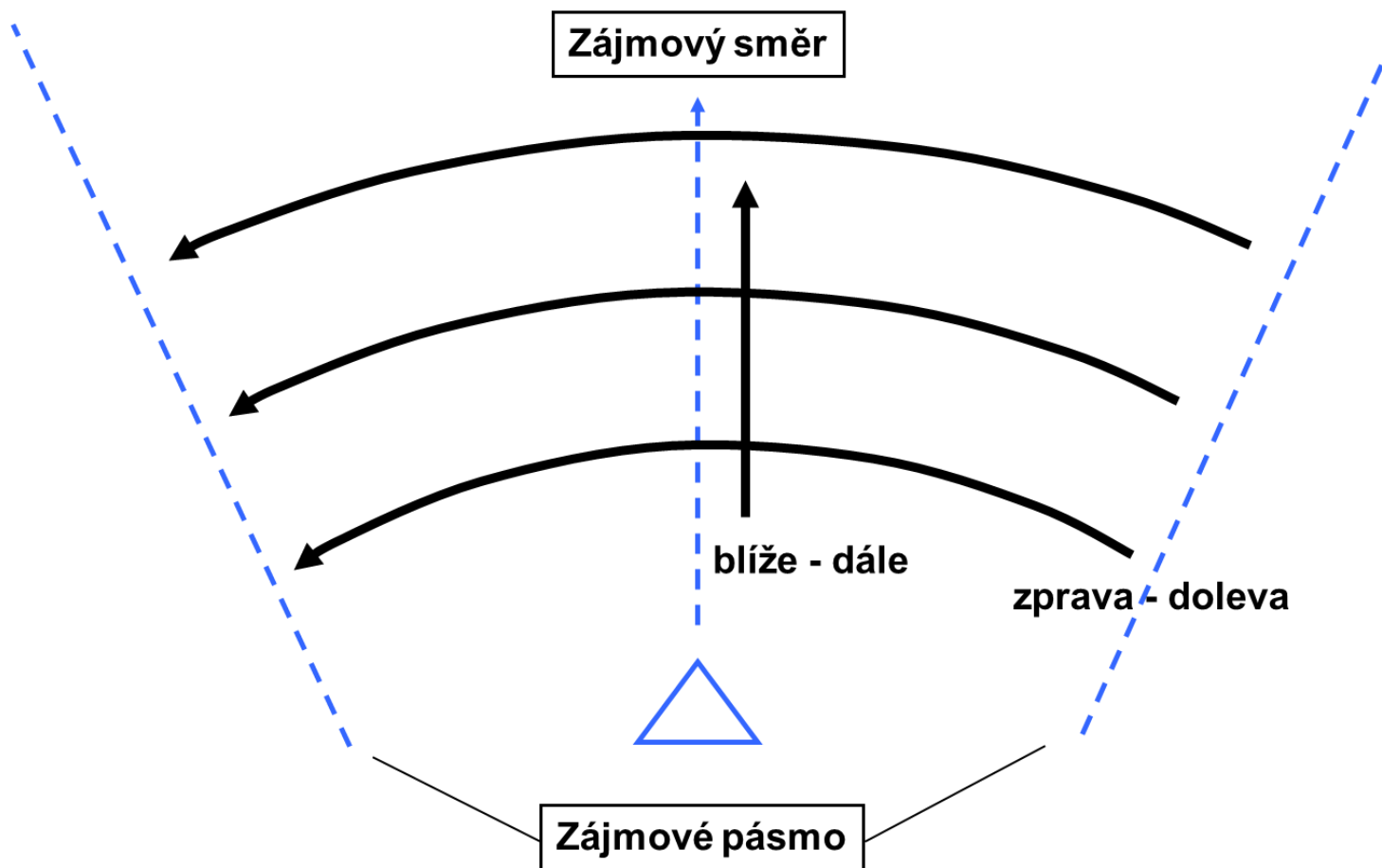
## 2. Topografická orientace:

### Zásady provedení topografické orientace:

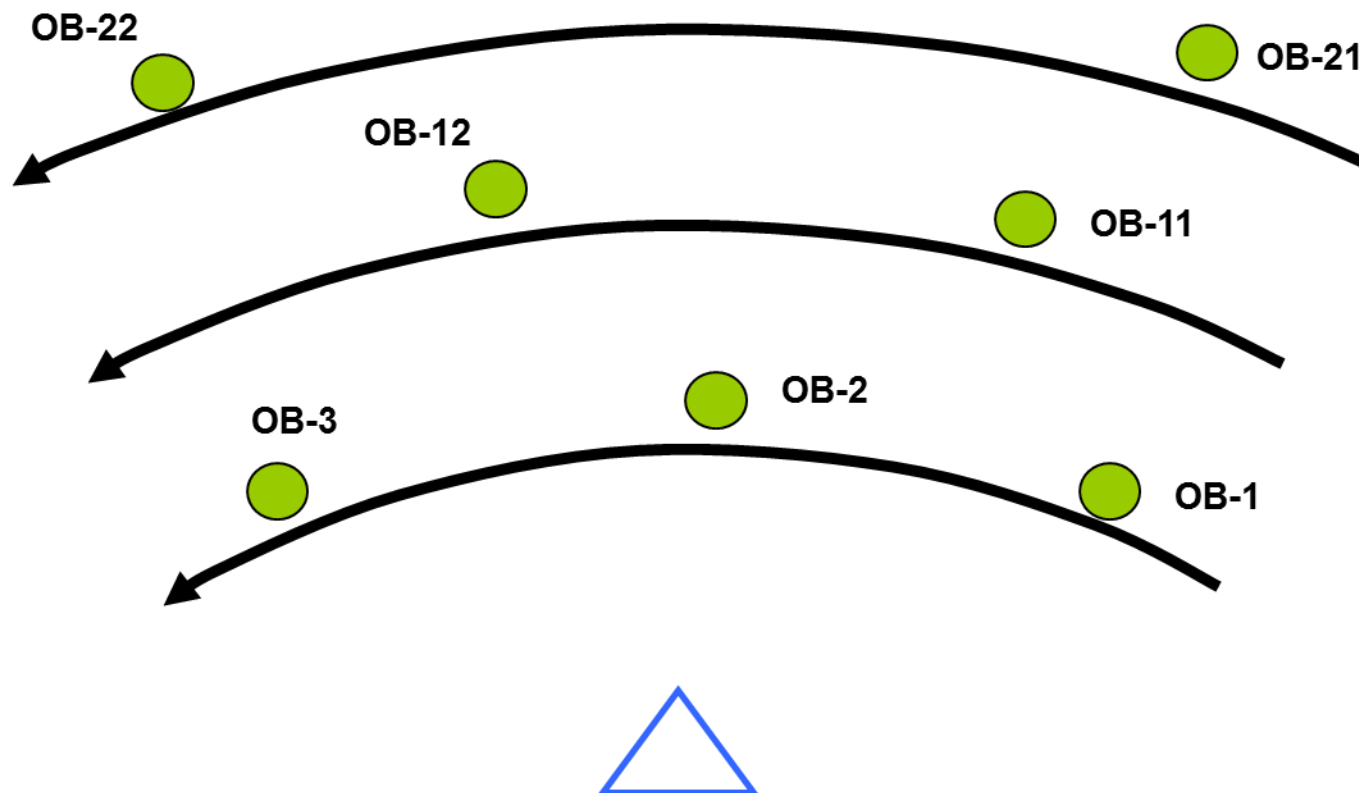
### 3. Určení orientačních bodů

- ✓ **určují se orientační body:** jako orientační bod (OB) se určuje dominantní, relativně stálý, „bodový“, nepohyblivý terénní tvar nebo předmět (na orientační bod velitel navádí (popisuje a ukazuje v terénu).
- ✓ potom uvede číslo a název OB (může i vzdálenost k němu – ze stanoviště TOPO-orientace).
- ✓ OB se číslují zprava doleva,
- ✓ zpravidla jde o přímou posloupnost čísel (od PRVNÍHO dále); velitel však může OB na první řadě číslovat JEDNOTKAMI, na druhé DESÍTKAMI, na třetí DVACÍTKAMI atd.

## 2. Topografická orientace:



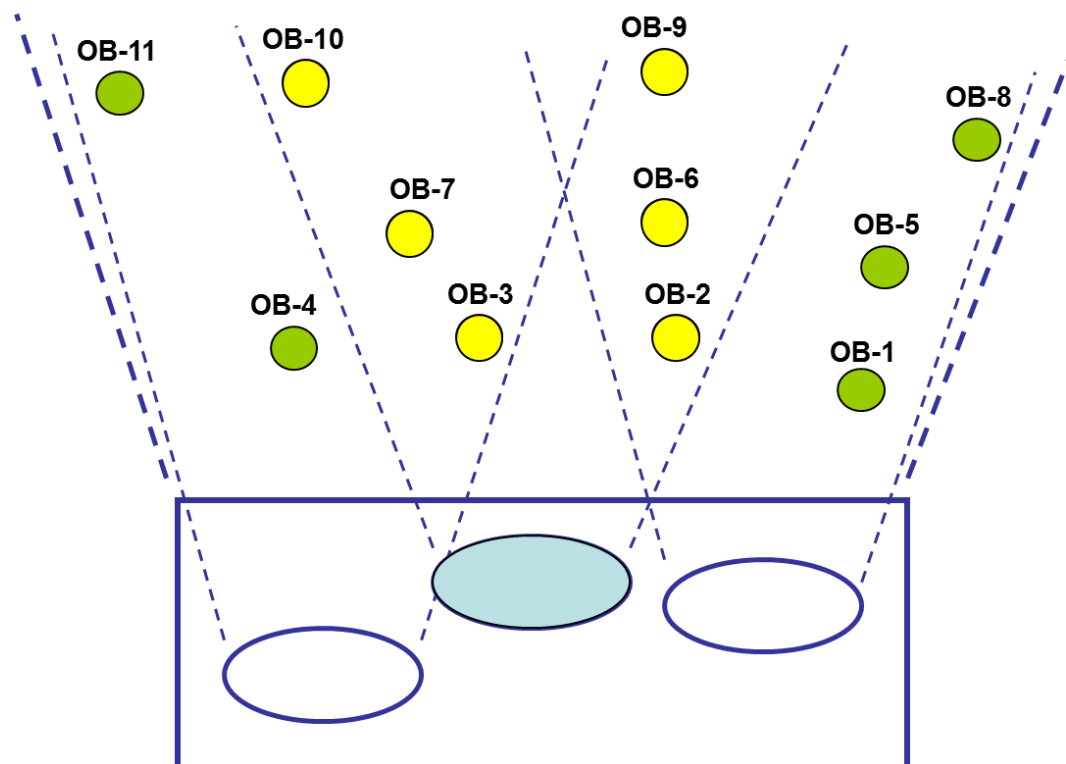
## 2. Topografická orientace:



## 2. Topografická orientace:

### POZNÁMKA:

- ve skutečnosti však velitel nemusí obdržet souvislý a nepřerušovaný sled OB, protože na jeho směr, případně v jeho pásmu jsou jen některé OB stanovené nadřazeným.



## 2. Topografická orientace:

### Zásady provedení topografické orientace:

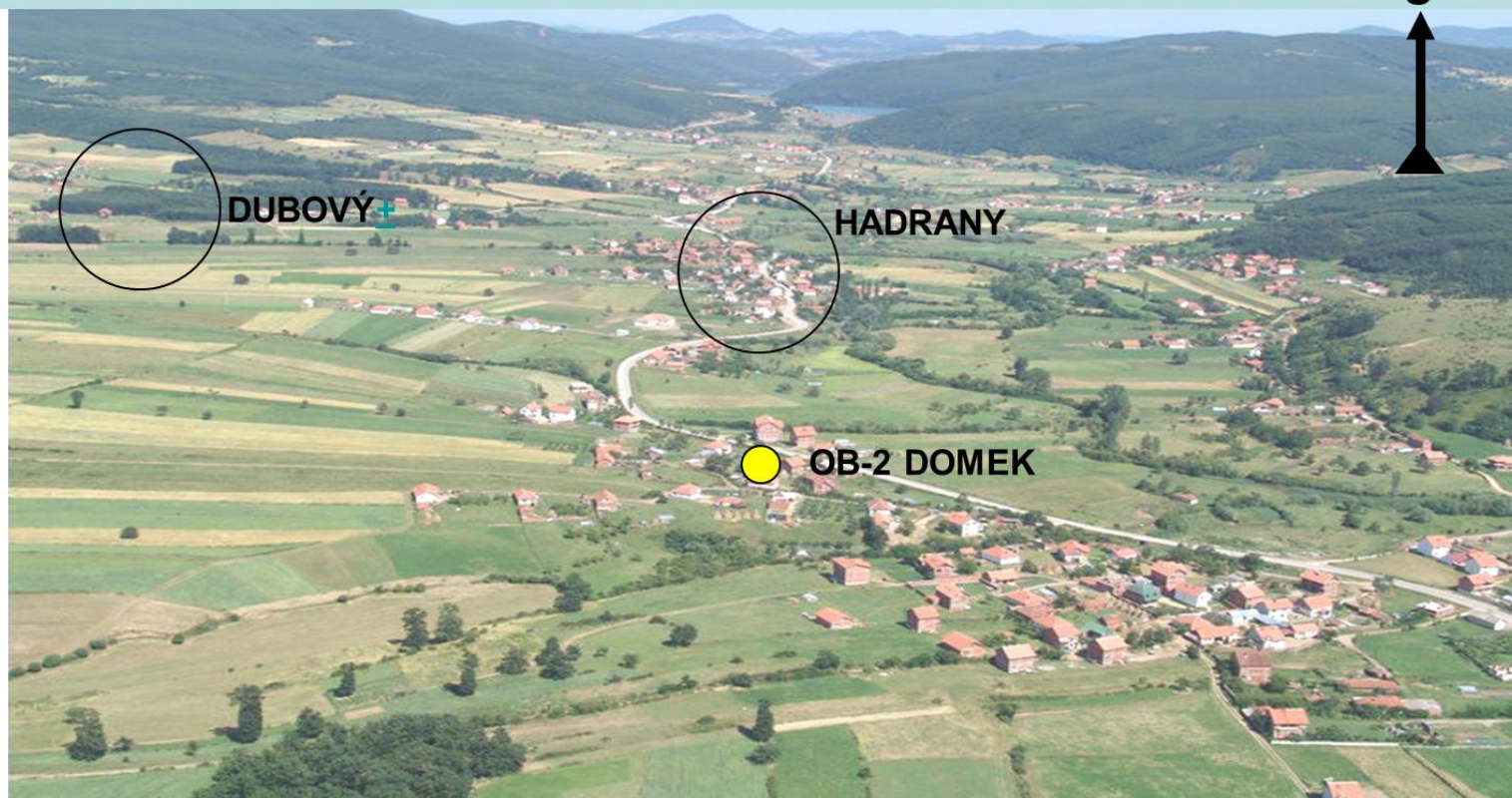
#### 4. Popis terénu

- ✓ velitel popisuje terén v zájmovém směru (pásmu) a v jeho blízkém okolí,
- ✓ popisuje se zprava - doleva, blíže - dále (stejně jako u OB),
- ✓ v případě potřeby lze popsat i tvary a předměty za stanovištěm (např. při provádění útoku pro popis čar rozvinování za stanovištěm TOPO-orientace),
- ✓ popis je faktografický;
- ✓ velitel „pojmenovává“ popisované terénní tvary a předměty,
- ✓ popis je přiměřeně podrobný (nepřehnaný, ale vyčerpávající),
- ✓ při popisu velitel využívá již zmíněných skutečností (zájmové strany, OB),
- ✓ velitel ukazuje popisované tvary a předměty konkrétně v terénu,
- ✓ na závěr velitel čtyry popisuje nesrovnalosti mapy a terénu.

## 2. Topografická orientace:

### SPRÁVNĚ:

„... OB-2 DOMEK, severně 1 km, červené střechy hustých budov – osada HADRANY. HADRANY, na pět vlevo první pruh lesa za mezerou v hustém stromořadí – les DUBOVÝ. ...“



### 3. Taktická orientace:

#### Taktická orientace zahrnuje:

- upřesnění rozmístění nepřítele, v terénu, jeho možnou činnost a pravděpodobný záměr, jeho hlavní palebné prostředky, možné směry jeho postupu nebo čáry, které může zaujmout, jim zřízené zátarasy a jiná ženijní opatření (stavby), možné náletové směry nízkoletících vzdušných cílů, bitevních vrtulníků a jejich čáry zasazení atd.;
- situaci vlastních vojsk v dotyku s nepřítelem;
- úkol roty, čety;
- úkol družstvům;
- úkoly posilovým prostředkům;
- činnost nadřízeného a sousedů ve prospěch čety;
- další potřebné informace a úkoly.

## Závěr- dotazy

Na základě zhodnocení situace a provedené rekognoskace velitel čety zpracuje a vydá **bojový rozkaz**.

# Úkoly do samostudia (pro samostatnou práci)

## K přípravě na cvičení :

- prostudovat obsah přednášky, **prostudovat námět** k provedení rekognoskace,
- prostudovat mapu,

## Připravit si prezentaci k prezentování následujících okruhů:

- kdo, kdy, kde a jak provádí rekognoskaci,
- složení reko – skupiny,
- obsah topografické a taktické orientace,
- body a provedení topografické orientace s položením důrazu na tvorbu OB, popisu terénu a srovnání mapy s terénem,
- body a provedení taktické orientace s položením důrazu na popis nepřítele a hlavních směrů,
- **připravit se k provedení rekognoskace v předem stanoveném terénu,**
- do zahájení semináře splnit úkoly kurzu v MOODL e.