

CVIČEBNÍ LISTY

Příloha „Vojenských rozhledů“.

ROČNÍK XI.

Redaktoři: Plukovník gšt. Jiří Birula a
podplukovník gšt. František Pobuněk.

ČÍSLO 11-12.

Plukovník Jan Růžička, podplukovník František Švéda,
Alois Liška, Jindřich Varhaník, učitelé na Velitelské
škole:

Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

(Řešení námětu z Cvičebních listů, ročník XI., čís. 1.—2.)

(Pokračování.)

Plán užití děl. skupiny a oddílu — II. část.

V minulých číslech „Cvič. listů“ studovali jsme I. část plánu užití děl. skupiny a II/4 oddílu, kterou jsme zakončili ústními rozkazy velitele skupiny a velitele oddílu, t. j. celkově asi tím, co měli uvedení velitelé nařídit svým podřízeným pro jejich další činnost dne 31./X.

Při studiu I. části užití děl. v rámci skupiny jsme vynechali úmyslně směrnice pro palebnou činnost oddílů skupiny, které budeme studovati teprve v této části, jako stat' s II. částí úzce související.

Nutno předeslati, že i u skupiny neb oddílu můžeme si činnost těchto jednotek v obraně rozdělit, obdobně jako u větších děl. jednotek, na 2 části, třebaže se o tom předpisy nezmiňují.

Co obsahuje vůbec II. část plánu užití dělostřelectva?

Činnost zvolené sestavy dělostřelectva za různých fází obranného boje jinými slovy, obsahuje plány paleb. Zhruba, vyjmenujeme-li tyto plány paleb podle toho, jak budou časově spouštěny, jsou to:

1. Plán palby za přibližování nepřítele ke krycí posici,
2. plán palby za přípravy a útoku nepřítele na krycí posici,
3. plán palby za přibližování nepřítele k hlavní posici,
4. plán palby za přípravy a útoku nepřítele na hlavní posici,
5. plán palby proti bateriím za všech fází obranného boje.

Jaké druhy paleb tyto plány obsahují, povíme si později.

Jak asi vznikne druhá část plánu užití jednotek dělostřelectva, na př. v rámci divise?

a) Velitel děl. brigády vydá „Směrnice pro činnost dělostřelectva.“

Velitelé skupin doplní tyto směrnice pro oddíly své skupiny, pokud je toho třeba.

b) Velitelé oddílů a velitelé skupin na základě směrnic a v dohodě s pěchotou podají návrhy na plány paleb ve svých hlavních pásmech působnosti, v nichž uvedou:

umístění paleb svých jednotek i jiných jednotek, jichž umístěním byli pověřeni,

případně další požadavky na doplnění a zesílení nařízených paleb v jejich pásmu působnosti.

c) Velitel děl. brigády podle směrnic a rozkazů velitele divise a na základě návrhů podřízených velitelů skupin sestaví II. část plánu užití děl. divise.

Zpravidla nejprve pro krycí posici, později pro hlavní posici.

Plán užití děl. divise dostanou z děl. velitelů všichni velitelé včetně velitelů oddílů a bylo by třeba, aby jej dostali také velitelé jimi podporovaných pěších jednotek.

d) Plán užití není nikdy dokončený, nýbrž bude stále doplňován, zlepšován, hlavně podle toho:

kolik je času na přípravu obrany,
jaké jsou zprávy o nepříteli,
jak pokračuje úprava terénu.

Rozsah takového plánu bude různý. Může být:

velmi krátký, případně jen ústní rozkaz, je-li málo času, na př. při přechodu do obrany za střetného boje;

velmi obsáhlý, je-li dosti času, na př. při obraně připravované daleko od nepřitele.

Musí však být vydán vždy a obsahovati alespoň úkoly dělostřeleckých jednotek a hlavní manévr palbou, aby podřízení velitelé mohli pracovat iniciativně, i když nebude spojení.

V našem případě vydal velitel děl. brigády všeobecné směrnice pro činnost dělostřelectva ústně během obhlídky v rozsahu asi jak uvedeno v čl. XIII. operačního rozkazu č. 2.

Tyto směrnice doplnil velitel děl. brigády po ukončení obhlídky oblasti, učiniv si podrobnější obraz potřeby paleb, takto:*)

I. Za přibližování nepřitele k hlavní posici:

a) Kromě paleb nařízených pro přibližování nepřitele k hlavní posici (článkem XIII.) připraví se pro případ mlhy, deště neb noci tyto systematické zbraňovací neb rušivé palby:

Cíle podle průsvitky	Provede	Spotřeba střeliva	Poznámka
2, 3	jižní skupina přímé podpory	Bude určena podle situace pro každou palbu zvláště.	Zahájení palby na zvláštní rozkaz.
1	skupina všeobecné činnosti		
atd.			

*) Doplněk směrnic je uveden jen ve výtahu pro hlavní posici, protože pro nedostatek místa budeme studovati palby děl. jen na hlavní posici, kde můžeme studovati všechny druhy paleb v obraně se vyskytující. Plány paleb pro krycí posici byly by obdobné, jen v menším měřítku (méně dělostřelectva).

2. Při útoku na část fronty divise:

a) Protipříprava S: (současně před severní částí oblasti divise)

Soustředění	Provedou oddíly	Trvání	Ran pro dělo a soustředění		Návrh na umístění paleb vypracuje
			lehké	hrubé	
Bohdalec	II/4, 254, I/104	5 ^I	20	10	velitel severní skupiny přímé podpory.
Svratka	I/4, II 104, I 304				
atd.					

b) Protipříprava J: (současně před jižní částí oblasti divise)

Soustředění	Provedou oddíly	Trvání	Ran pro dělo a soustředění		Návrh na umístění paleb vypracuje
			lehké	hrubé	
Bory	III/4, I/104	5 ^I	20	10	velitel jižní skupiny přímé podpory.
Sklenská borovina	I/4, II/4, 254, II/104, I/304				
atd.					

c) Protipříprava S neb J budou případně provedeny na rozkaz vel. děl. brig. postupně provedením příslušných soustředění z protipřípravy „A“.

Mimo tato soustředění provádí skupiny za protipřípravy střelbu na viditelné cíle podle vlastního pozorování, žádosti pěchoty neb letce. Spotřebu střeliva pro tyto palby budou nařízeny v konečných plánech palby.

*

Velitel děl. brigády vydal podrobnější směrnice jen pro vzdálenější palby, t. j. za přibližování a protipřípravy, jichž provádění nařizuje obyčejně velitel divise (děl. brigády). Směrnice pro palby přehradné, jim již vydané, nemusí doplňovati; stačí, aby podřízení mohli podati návrhy. V organizaci přehradných paleb musí býti ponechána iniciativa podřízeným velitelům, ježto tyto palby musí býti organizovány podle potřeby pěchoty.

Současně s doplňkem směrnice pro činnost děl. oznámil vel. děl. brigády veliteli skupiny kolik střeliva dostane skupina pro obranu a jeho hrubé rozdělení na jednotlivé fáze obranného boje — viz oper. rozkaz č. 2 s přílohami.

Vydá velitel skupiny též směrnice svým podřízeným velitelům, aneb vyřeší otázku paleb sám a vydá velitelům oddílů hotový plán palby?

Bude to různé.

a) Pro palby za přibližování nepřítele k hlavní posici:

1. pozorované: stačí nařízení I. části rozkazu velitele skupiny, kde v úkolech oddílů byla vymezena činnost oddílů dostatečně;

2. systematické zabraňovací neb rušivé: přidělí cíle oddílům. V našem případě na př. přidělí:

prostor 2 oddílu III/4 prostor 4 oddílu II/4	}	prostory leží v hlav. pásmech působnosti odd. a podmínky pro splnění jsou u oddílů dobré (podélný postřel).
---	---	---

Bližší studium cílů těchto paleb provedeme později u velitele oddílu.

3. Soustředění: velitel skupiny provede průzkum nařízených prostorů soustředění, ke kterému nepotřebuje velitele pěchoty a přidělí cíle oddílům. Návrh vypracuje sám.

b) Při palbách proti přípravám, pokud byly nařízeny velitelem děl. brigády, mohou nastati 2 případy:

1. Buď velitel skupiny provede průzkum soustředění a v dohodě s velitelem p. brigády rozdělí prostor soustředění na oddíly a vypracuje návrh. V tom případě nemusí vydávati směrnice pro přípravu těchto soustředění, nýbrž jen krátkou informaci.

2. Neb oznámí velitelům oddílů, která soustředění jsou velitelem děl. brigády nařízena, které oddíly je provedou a nařídí velitelům oddílů, aby vypracovali návrh oněch soustředění, která se nacházejí v jejich hlavních pásmech působnosti. Avšak i v tomto případě provede s velitelem p. brigády alespoň povšechně průzkum prostorů soustředění. Velitel skupiny pak na základě návrhů velitelů oddílů, v dohodě s velitelem p. brigády a samozřejmě v duchu směrnic velitele děl. brigády, vypracuje návrh pro celou skupinu.

Rekněme, že v našem případě velitel skupiny zvolí druhý způsob zpracování návrhů paleb proti přípravám. Učiní tak z obavy, že by všechny prostory soustředění neuspěl s velitelem p. brigády do večera detailně prozkoumati a mimo to může své rozhodnutí pro návrh, učiněné na základě zběžného průzkumu, srovnati (správnost názorů překontrolovati) s návrhy velitelů oddílů, vypracovanými na podkladě podrobného průzkumu a v dohodě s veliteli p. pluků.

Velitel skupiny a velitelé oddílů mohou na žádost příslušných velitelů pěchoty podati návrh na změnu nařízených soustředění, pokud se volby místa, případně i prostředků týká; dále mohou podati návrhy na event. doplnění paleb proti přípravám na další důležité prostory ve svých úsecích.

c) Pokud se přehradných paleb a soustředění dovnitř posice týká, nemůže velitel skupiny sestaviti návrh sám, nýbrž potřebuje k tomu návrhy velitelů oddílů, založené na žádostech velitelů pěších pluků, resp. praporů, neboť tyto palby budou dodávány na přímou žádost a ve prospěch obránce — pěchoty a musí býti podle její potřeby připraveny. Budou to tudíž velitelé oddílů, kteří s příslušnými veliteli pěchoty budou podrobně studovati

místní poměry obrany (terén, možnosti nepřítele i vlastní) a podle toho budou jednak umísťovati palby svých prostředků, jednak budou požadovati doplnění neb zesílení u svých nadřízených.

Velitel skupiny vydá proto směrnice pro tyto palby, v nichž uvede, jak mají velitelé oddílů návrhy připravit a s jakými prostředky na doplnění neb zesílení mohou počítati.

Celkové směrnice velitele skupiny by mohly v našem případě zníti asi takto:

- a) Palby ve prospěch krycí posice
 b) Za přibližování nepřítele k hlavní pozici zdržují oddíly postup nepřítele jak bylo nařízeno v úkolech oddílů.

Kromě toho připraví oddíly tyto systematické zabraňovací palby:

oddíl III/4 na cíl 2 (podle průsvítky-přil. 5),

oddíl II/4 na cíl 4 (podle průsvítky-přil. 5).

Dále budou připravena velitelem skupiny soustředění:

- | | |
|---|--------------------|
| 1. do údolí mezi lesy as 1½ km sz. D. Borů, | } viz průsvítku 5. |
| 2. na jižní cípy lesa severně Hor. Borů, | |
| 3. na vesnici Rousměrov — velitelem všeob. č. | |

(Tato soustředění uvádí vel. skupiny jen k informaci.)

- c) Palby proti přípravám jsou v úseku 7. p. brigády nařízeny na prostor lesa Sklenská borovina a osad Hor. a Dol. Borů.

Protipříprava bude provedena:

1. Při útoku na celé frontě divise buď:

- a) postupným soustředováním (protipříprava A):

Soustředění		Provedou oddíly	Trvání	Ran pro dělo		Poznámka
				lehké	hrubé	
Bory	podle průsvítky 5.	II/4, III/4 a skupina všeobecné činnosti	3 ^I	12	6	
Sklenská borovina		II/4, III/4, 254 a skupina všeobecné činnosti	5 ^I	20	10	

- b) Současně před celou oblastí divise (protipříprava B):

Soustředění		Provedou oddíly	Trvání	Ran pro dělo a soustředění		Poznámka
				lehké	hrubé	
Bory	III/4, I/104	II/4, 254, II/104, I/304	5 ^I	20	10	
Sklenská borovina						

2. Pro případ útoku na jižní část oblasti divise bude provedena „protipříprava J“, při které provedena budou soustředění jako při protipřípravě B, jen soustředění Sklenská borovina bude zesíleno oddílem I/4.

Pro případ útoku proti severní části oblasti divise provedena bude „protipříprava S“, při které se zúčastní oddíl II/4 soustředění na Bohdalec.

Velitelé oddílů předloží mi návrhy paleb protipřípravám:

velitel oddílu II/4 na prostor Sklenská borovina,

velitel oddílu III/4 na prostor Bory.

d) Palby přehradné a soustředění dovnitř posice připraví a navrhnou velitelé oddílů v dohodě s veliteli p. pluků.

Všeobecná činnost zesílí přehradné palby v úseku 7. p. brigády:

při útoku na celé frontě divise dvěma oddíly,

při útoku proti 7. p. brigádě třemi oddíly.

Tyto směrnice jsou pro některé palby sice obsáhlejší, ale velitel skupiny je v tomto rozsahu uvede, aby informoval své podřízené o tom, jaké palby a kde jsou v úseku 7. p. brigády předvíhány.

Současně se směrnicemi oznámí vel. skupiny velitelům oddílů předvídané hrubé rozdělení střeliva na jednotlivé fáze obranného boje, jak je určil vel. děl. brigády. Zda oddíl II/4 dostane více střeliva než III/4 oddíl a o kolik, o tom rozhodne vel. skupiny až po zpracování návrhů plánů neb paleb, které ukáží potřebu střeliva oddílů v rámci skupiny.

*

Pomineme nyní další činnost vel. skupiny a vel. oddílů, pokud se průzkumů týká a přejdeme hned k sestavování návrhů plánů paleb velitelem II a III/4 oddílu a potom velitelem skupiny.

Při studiu omezíme se jen na ukázky možného postupu při sestavování návrhů, ježto, chtěli-li bychom vylíčit podrobně postup těchto tří velitelů v celém rozsahu, zvláště jich dohodování se s příslušnými veliteli pěchoty, jak na hlavní, tak na krycí posici, potřebovali bychom k tomu mnoho desítek stran.

Co bude obsahovati návrh na plán palby velitele oddílu? Návrh na:

1. Soustředění za přibližování (event. — žádá-li je pěchota),
2. umístění paleb proti přípravám,
3. přehradné palby,
4. soustředění za útoku (hlavně dovnitř posice).

Nejdůležitější návrh na stupni velitele oddílu bude návrh paleb 3) a 4. a konečně i ad 2.

Velitelé oddílů zpracují své návrhy na základě:

rozkazu velitele skupiny (směrnic),

dohody (podle žádostí) s veliteli p. pluků,

průzkumu v terénu.

Návrh zpracují pro každý druh palby zvláště, nejlépe ve formě přehledné tabulky, přizpůsobené té které palbě, v níž nadřízený velitel může lehko provést potřebné opravy neb doplňky.

Všeobecně bude tabulka obsahovati hlavně tato data:

Cíl	Jednotka (provádějící palbu)	Způsob palby	Trvání	Střelivo	Zahájení palby (na či rozkaz nebo žádost)	Poznámka

Započneme se studiem návrhu velitele II/4 oddílu, z jehož návrhu probereme především návrh na palby přehradné — jako nejdůležitější.

Kam položí velitel oddílu přehradné palby ?

Podle požadavků pěchoty.

a) Šířkově: Dělostřelectvo obyčejně doplní nebo zesílí palebný systém pěchoty na místa, kam pěchota nemůže dobře nebo vůbec střílet, nebo položí palbu na směry, kde jsou nepř. útoky nejpravděpodobnější nebo nejnebezpečnější.

b) Hloubkově: Zásadně klademe přehradu dělostřelectva co nejbliže vlastní pěchotě, zvláště při menších hloubkách palebných přehrad, aby zastavily první sledy nepřítele, které jsou nejnebezpečnější, protože mohou vniknouti nejdříve do posice, nebo aby zastavily alespoň další sledy a isolovaly tak první sledy. Důvod: spuštění palby trvá podle okolností nejméně 2 minuty. Za tu dobu může nepřítel postoupiti 100 i více metrů. Je nebezpečí, že první sled nepřítele nebyl by palbou vůbec zachycen, položili-li bychom přehradnou palbu daleko před vlastní pěchotu.

Předpokládáme, že velitel II/4 oddílu obdržel za průzkumu od velitele p. pluku 13 tyto požadavky na přehradné palby:

(Odůvodnění volby míst pro přehradné palby nebudeme studovat; bylo by obsírné a je to věcí více pěchoty.)

1. Před hlavní posici:

1200 m šíře na vých. okraj lesa Sklenská borovina, s prodloužením na obou hřebetech záp. a jz. Sklenný, asi téže šíře,

600 m šíře od silnice sev. J. H. Babák až k lesu s prodloužením na lesík sz. koty 543, v šíři asi 200 m,

600 m šíře na sva h jižně Tesik Mühle.

Celkem v šíři 2400 m, s prodloužením asi v šíři 1400 m.

2. Před střední pásmo:

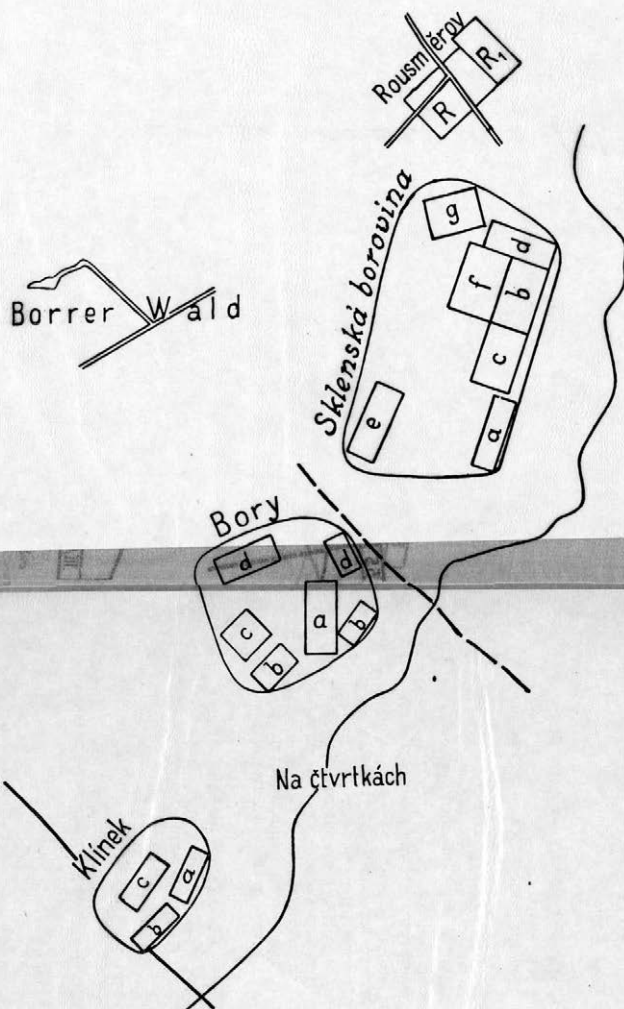
3. Před záchytné pásmo:

Velitel pluku žádá hodně přehradných paleb hlavně vzhledem na nevýhodné předpolí posice a že je mu známo, že přehradu přímé podpory brigády mohou býti doplněny dělostřelectvem všeobecné činnosti, případně i sousedy a konečně, že jeho pluk je na těžišti obrany.

K volbě umístění pal. přehrad děl. nutno podotknouti, že východní část lesa Sklenská borovina byla vykácena asi do hloubky 200—250 m, hlavně k severovýchodní části lesa.

(1:25.000.)

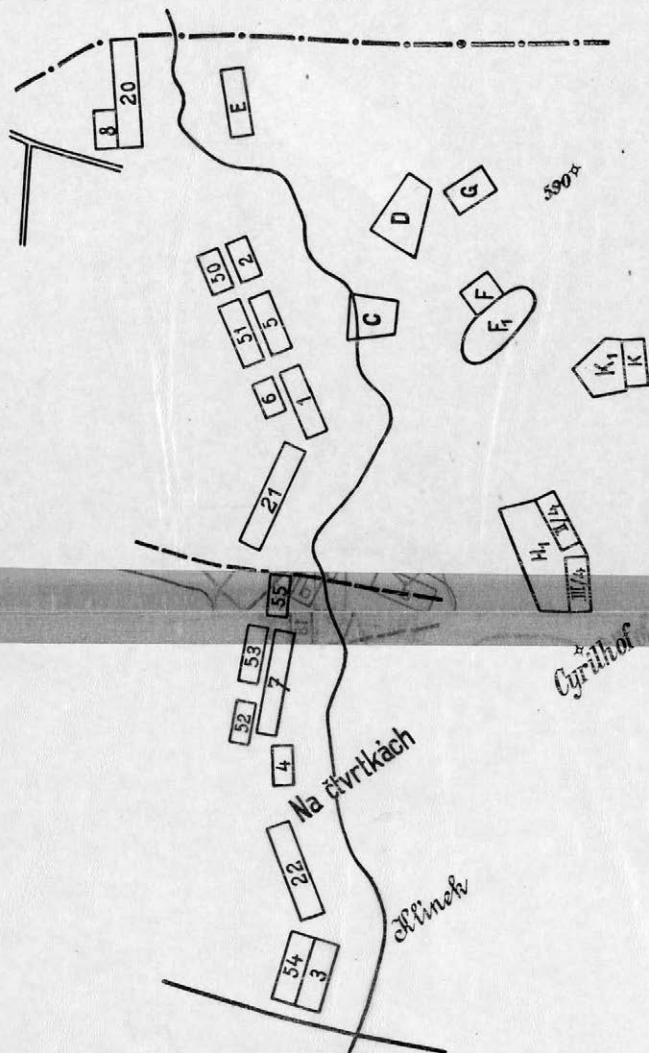
Příloha 11.



K článku plk. J. Růžičky, pplk. Frant. Švédy, Al. Lišky, Jindř. Varhaníka, učitelů na Veltelské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

Cvičební listy, roč. XI. (1932), číslo 11—12.

Příloha k návrhu plánu paleb v úseku 7. p. brigády (výtah).
(1:25.000.)

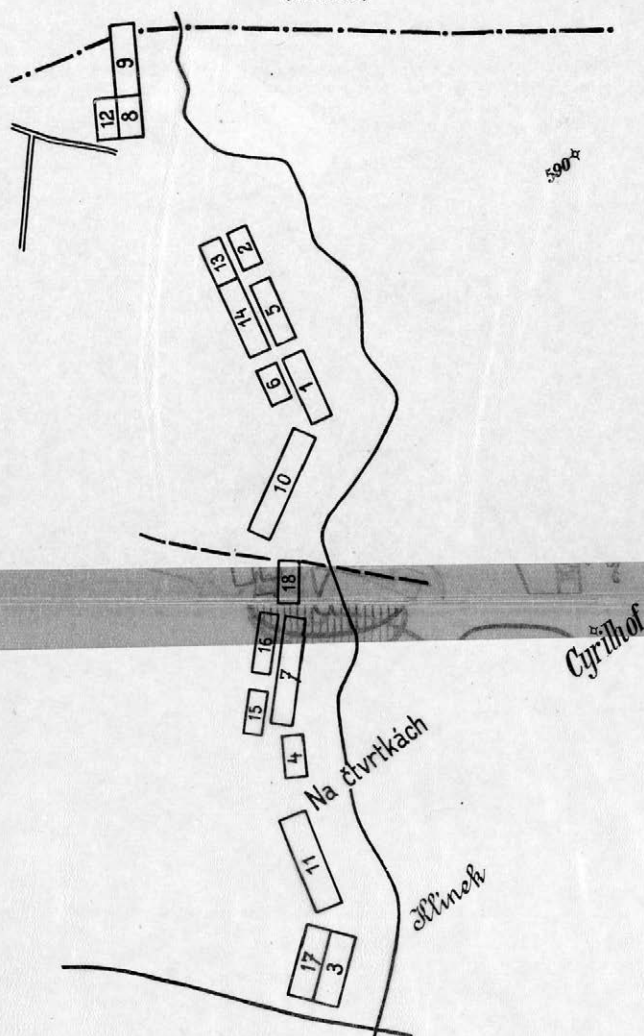


Poznámka: Přehradné palby očíslované: 1—8 jsou hlavní, 20—22 vedlejší a 50—55 navržené k doplnění.

K článku plk. J. Růžičky, pplk. Frant. Švédy, Al. Lišky, Jindř. Varhaníka, učitelů na Velešské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

Cvičební listy, roč. XI. (1932), číslo 11—12.

Příloha 9.
Pořadí důležitosti míst přehradných palb v úseku 7. p. brigády.
(1:25.000.)



Poznámka: Přehradné palby očíslované: 1—8 jsou hlavní, 20—22 vedlejší a 50—55 navržené k doplnění.

K článku plk. J. Růžičky, pplk. Frant. Švédy, Al. Lišky, Jindř. Varhanika, učitelů na Velitelské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

Cvičné listy, roč. XI. (1932), číslo 11—12.

(1:25.000.)

Legenda:**Označení cílů:**

Systematické zabraňovací (rušivé) palby

①

Soustředění za přibíživání

B

Soustředění paleb proti přípravám

C

Borrer Wald

②

③

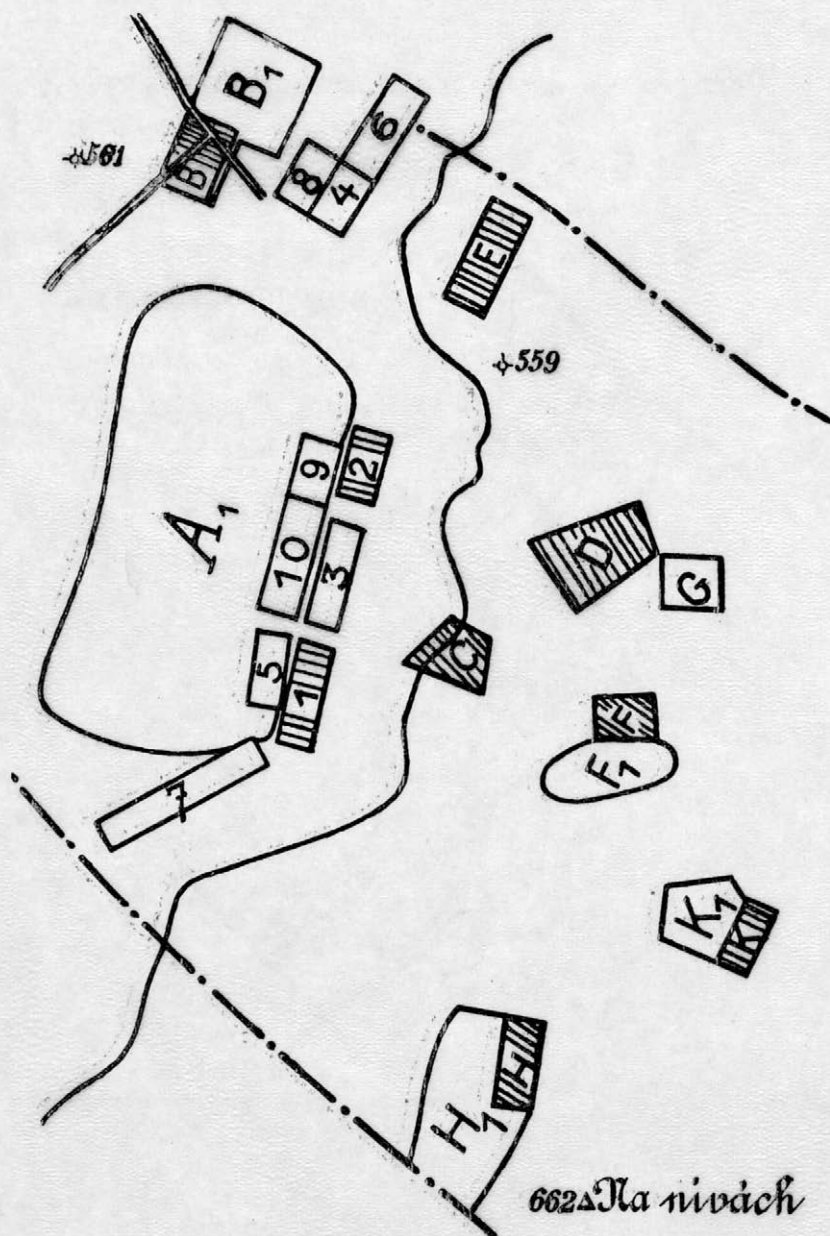
Sklenská
borovina

Bory

přední okraj hlavní posice

Peklo

Příloha k návrhu plánu paleb v úseku p. pl. 13 (výtah).
(1:25.000.)



P o z n á m k a : Návrh umístění paleb oddílů pro soustředění A a B viz v příloze 11 (pro přehlednost).

K článku plk. J. Rážíčky, pplk. Frant. Švédy, Al. Lišky, Jindř. Varhaníka, učitelů na Velitelské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

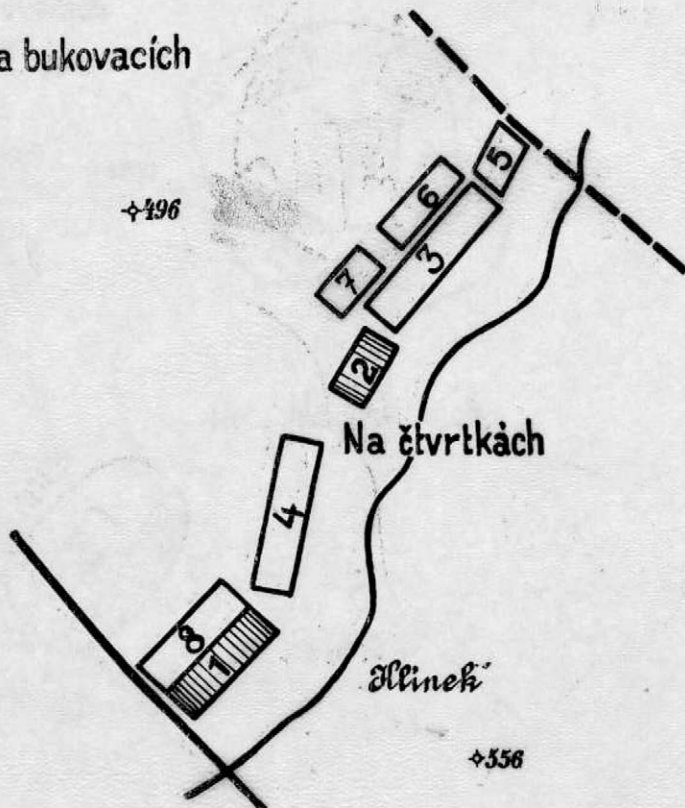
Cvičební listy, roč. XI. (1932), číslo 11—12.

Příloha k návrhu plánu paleb v úseku p. pl. 14 (výťah).

(1:25.000.)

Palby přehradné.

Na bukovacích

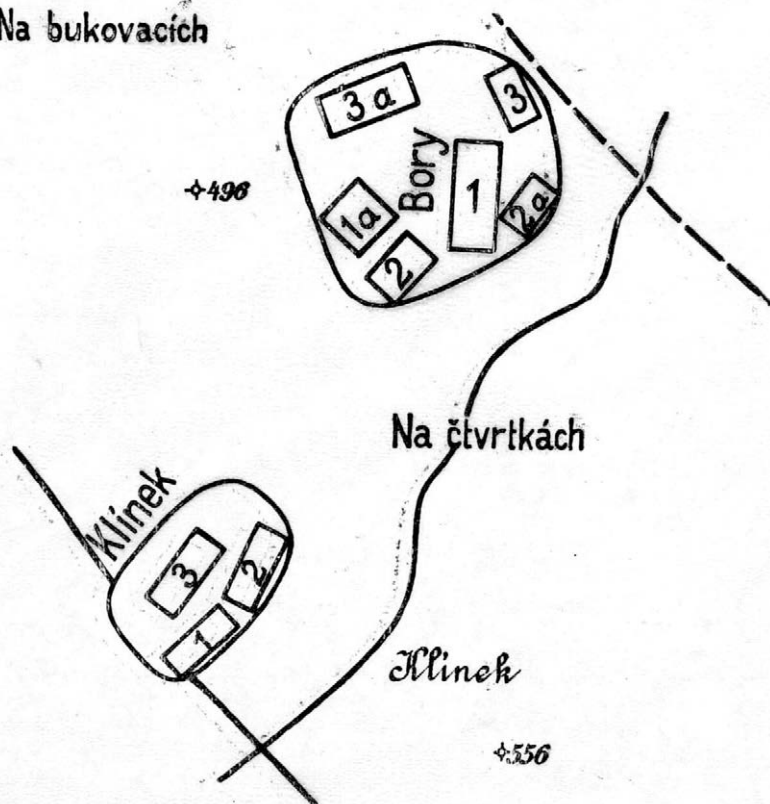


K článku plk. J. Růžičky, pplk. Frant. Švédy, Al. Lišky, Jindř. Varhaníka, učitelů na Velitelské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

Palby proti přípravám.

(1:25.000.)

Na bukovacích



K článku plk. J. Růžičky, pplk. Frant. Svědy, Al. Lišky, Jindř. Varhaníka, učitelů na Velitelské škole: Studium užití dělostřelecké skupiny a oddílu v obraně.

Cvičební listy, roč. XI. (1932), číslo 11—12.

Budeme studovati jen požadavky přehr. paleb před hlavní posici. Úvahy velitele oddílu:

Má 1 oddíl, který může dostati 600 m lineární přehradné palby. (Na 15 m mají dopadnouti 2 rány za minutu. Dělo, při zrychlené kadenci 6 ran, může dostati asi 50 m přehradné palby, aby dostalo uvedenému požadavku, čili oddíl může dostati 600 m.)

Požadavek velitele p. pluku 13 je na 2400 m lineár. přehrad s prodloužením v šíři 1400 metrů.

V dohodě s velitelem p. pluku 13 zjistí velitel oddílu 600 m nejnaléhavější palby přehradné, pro umístění palby svého oddílu.

Řekněme, že to bude:

400 m přehradné palby na hřbetu nápisu Mühle } viz průsvitku k ná-
200 m přehradné palby na hřbetu nápisu borovina } vrhu příl. 6.
Jsou to dva hřbety, kde palba pěchoty je slabší a možnosti nepřítele pro útok dobré.

Velitel oddílu navrhne tyto prostory pro hlavní přehradnou palbu svého oddílu.

Co je to „hlavní palba přehradná?“ Viz D-VIII-1, část VII., čl. 81—82. K tomu třeba podotknouti, že nemusí býti bezpodmínečně vždy v hlavním pásmu působnosti jednotky, nýbrž je položena podle úmyslu (potřeby) velitele pěchoty. Na př. v našem případě mohl by velitel skupiny, požadovali by to vel. p. brigády, položit hlavní přehr. palbu III/4 oddílu, cele neb částí, do úseku p. pluku 13, t. j. do vedlejšího pásma působnosti tohoto oddílu.*)

Co s ostatními požadavky velitele p. pluku?

Velitel oddílu navrhne je jako požadavek pěchoty veliteli skupiny k provedení jinými oddíly.

Musí navrhnouti pořadí důležitosti míst požadovaných přehradných paleb (v dohodě s pěchotou), aby velitel skupiny věděl, v jakém pořadí má přehradné palby uskutečnit, neb aby je mohl navrhnouti veliteli děl. brigády k provedení jinými jednotkami, ježto třeba předpokládati, že všechny požadované přehradné palby budou pluku ztěží dodány, zvláště při všeobecném útoku nepřítele.

Pořadí důležitosti paleb přehradných podle velitele p. pluku 13 je:

400 m les Sklenská borovina, (3)	} viz průsvitku 6.
200 m sv. J. H. Babák, (4)	
200 m prodloužení u Tesik Mühle, (5)	
400 m severně Babák — prodloužení přehrady 4, (6)	
600 m svahy jižně Tesik Mühle, (7)	
200 m prodloužení za přehradu 4, (8)	
600 m prodloužení na les Sklenská borovina, (9, 10).	

*) Uvažuje se o zavedení číslovaných přehradných paleb, z nichž první měla by význam dosavadní hlavní palby přehradné a tím by se zrušil název „hlavní“ a „vedlejší“.

Část těchto přehradných paleb může velitel oddílu přidělit jako vedlejší palby přehradné svému oddílu.

V návrhu na palby přehradné musí velitel oddílu ještě uvést na jaké znamení, kde, event. kým dané má být přehrada vlastního oddílu i požadovaných zahájena. To sdělí veliteli oddílu velitel p. pluku (viz návrh).

Dále uvede v návrhu dobu trvání přehradných paleb.

Jakou dobu budou trvat přehradné palby?

Předpisy říkají, že trvají zpravidla 3 minuty, maximálně 5 min. Opakují se v témže, neb obvykle v kratším trvání. Proč? Spotřebují mnoho střeliva.

Na př. při 5min. trvání a kadenci 6 je spotřeba 30 ran pro dělo,

1 opakování, mělo-li by být 5 min. = 30 ran pro dělo,

celkem 60 ran pro dělo,

t. j. $\frac{3}{8}$ palebného průměru u 10 cm houfnice, čili neschází mnoho do $\frac{1}{2}$ paleb průměru.

Pěchota smí proto žádati spuštění přehradných paleb, jen když nepřítel skutečně útočí a ne když se objeví jen hlídky. Pozor na léčky nepřítel, kdy útočí jen místy, neb útok naznačuje, aby vyvolal spuštění přehrad a zjistil tak jejich umístění, případně i umístění palebných zdrojů.

Velitel oddílu obdobným způsobem vyřeší by i další požadavky přehradných paleb dovnitř posice a před krycí posici, kde vyřešení bude jednoduché vzhledem k malému počtu baterií tuto posici podporujících. Umístí vždy na nejdůležitější prostory palbu svého oddílu a na další místa vyžaduje v pořadí důležitosti doplnění neb zesílení.

Výsledky dohody zpracuje pak velitel oddílu v návrh — viz celkové návrhy později.

*

Nyní budeme studovat jak velitel oddílu zpracuje návrh paleb proti přípravám. Pro toto studium přejdeme k veliteli III/4 oddílu, kde příklad palby proti přípravám je zajímavější.

Rekneme si opět nejdříve, co je to vůbec palba proti přípravám:

Je to palba řízená hlavně na místa neb prostory, kde se před nepřátelským útokem:

seskupuje neb přibližuje nepř. pěchota a její doprovodné zbraně,

umísťuje nepř. palebná základna,

neb kde se taková činnost dá předpokládati (systematická palba).

Mimo to může v sobě zahrnovat i palbu proti bateriím.

Účelem palby proti přípravám je:

1. Zabrániti vyrazení nepř. útoku tím, že nepřítel zničíme neb přibijeme na místo neb alespoň

2. způsobiti, že útok nevyrazí v plné síle následkem ztrát personálu, materiálu a snížení morálky.

Třeba připomenouti ustanovení G-V čl. 406: „Tyto akce spotřebují mnoho střeliva; mají být prováděny jen na jisto“.

Proto zahájení protipřípravy bude nařizovati velitel divise.

Jak vypracuje velitel III/4 oddílu návrh?

Ze směrnic velitele skupiny ví, že plán palby proti přípravám má být vypracován na prostor Bory pro 3 různé eventuality, t. j.:

- pro postupné soustředění, kdy se soustředění zúčastní nejvíce oddílů divise,
- pro současnou protipřípravu, kdy soustředění provedou jen 2 oddíly,
- pro protipřípravu při útoku na část fronty divise.

Velitel oddílu musí nejprve provést průzkum prostoru Bory, aby zjistil, která místa v něm jsou nejvýhodnější pro přípravu nepřítele k útoku, aby podle této důležitosti mohl navrhnouti vhodné umístění paleb oddílů. Důležitost míst zjistí velitel oddílu opět společně s pěchotou. My zjistíme si ji studiem mapy.

a) Rozloha cíle je přibližně $800 \times 900 \text{ m} = 72 \text{ ha}$.

b) Porovnání prostředků s rozlohou cíle:

II/4 oddíl	} při povolené spotřebě 12 ran pro dělo vystřelí 288 ran, čili pokryjí při střelbě granáty asi 9 ha, při střelbě g. šrapnelů 18 ha
a III/4 oddíl	

(brána nejnižší mez potřebného množství střeliva, t. j. na 1 ha 32 neb 16).

3 hrubé oddíly při spotřebě 6 ran pro dělo vystřelí 216 ran, čili pokryjí asi 11 ha plochy, počítáme-li asi 20 granátů na 1 ha.

Je tudíž celkem maximálně prostředků na 20—29 ha, čili asi na $\frac{1}{3}$ celkové plochy soustředění, označené velitem skupiny.

c) Charakteristika — pokrytost cíle:

Je to údolí se dvěma osadami. Odvrácené svahy, jakož i vesnice skýtají zvlášť dobrá místa pro přípravy nepřítele k útoku.

d) Pořadí důležitosti míst v soustředění:

Z porovnání prostředků s rozlohou soustředění velitel oddílu vidí, že prostředky stačí na část soustředění a že si proto tuto část musí zjistiti.

Řekněme, že pořadí důležitosti míst by bylo:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Vesnice Horní Bory | 8 ha, |
| 2. odvrácený svah jv. Dol. Borů | 6 ha, |
| 3. jižní část Dol. Borů | 3 ha, |
| 4. svah přivrácený sv. H. Borů a severně D. Borů | 12 ha, |
| | <u>celkem . . . 29 ha.</u> |

- | | |
|-------------------------|---|
| 5. sev. část Hor. Bory, | } pro nedostatek prostředků pomineme vůbec. |
| 6. cípy lesa, | |
| 7. údolí, | |

e) Střelivo, jaké, kam třeba?

Závisí to na odolnosti, pokrytosti a dálce cíle.

- Hor. Bory — nejvýhodněji 15 cm gr.,
- odvrácený svah stačí 10 cm gr.,
- jižní okraj D. Borů rovněž 15 cm gr.,
- svah přivrácený: pro noc, mlhu třeba 10 cm gr.,
při možnosti pozorování použitelný 10 cm gr.

f) Pozorování:

Máme-li možnost pozorování plochy soustředění, přidělíme cíle pro oddíl i s ohledem na vhodnost pozorování.

V našem případě mají všechny jednotky přibližně stejné pozorovací podmínky. Mimo to soustředění musí být připraveno jako systematická palba, by mohlo být spuštěno i za nepříznivých podmínek pozorovacích.

2. Určení cílů pro oddíly:

Při sestavování návrhu plánu paleb proti přípravám třeba brát v úvahu, že pořadí důležitosti míst uvnitř soustředění se nemění, ale že se mění počet prostředků pro ten který způsob provádění protipřípravy.

Umístujeme proto zásadně na nejdůležitější prostory oddíly, které se vždy zúčastní soustředění.

V našem případě je to oddíl III/4 a II/104, jimž navrhne vel. oddílu za cíl nejdůležitější prostory v soustředění Bory. Tyto cíle jim zůstanou, ať je provedena protipříprava A, B neb J.

Jen otázka vhodnosti ráže neb jiné technické potíže mohou zasáhnouti, aby od této zásady bylo upuštěno.

Vesnici H. Bory a jižní část D. Borů navrhne velitel oddílu pro hrubé oddíly. Na odvráceném svahu, druhý v pořadí důležitosti, nestejnoměrně zvlněný, můžeme střílet gr. s okamžitým zapalovačem. Zvolená plocha by však pohltila skoro oba oddíly a my bychom rádi ostřelovali i palebné základny, pozorovatelné a zadnější sledy útočníka severně vesnic Borů. Proto třeba v odvráceném svahu zvolit jen místa nejnebezpečnější, kam i pěchota stěží může účinně zasáhnouti svými zbraněmi. Takových prostorů nalezneme v rozloze asi 4,5 ha, takže na svah přivracený zbude nám prostředků na 4,5 ha při střelbě gr. neb na 9 ha při střelbě g. šrapnely.

Velitel oddílu navrhne tudíž na př.:

Svah odvrácený pro III/4 oddíl,

svah přivracený pro II/4 oddíl.

Návrh plánu soustředění Bory mohl by zníti:

Soustředění	Cíl	Jednotka	S řelivo pro dělo	Trvání	Poznámka
Bory	1, 1a	podle průsvitky 8. Skupina všeobecné činnosti	6 granátů	3 ¹	Na cíl 1 střílí $\frac{1}{2}$ baterií, na cíl 1a střílí $\frac{1}{2}$ baterií. Při účasti jen 1 oddílu, střílí na jižní části obou cílů.
	2, 2a		II/4 oddíl		
	3, 3a		III/4 oddíl		
			12 granátů nebo 12 gš.		

Velitel oddílu nemusí vypracovati tři různé návrhy; stačí tento návrh pro všechny tři nařízené eventuality. V druhých dvou případech protipřípravy oddíly II/4 a hrubě prostě soustředění se nezučastní.

Předpokládáme dále, že velitel oddílu obdržel během průzkumu od velitele p. pluku 14 požadavek, aby do návrhů paleb proti přípravám zahrnul i nebezpečný prostor Klínek.

Velitel oddílu prozkoumá s velitelem pěšího pluku prostor navrhovaného soustředění a prokalkuluje prostředky, kterých je pro soustředění třeba. Vyžaduje 3—4 oddíly. V dalším sestavování návrhu tohoto soustředění postupuje velitel oddílu obdobně, jako u soustředění Bory. Výsledek viz v celkovém návrhu velitele oddílu.

*

Další návrhy velitele oddílu budou se týkati soustředění dovnitř posice pro eventuální vedení obranného boje. Tato soustředění prostudujeme si u velitele II/4 oddílu.

Předpokládáme, že požadavek velitele p. pluku 13 je, připravit:

3 soustředění před střední pásmo:

C — 400 m jz. Sklenný,	} viz přílohu 6.
E — vých. JH. Babák,	
D — vesnice Sklenný,	

4 soustředění před záchytné pásmo:

F — na výšinu jižně Sklenný,	} viz přílohu 6.
G — na k. 609 a lesík vých. Sklenný,	
H — na výšinu koty 632,	
K — na vesnici Radenitz,	

Navrhne velitel II/4 oddílu veliteli skupiny všechna tato soustředění?

Musí se dohodnouti s velitelem pěšího pluku 13 a když týž bude názoru, že jsou všechna důležitá, musí je navrhnouti.

V našem případě je navrhne všechna; velitel p. pluku to požaduje.

V návrhu musí velitel II/4 oddílu:

1. Každé soustředění přesně ohraničiti,
2. v každém soustředění umístiti palbu svého oddílu,
3. eventuálně navrhnouti, kterými jednotkami a kam má býti zesíleno.

Na příklad soustředění „K“ Radenitz:

1. Ohraničení cíle: vesnice Radenice, viz průsvitku k návrhu (příl. 6).
2. Palbu II/4 oddílu umístí na vých. část vesnice (naznačí obdélníčkem o velikosti výkonnosti oddílu), protože tato část vesnice je blízko záchytného pásma a oddíl má nejlepší podmínky pro splnění palby.
3. Na zbývající část vesnice vyžádá palbu jednoho až dvou hrubých oddílů (na vesnici dobře dáti větší ráži).

Obdobně vypracuje velitel oddílu návrh pro ostatní požadovaná soustředění.

B. Soustředění.

Oddíl II/4 má připravena soustředění:

1. Za přibližování k hlavní posici:

2. Za protipřípravy: v pořadí důležitosti A, B.

Žádám doplnění

3. Dovnitř posice: C, D, E, F, G, H, K.

} viz přílohu 6.

Žádám zesílení soustředění: C, E jedním hrubým oddílem, D dvěma hrubými oddíly, soustředění F₁, H₁, K₁ provést jinými oddíly.Velitel oddílu,
pplk. II/4.

III/4 oddíl.

Scheben Wald, 31. X., 18. hod.

Č. j.

Návrh plánů palby v úseku p. pluku 14.

A. Přehradné palby.

Žádost pěchoty		Provede	Na- vrhují	Způsob palby	Trvání, kadence	Opako- vání	Zahájení palby na:	
Před krycí posicí	P r o p a m ě t							
Před hlavní posicí	1	2 baterie III/4	Provésti jinými jednotkami	souvislá lineární 400 m	3/6	2,6	Znamení X raketou dané na	výšině Klínek
	2			1 baterie III/4		lineární 200 m		3/6
	3			lineární 600 m	3 ^I			
	4			lineární 600 m				
	5			200 m				
	6			400 m				
	7			200 m				
	8			400 m				jako 1
Dovnitř posice	P r o p a m ě t							

B. Soustředění.

Oddíl III/4 má připraveno soustředění:

1. Za přibližování k hlavní posici:

Za protipřípravy: Velitel p. pluku 14 žádal zahrnouti v palby proti přípravám i prostor Klinek.

Soustředění	Cíl		Navrhuji provést	Střelivo pro dělo	Trvání	Poznámka
Bory	1, 1a	Podle průsvítky 8. v pořadí důležitosti	skupinou všeobecné činnosti*)	6 granátů	3 ^I	*) Na cíl 1 střelili $\frac{2}{3}$ baterií, na cíl 1a střelili $\frac{1}{3}$ baterií. Při účasti jen jednoho oddílu, střelili na jižní části obou cílů.
	2, 2a		II/4 oddílem	12 granátů		
	3, 3a		III/4 oddílem	12 granátů nebo 12 gš.		
Klinek	1		III/4 oddílem	8 granátů	2 ^I	
	2		II/4 oddílem			
	3		1 hrubým oddílem	4 granáty		

3. Dohnitř posice:

Velitel oddílu
pplk. III/4.

(Příště dále.)

3.