

ORGANIZACE SOUČINNOSTI S VRTULNÍKOVÝM VÝSADKEM

V současné době vyvstává požadavek, abychom otázkám součinnosti věnovali zvýšenou pozornost, neboť na dosaženém stupni organizace, sladění a nepřetržitosti plně závisí i výsledek veškeré bojové činnosti. V každé metodice práce velitele a štábu měl by být vytvořen prostor pro tuto činnost, která bezprostředně ovlivní splnění hlavního úkolu v různých druzích boje. I v otázkách součinnosti musíme však zachovat určitou diferenciaci podle příslušných organizačních stupňů velení.

V článku uvádím optimální variantu organizace součinnosti s vrtulníkovým výsadkem, kde hlavní pozornost věnuji diferenciaci a zejména jejímu obsahovému zaměření. Navazuji na články ve VM 9/77 a 9/78 a tak chci vytvořit komplexní materiál pro přípravu velitelů a štábů jednotlivých stupňů.



Ustanovení předpisu Vševojsk 1-1 v článku 222 potvrzuje, že prvním organizačním stupněm velení, který se na organizaci součinnosti s vrtulníkovým výsadkem bezprostředně podílí, je **vševojsková armáda**. Zde se tvoří operační dokumentace, kde je variabilně sladěna veškerá činnost divizí a jejich manévry co do času a prostoru. Velitel armády bojovou přepravu vzduchem, vysazení a bojovou činnost vrtulníkového výsadku bezprostředně zabezpečuje svými organickými i přidělenými prostředky.

Vyčleněné prostředky pro zabezpečení vrtulníkového výsadku se však podílejí i na plnění jiných důležitých úkolů. Proto bude vhodné, aby divizím byly prostředky vyčleněny s potřebnou diferenciací při docenění zásad kapacitních možností a časového vymezení.

Kapacitu ovlivňuje nejen počet a typ dopravních letounů, ale též charakter bojového úkolu, tvářnost terénu v prostoru vysazení a vedení bojové činnosti, hloubka vysazení, průměrné tempo útoku pozemních sil a tím i dél-

ka boje v týlu nepřítele. Proto v některých případech může být vysazen vrtulníkový výsadek v síle zesíleného praporu, rotu a za výhodných podmínek i zesílené čety, popř. samostatné skupiny.

Časové vymezení umožňuje efektivní využití dopravních vrtulníků a ostatního letectva pro varianty vysazení vrtulníkového vysazení o různé síle ve prospěch několika divízi a to současně nebo s časovým odstupem (podle plánu útočné operace). Na konkrétní časové vymezení mají rozhodující podíl údaje z rozpočtu pro bojovou přepravu vzduchem a vysazení a z plánové tabulky vysazení. Tato opatření zabezpečují, že během jednoho dne budou vrtulníky a letectvo využity ve prospěch jedné divize pouze na dobu 90 až 120 minut, maximálně tři hodin. To odpovídá zásadám potřebné časové relace pro vydání signálu k vysazení (např. VÝSADEK ČV — 120'). Tím vyloučíme, aby vyčleněné prostředky byly v důsledku nejasné situace delší dobu blokovány.

Na základě reálného hodnocení vydá velitel armády divizi na hlavním směru úderu bojové nařízení pro použití vrtulníkového výsadku, které zpravidla obsahuje:

1. Způsob předání údajů o nepříteři (využití průzkumného letectva, snímkování, lhůty dodání).

2. Záměr bojového použití vrtulníkového výsadku (k rychlému překonání horských přechodů nebo vodního toku apod.).

3. Číslování, složení vrtulníkového pluku (19. vrp, 1. letka 12 Mi-3, 2. letka 12 Mi-6, 3. letka 6 Mi-8 a 6 Mi-6, u všech typů maximální únosnost nebo různé omezení).

4. Zabezpečení bojové přepravy vzduchem a vysazení (vyčlenění úsilí průzkumného, stíhacího, stíhacího bombardovacího letectva, raketového vojska a dělostřelectva).

5. Podporu boje vrtulníkového výsadku počet, kilotonáž JÚ, složení dělostřelectva, úsilí stíhacího, stíhacího bombardovacího letectva, vrtulníků palébné podpory).

Jednotlivé body jsou časově a prostorově limitovány. Podle skutečné síly vysazených jednotek jsou diferencovány přepravní prostředky a ostatní zabezpečení.

Na organizaci součinnosti velitel armády upřesňuje tyto otázky:

- situaci a předpokládané změny u nepřítele v jednotlivých variantách prostoru vysazení a vedení bojové činnosti vrtulníkového výsadku,

- směry hlavního úsilí divízi postupujících do prostoru boje vrtulníkového výsadku,

- stanovení osy trati letu z výchozího prostoru pro vysazení na jednotlivé varianty vysazení,

- sestavu letectva během bojové přepravy vrtulníkového výsadku vzduchem a způsob zabezpečení prostředky PVO, letectvem, raketovým vojskem a dělostřelectvem,

- vymezení pásma průletu a signály pro jeho otevření a uzavření,

- způsoby podpory letectvem a dělostřelectvem při vysazení vrtulníkového výsadku,

- prostory použití jaderných zbraní, stanovení bezpečnostní čáry,

- stíhací ochranu a leteckou podporu bojové činnosti vrtulníkového výsadku,

- způsob použití raketového vojska a dělostřelectva (prostory, rozsah podpory, časově od - do) v průběhu bojové činnosti,
- opatření materiálního zabezpečení vrtulníkového výsadku (týlové, materiální, zdravotnické, technické zabezpečení, zásobování pohonnými hmotami a mazivy, přísun materiálu v průběhu boje).

Dalším organizačním stupněm velení, který má rozhodující vliv na konkretizaci organizace součinnosti, je **vševojsková divize**.

U divize se součinnost organizuje nejčastěji na mapách, plastických plánech, stolech, leteckých snímcích, popř. libovolnou kombinací. Divize plánuje totiž použití vrtulníkového výsadku ve vyčkávacím prostoru, který je vzdálen 60, 100 i více km od prostoru vysazení. Je-li dostatek času, organizuje součinnost u podřízeného stupně s veliteli jednotek vrtulníkového výsadku na maketách terénu nebo přímo v terénu, který ovlivňuje prostor nastávající bojové činnosti.

Plán součinnosti se zpracovává souběžně s tvorbou základních dokumentů pro vysazení a bojové použití vrtulníkového výsadku.

Tento plán zpracujeme textuální formou a potřebné údaje čerpáme z plánu použití vrtulníkového výsadku. V záhlaví uvedeme schvalovací doložku, dále cíl organizace součinnosti, účastníky, dobu a místo konání. Plán dělíme do několika období, která mají diferenciované obsahové zaměření. V každém období uvedeme v metodologické posloupnosti součinnostní otázky a odpovědného funkcionáře za jejich objasnění, popř. časový limit.

Celkový rozsah organizace součinnosti vyžaduje, aby velitel divize vyčlenil pro ni dostatek času. Všem zúčastněným musí být na závěr organizace součinnosti jasný způsob plnění veškerých úkolů ve prospěch vrtulníkového výsadku co do prostoru, času, doby bojové činnosti a hodnoty podpory letectvem a druhy vojsk.

V souvislosti s tím chci zdůraznit, že **organizace součinnosti s vrtulníkovým výsadkem není jednorázový proces**, předem pevně stanovený pro jakoukoliv variantu vysazení. Má vyjadřovat způsob jak zabezpečit rozhodnutí velitele divize. Zkušený velitel a štáb může k uvedeným údajům přistupovat diferenciovaně, aby nedocházelo k duplicitě v rámci rozhodovacího procesu. V rámci přípravy organizace součinnosti se však lépe čerpá z podrobných údajů, než pak dodatečně vnášet doplňky. Proto uvádím **co nejpodrobnější údaje v každém období**.

Uvádím variantu diferenciací a obsahového zaměření plánu organizace součinnosti **na stupni divize**:

1. období: **Bojový úkol vrtulníkového výsadku:**

- cíl bojového použití vrtulníkového výsadku [je uveden v zámyslu velitele],
- složení vrtulníkového výsadku (číslování praporu, pluku),
- zesílení vrtulníkového výsadku (hodnota od jednotek druhů vojsk, číslování),
- doba a čas vysazení (den, namísto hodiny uvedeme celkově potřebný čas pro vydání signálu k vysazení, např. ČV — 90' s potřebnou diferenciací pro platné varianty vysazení. Pro variantu A ČV — 90 minut, variantu B ČV — 110 minut). Tyto údaje jsem čerpal z plánové tabulky vysazení viz VM 9/78 str. 32—33),

— prostor vysazení a vedení bojové činnosti (uvádíme ve variantách např. A, B, popř. C),

— bojový úkol vrtulníkového výsadku s diferenciací podle variant (v prvním případě připravujeme var. A a B. Z hlediska bojového úkolu „...přehrazení přísunu záloh nepřítele...“ jsou totožné, liší se pouze prostorem vysazení a vedení bojové činnosti. V druhém případě se liší i v bojovém úkolu např. var. A „...ovládnutí přechodů na řece Ohři...“, ve var. B „...ničení důležitého objektu v prostoru...“).

2. období: Činnost ve výchozím prostoru pro vysazení:

— časové a prostorové vymezení hlavního (záložního) vyčkávacího prostoru pro vrtulníkový výsadek,

— způsob a doba zaujetí (do kdy) vyčkávacího prostoru,

— určení přísunové komunikace (odsunové) k vyčkávacímu prostoru (včetně záložního),

— způsob manévru do záložního vyčkávacího prostoru,

— prostor soustředění zpětného odřadu,

— způsob a doba začlenění posilových prostředků (síla, druh vojska, bojová technika, materiál a celková hmotnost),

— prostor rozmístění vrtulníkového pluku, vrtulníků palebné podpory (bojových),

— způsob ženijního zabezpečení výchozího prostoru pro vysazení (vyčkávacího prostoru),

— obrana výchozího prostoru pro vysazení prostředky PVO a letectvem,

— způsob organizace ochrany proti ZHN nepřítele,

— způsob bojového zajištění vyčkávacího prostoru (jednotka, místa, směry, časově od - do),

— způsob předání nejnovějších zpráv o nepříiteli z prostoru vysazení a vedení bojové činnosti, jakož i z blízkého okolí (využití a předání zpráv pz letectva časově, způsob doručení),

— organizace spojení s nadřazeným stupněm (s vel. divize),

— organizace materiálně technického zabezpečení (počet vyčleněné bojové techniky, vozidel, výše palebných průměrů, dávek potravin, náplní PHM atd.).

3. období: Další činnost do pohotovosti ke vzletu:

— složení vrtulníkového pluku, počet a typ vrtulníků pro bojovou přepravu vzduchem, přepravní možnosti celkově, po letkách (rojích), střední, maximální únosnost vrtulníků, omezující parametry (snížení užitečné únosnosti),

— nakládací místa (celkový počet, způsob označení nakládacího místa číslem 1, další průběžně 2, 3, 4 atd. u záložních číslem 10, 20, 30),

— stanovení odpovědnosti za jednotlivá nakládací místa (funkce, stanoviště),

— rozdělení vrtulníků na jednotlivá nakládací místa (počet, typ),

— upřesnění stanovišť vrtulníků (zejména u těžkých vrtulníků typu Mi-6 k zabezpečení rychlého nakládání bojové techniky a zejména různorodého materiálu),

— časové vymezení přistání vrtulníků na nakládací místa, doby pro nakládání, nasazení a pohotovosti ke vzletu (pohotovost číslo 1 do 5 minut start),

— organizace PVO v průběhu nakládání (jaké prostředky, hodnota, časově od - do, palebné stanoviště, způsob rozmístění střelců protiletadlových raketových kompletů, vyčleněných jednotek od zpětného odřadu, popř. pl. jednotek),

— způsob nakládání bojové techniky, materiálu, určení doby a signálu,
— způsob nasednutí jednotek do vrtulníků, časová norma, signál,
— organizace přímého zajištění nakládacích míst (vymezení místa, směru, jednotky, způsob zajištění, časové omezení, způsob spojení a řízení),
— stanoviště velitele vrtulníkového výsadku (velitelů rot, skupin) v průběhu nakládání a nasednutí,
— způsob spojení velitele vrtulníkového výsadku s velitelem vrtulníkového pluku, velitelem divize a motostřeleckého pluku,
— určení signálů k řízení veškeré činnosti vrtulníkového výsadku,
— doba pohotovosti (číslo 1, časově od - do v souladu s ČV — xy minut).

4. období: **Bojová přeprava vzduchem:**

— upřesnění činnosti nepřítele v prostoru vysazení a vedení bojové činnosti (v obou variantách),

— signál pro zahájení bojové přepravy vzduchem (o vydání signálu rozhodne velitel divize a je předán prostřednictvím skupiny bojového velení letectva veliteli vrtulníkového pluku a výsadku),

— bojová sestava vrtulníkového pluku na trati letu (rozestup mezi vrtulníky, metodika učlenění vrtulníků v hádku, klínu, v proudu, vzdálenost mezi letkami, celková šířka a délka uvedena v m [km], minutách (hodinách) a celkový počet vrtulníků),

— identifikační rozlišení vrtulníků (začlenění vrtulníků různých modifikací v roji, v letkách, popř. jiná označení),

— prostor začlenění bojových vrtulníků (palebné podpory) do sestavy vrtulníkového pluku (místo v sestavě),

— způsob zabezpečení bojové přepravy vzduchem stíhacím, stíhacím bombardovacím letectvem a prostředky PVO,

— trať, výška a doba letu (ČV — kolik minut celkově) dopravních vrtulníků (trať letu a přízemní výšku volíme tak, aby vylučovala předčasně prozrazení radiolokačními prostředky nepřítele a ztěžovala použití jeho protiletadlového dělostřelectva malé, střední ráže, dále bitevních vrtulníků, popř. letectva nepřítele),

— prostorové a časové vymezení vzdušného koridoru (jeho šířky, délky, začátku a konce) nad čarou dotyku (jeho otevření, uzavření a na jaký signál),

— metodika oboustranného zabezpečení vzdušného koridoru při průletu vrtulníkového výsadku vlastními prostředky PVO, stíhacím, stíhacím bombardovacím letectvem, dělostřelectvem, bojovými vrtulníky (vyčleněnou hodnotou co do času a prostoru),

— počet a místo vyčleněných vrtulníků v bojové sestavě vrtulníkového pluku pro vedení palby z ručních zbraní za letu,

— organizace radiačního průzkumu na trati letu a způsob předávání jeho výsledků (od koho, komu, rozsah),

— spojení během přepravy vzduchem,

— místo velitele vrtulníkového výsadku, náčelníka štábu, příslušníků

štábů a velitelů jednotek v jednotlivých vrtulnicích během přepravy vzduchem (z kterého nakládacího místa, číslo vrtulníku, jaká pojítka),

- varianta rozmístění přidělených důstojníků druhů vojsk (k řízení palby dělostřelectva, podpory letectva) s pojítky ve vrtulnicích a organizace jejich přímého zajištění po vysazení,

- varianta organizace bojové přepravy vzduchem při souběžném vedení jaderných úderů do týlu nepřítele (vymezení bezpečnostní čáry k zabránění oslepení posádek a rozházení bojové sestavy).

5. období: **Vysazení:**

- hlavní (záložní) přistávací plochy (celkový počet, číselné označení jednotlivých ploch obdobným způsobem jako nakládací místa),

- způsob vytyčení přistávací plochy (signál, signální terče, dým, fosforeskující prostředky, zatemněné světlo),

- konfigurace terénu na přistávacích plochách (pokrytost, členitost, pevnost ovlivňující varianty přistání vrtulníků a to po svahu, proti svahu, napříč svahu),

- volba tratě letu z výchozího bodu pro vysazení (VBV) na přistávací plochy s důrazem na směr náletu, výšku a rychlost,

- varianta vysazení na každé přistávací ploše včetně záložních (přistáním, z visu nebo kombinovaně),

- opatření při vysazení do prostoru po jaderném úderu (časově, prostorově, směr přízemního větru, úroveň radiace, vybavení příslušníků prostředky PCHO jednotlivce),

- opatření pro vysazení v noci (s přechodem na noc, za ztížené viditelnosti) s určením způsobu vytyčení (signál, po jakou dobu, způsob zajištění),

- bojová sestava vrtulníkového výsadku na přistávací ploše (konkretizace stanoviště vrtulníku s prostředky PVO, velitelem vrtulníkového výsadku, veliteli rot, skupin, s bojovou technikou a týlovým materiálem),

- časové sladění zahájení a ukončení vysazení na jednotlivé přistávací plochy (s využitím údajů z plánové tabulky vysazení),

- prostor velitelsko-pozorovacího stanoviště, místa velitelů rot (skupin),

- způsob a rozsah podpory vysazení stíhacím, stíhacím bombardovacím letectvem, dělostřelectvem (v závislosti na hloubce vysazení) s vymezením prostoru (směru), hodnoty, času a signálu,

- způsob použití bojových vrtulníků (palebné podpory),

- způsob řízení jednotek podpory vysazení,

- organizace radiačního a chemického průzkumu při vysazení, způsob uvědomění, signály,

- spojení během vysazení a po vysazení,

- týlové a technické zabezpečení vysazení,

- vysazení klamných výsadků (prostor, hodnota, způsob bojové činnosti a podpory),

- prostor klamné činnosti letectva (vyčleněnými prostředky nadřazeného velitele),

Získané zkušenosti dokazují, že organizace součinnosti s vrtulníkovým výsadkem se vyznačuje řadou zvláštností. Mezi ně právem patří otázky spojené s komplexním zabezpečením vysazení do týlu nepřítele. Proto velitel a štáb divize, náčelníci druhů vojsk musí této problematice věnovat zvý-

šenou pozornost a dokonale sladit veškerou činnost. Podtrhuje to i skutečnost, že organizace součinnosti probíhá v časovém předstihu několika hodin a za tuto dobu mohou v prostoru vysazení a vedení bojové činnosti nastat kvalitativní i kvantitativní změny.

6 období: Zabezpečení bojové činnosti do splnění bližšího úkolu:

Toto období se rozděluje do tří ucelených období:

a) zpravodajské zabezpečení:

- zájmové prostory působení vlastního vševojskového průzkumu a speciálních skupin (na přístupech k prostoru vysazení a vedení bojové činnosti vrtulníkového výsadku),

- organizace průzkumu a systém předávání výsledků průzkumu (časové relace, prostředky),

- rozmístění (sestava) nepřítelů v jednotlivých variantách vysazení (předpokládaná síla, výzbroj),

- prostor soustředění, rozmístění záloh nepřítelů (s důrazem na uskupení dělostřelectva ráže 155, 175, 203,2, které je schopné mimo konvenční munice používat i jaderné a zejména neutronové prostředky, dále rozmístění tankových, mechanizovaných jednotek, jejich vzdálenost a předpokládaný čas zásahu proti jednotkám vrtulníkového výsadku),

- stupeň vycvičenosti a procento ztrát jednotek nepřítelů (docenit rozdílnost mezi kádrovými jednotkami, zálohami, vojenskou policií, jednotkami druhů vojsk anebo domobrany),

- prostory rozmístění stíhacího, bombardovacího letectva, bitevních vrtulníků a prostředků PVO (vzdálenost, časová možnost, hodnota),

- předpokládaný zámysl nepřítelů při vysazení vrtulníkového výsadku (možné změny, čas zásahu, hodnota, prostředky),

- předpokládané narůstání úsilí nepřítelů proti vysazeným jednotkám (co do směru, prostoru, času a hodnoty).

b) časové a prostorové splnění bližšího úkolu:

- limit pro vysazení bojové techniky, materiálu a osob (veškeré časové údaje jsou orientovány k ČV + = čas vysazení + xy minut), např. u osob ČV + 1 minuta, u bojové techniky ČV + 5 minut,

- navázání spojení s nadřazeným (podřazeným) ČV + 3', předání zprávy o vysazení ČV + 10',

- vyslání přímého zajištění ČV + 2', dosažení prostoru ... ČV + 10',

- vyslání průzkumu ČV + 1', postup na směr ... ČV + 5', první zpráva ČV + 10', další ...

- opuštění přistávací plochy jednotkami ČV + 10' (v závislosti na rozměrech),

- shromáždění v prostoru ... ČV + 20' (pokud je nařizováno, ve většině případů bezprostředně po vysazení vede boj s jednotkami nepřítelů),

- zahájení postupu na směr ... ČV + 30',

- směry manévru (osy přesunu),

- které jednotky (skupiny) se zmocní čar (prostoru) do ČV + ... ovládnou (zničí) objekt v prostoru ... do ČV + ... jakého nepřítelů zničit do ČV + ...

- rozhraní mezi jednotkami ..., s kým udržovat součinnost, způsob, hodnota, časově,

- varianty plnění bojového úkolu v závislosti na činnosti nepřítele (časově, prostorově) jednotlivými prvky bojové sestavy,
- vymezení prostoru pro vševojskovou zálohu, protitankovou zálohu (ČV + ...) a předpokládaného zásahu (směr, čas, úsilí),
- zabezpečení boků, styků (odpovědnost),
- velitelsko-pozorovací stanoviště (osa přemístění, časově).

Časové a prostorové vymezení má rozhodující vliv na sladění veškeré podpory letectvem, raketovým vojskem a dělostřelectvem a druhy vojsk, jak uvádím v posledním údobí.

c) zabezpečení bojové činnosti:

- objekty (cíle) nepřítele pro jaderné zbraně (počet, kilotonáž, doba, způsob použití, čára bezpečnostní vzdálenosti),
- objekty (cíle), které bude umlčovat (ničit) letectvo, raketové vojsko a dělostřelectvo v době před vysazením, během vysazení a v průběhu plnění bližšího úkolu,
 - leteckým průzkumem (způsob předání zpráv),
 - letecká podpora (při vysazení, prostorově, časově a při boji se zálohami nepřítele),
 - letecká ochrana (způsob zabezpečení před napadením letectva nepřítele, proti bitevním vrtulníkům nepřítele) po vysazení (jaký druh letectva, úsilí, doba, prostory),
 - rozsah podpory raketového vojska a dělostřelectva (hodnota, časově),
 - způsob vyžádání a řízení palby dělostřelectva (prostřednictvím dělostřeleckého pozorovatele),
 - signály pro vyžádání, přenos a zastavení palby, pro udávání nových cílů,
 - způsob součinnosti s představitelem letectva (signály pro vyžádání zásahu, pro udání cílů, vytyčení předního okraje sestavy vrtulníkového výsadku, signály pro vzájemnou identifikaci s letectvem),
 - způsob spojení země - vzduch pro řízení a navádění činnosti bojových vrtulníků (palebné podpory),
 - ženíjná situace při vysazení (umístění jaderných min, zátarasů, minování, protivýsadkové zátarasy, jiné překážky) a způsob zabezpečení,
 - předpokládaná radiační a chemická situace (činnost jednotek, způsob podpory),
 - týlové zabezpečení (prostor rozmístění týlových prostředků, organizace týlu u samostatných jednotek, doplňování po vysazení, časově a prostorově, odsun raněných, místa shromáždění, odsuny materiálu, kořistní služba a způsob využití),
 - technické zabezpečení (označení bojové techniky, vozidel, hnízda nebo shromaždiště poškozené techniky).

7. období: Zabezpečování další bojové činnosti:

- předpokládaná délka bojové činnosti vrtulníkového výsadku,
- časové a prostorové plnění postupných úkolů jednotkami vrtulníkového výsadku,
- způsob zabezpečení boje stíhacím, stíhacím bombardovacím letectvem, bojovými vrtulníky, raketovým vojskem a dělostřelectvem,

— předpokládané prostory podpory (hodnota, časové omezení, způsob vyžádání, signály k zásahu letectva a dělostřelectva), vytyčení předního okraje,

— zabezpečení boků a styků (vytvoření minového pole, zátarasů, druh, rozsah, jaká ženijní munice a materiál),

— týlové, materiálně technické a zdravotnické zabezpečení (organizace doplňování zásob, normy spotřeby, zabezpečení přísunu na jednotlivé stupně, vyčleněné prostředky, systém ochrany),

— organizace míst velení, spojení s nadřízeným (podřízeným),

— určení prostoru velení, spojení s nadřízeným (podřízeným),

— určení prostoru (přistávacích nebo dopadových ploch) pro zásobování vzduchem, způsob vyžádání, systém zajištění sběru materiálu a distribuce jednotkám.

8. období: **Sloučení s pozemním vojskem:**

Je to pro vrtulníkový výsadek finální část boje v týlu nepřítele. Toto období se vyznačuje celou řadou možností a obsahové zaměření proto může být značně odlišné. Období se zpravidla bude dělit na dvě údobí, činnost **před a po** sloučení:

a) činnost před sloučením:

— úkol divize (pluku) v útoku na směr bojové činnosti vrtulníkového výsadku (časově, prostorově),

— předpokládaná doba dosažení prostoru vysazení a vedení bojové činnosti vševojskovým průzkumem, předsunutým odřadem, hlavními silami (číslování, hodnota, počet začleněného dělostřelectva pro vyžádání dělostřeleckých paleb),

— způsob navázání spojení s jednotkami v útoku (spojovací prostředky, dopravní údaje) v závislosti na hloubce vysazení,

— čára rádiových signálů s určením jednotlivých bodů v prostoru — ... (zpravidla 20 km před prostorem vysazení),

— doba výměny zpráv mezi velitelem vrtulníkového výsadku a velitelem divize (předsunutým odřadem nebo náčelníkem zpravodajského střediska) o situaci vysazených (pozemních) jednotek a činnosti nepřítele,

— stanovení součinnostních čar v prostoru ... (čára optických signálů do 10 km v noci, 5 km ve dne, čára dělostřelecké podpory podle dosahu a vzdálenosti dělostřelectva, čára zastavení paleb dělostřelectva, protitankových zbraní a ručních zbraní,

Čára zastavení palby dělostřelectva je různě vzdálená. Při střelbě z děl na dálku do 10 km za předpokladu, že příslušníci vrtulníkového výsadku jsou rozmístěni nekrytě nebo v neobrněných vozidlech, je nejméně 500 m daleko. Jsou-li ukryti v okopech nebo v obrněných transportérech, je vzdálená nejméně 300 m. Při střelbě z děl na dálku nad 10 km se v obou případech vzdálenost zvyšuje o 200 m (tj. 700 a 500 m). Pro rakety volíme čáru zastavení palby nejméně 1000 m,

— součinnostní signály k vyžádání nebo zastavení palby dělostřelectva, podpora letectva,

— způsob označení pozemních vojsk, bojové techniky (věžová čísla tanků) k vzájemné identifikaci, stanovená hesla (zvolání, ohlasu).

b) činnost po sloučení:

- hlavní (záložní) místa setkání velitelů,
- způsob informace velitele pluku (PO) o činnosti nepřítele (silná, slabá místa v jeho sestavě, uskupení sil a prostředků, číslování, nebezpečná místa, prostory protitankových překážek, zátarasů, silná ohniska odporů atd.),
- zabezpečení regulační služby v prostoru bojové činnosti (prostředky vrtulníkového výsadku k rychlému překonání celého prostoru),
- další činnost a úkoly vrtulníkového výsadku (jeho podřízenost, pokračování v bojové činnosti do ... h, nebo soustředění do ... h),
- určení prostoru soustředění jednotek vrtulníkového výsadku,
- způsob pomoci, týlového, zdravotnického a materiálně technického zabezpečení (jaké prostředky, od koho, do kdy, v kterém prostoru),
- varianta sloučení s pozemním sledem (začlenění zpětného odřadu),
- další požadavky velitelů, odborných náčelníků druhů vojsk (odsun nepojízdné techniky, doplnění bojové techniky, materiálu, organizace speciální očisty apod.).

V **závěru** chci zdůraznit, že plné docenění otázek organizace součinnosti vytváří první předpoklad nejen pro zdárné plnění bojového úkolu vrtulníkovým výsadkem v týlu nepřítele, ale i pro divizi, která útočí na tomto směru. Proto otázkám součinnosti musí příslušný velitel, štáb a náčelníci druhů vojsk věnovat zvýšenou pozornost.