

122/m

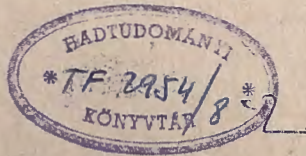
TITKOS!

448

Nyt. sz.:.....

**PÁNCÉLOZOTT
SZÁLLÍTÓ HARCJÁRMŰVEL FELSZERELT
GÉPKOCSIZÓ LÖVÉSZZÁSZLÓALJ
HARCTEVÉKENYSÉGÉNEK
HADTÁPBIZTOSÍTÁSA**

(TANULMÁNY)



*Külön melléklet
a HADTÁPBIZTOSÍTÁS
1970. évi 2. számához*

MN HADTÁPFŐNÖKSÉG BELSŐ KIADVÁNYA

TITKOS!

**PÁNCÉLOZOTT
SZÁLLÍTÓ HARCJÁRMŰVEL FELSZERELT
GÉPKOCSIZÓ LÖVÉSZZÁSZLÓALJ
HARCTEVÉKENYSÉGÉNEK
HADTÁPBIZTOSÍTÁSA**

(TANULMÁNY)

*Külön melléklet
a HADTÁPBIZTOSÍTÁS
1970. évi 2. számához*

MN HADTÁPFŐNÖKSÉG BELSŐ KIADVÁNYA

A „HADTÁPBIZTOSÍTÁS” 1970. 2. számához önálló mellékletként kiadjuk az MN 5232 hadtáp törzse által összeállított jelen tanulmányt.

A tanulmány egyrészt útmutatót ad a PSZH-val felszerelt kísérleti kiképzést folytató gl. zászlóaljak hadtáp vezető állományának, másrészt tájékoztatást ad valamennyi hadtáp tisztnek, tiszthelyettesnek a PSZH rendszerbe állításával kapcsolatos hadtápbiztosítás sajátosságairól.

A kiadott melléklet lényegében előtanulmány, melyben a lefektetett elvek, gyakorlati módszerek a kísérleti kiképzés során, annak befejezése után módosulhatnak. Ezért kérjük olvasóinkat, hogy hozzászólásukkal minél többen adjanak segítséget a PSZH-val felszerelt gl. zászlóaljak hadtápbiztosításának eredményesebb megoldásához, illetve továbbfejlesztéséhez.

SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG

Készült: 600 példányban.

Egy példány: 30 lap.

Nyomdai sfsz.: 573.

BEVEZETŐ

A PSZH-k rendszerbeállítása nagymértékben megnöveli a gépkocsizó lövészcsoportok, különösképpen az alegységek tűzerejét, terepjáró- és manőverező képességét, a személyi állomány páncél- és sugárvédettségét. Emellett biztosítja az alegységek harctevékenységeinek mobil eszközökről történő végrehajtását, a tüzérő hatékonyabb kihasználását, valamint az erők és eszközök irányonként történő alkalmazását is. A gl. alegységek a harcokcsikkal és más fegyvernemi alegységekkel együttműködve képesek lesznek feladataik eredményesebb végrehajtására.

A gépkocsizó lövészallegységek PSZH-val történő felszerelése nagymértékben emeli a harckészültség és harcképesség színvonalát, ugyanakkor megköveteli a minőségileg magasabb értékű hadtápbiztosítást. Az eddiginél alaposabb, összehangoltabb és következetesebb munkát kell végezni a hadtáp megszervezése során. Az újonnan jelentkező tényezők jelentős mértékben megnövelték a zászlóalj hadtáp tagozatának szerepét.

A harci technika és fegyverzet számának, s az ellátási feladatok volumenének növekedésével párhuzamosan növekszik a ZPK és törzse, valamint a hadtápallegységek parancsnokainak felelőssége, nő a beosztottakkal szemben szükséges követelménytámasztás. A hadtápbiztosítási feladatok új követelményeknek megfelelő végrehajtása szükségszerűen felveti a PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápbiztosításának egységes elvek szerinti kidolgozását, majd a tapasztalatok alapján ezen elvek továbbfejlesztését.

A tanulmány kiadásának alapvető célja:

— A megnövekedett követelmények és komplex jellegű, újszerű feladatok figyelembevételével *ismertetni* a hadtápbiztosítás irányítását és végrehajtását végző szolgálati személyek köteleit, feladatait, hatás- és jogkörét.

— A hadtápbiztosítás általános rendszere és a Csoporthadtáp Utasítás elveinek továbbfejlesztése útján *ismertetni* a PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápbiztosításának sajátosságait.

— A kialakított központi elképzelések ismertetésével *kellő elvi alapot* adni a kísérleti kiképzés során a PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápallegységek működési rendszeréhez, a mozgókészletek lépcsőzéséhez, a folyamatos anyag-utánpótlás, lőszer és üzemanyag feltöltés, a sebesültgyűjtés, kiürítés és időben történő *ellátás legcélszerűbb rendjének kialakításához.*

I. FEJEZET

A PSZH-VAL FELSZERELT GL. Z. HADTÁPJÁNAK RENDELTETÉSE ÉS JELLEMZÉSE

1. A PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápbiztosítása

A zászlóalj hadtápa a csapathadtápa része — a zászlóalj szervezetszerű állományába tartozó. annak anyagi, technikai és egészségügyi biztosítására hivatott alegységekből és a náluk levő mozgó anyagi készletekből áll.

A zászlóalj hadtápa a csapathadtápa — harcoló alegységekhez legközelebb elhelyezkedő — alsó tagozata. Mint legalsó ellátási tagozatnak, alapvető feladata a zászlóalj alegységei hadtápbiztosításának közvetlen végrehajtása. A zászlóalj hadtápban létrehozott anyagi készletek biztosítják ideiglenesen a zászlóalj anyagi önállóságát.

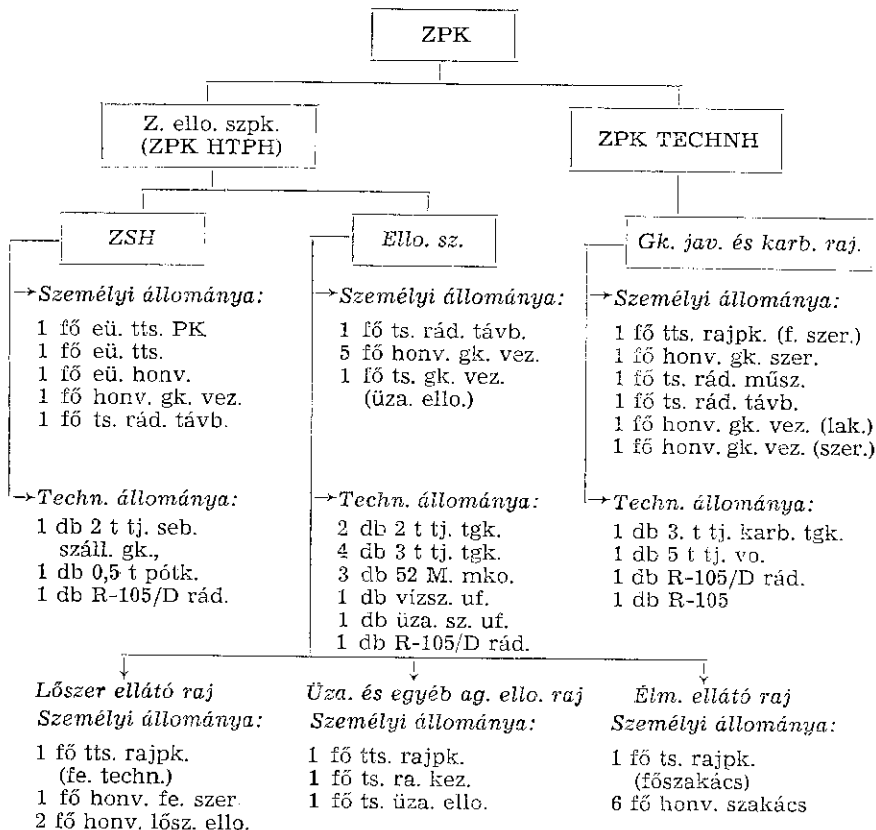
A zászlóalj szerepének jelentős megnövekedése annak harciképességéből, a harckocsikkal való — s egymást kölcsönösen kiegészítő — együttműködési készségből, a harctevékenységek határozottságából és nagy manőverező jellegéből az egyidejűleg többirányú és több fajta, dinamikusabb és gyorsabb ütemű feladatmegoldási készségéből adódik.

A gép- és harcjárművek, valamint a tűzfegyverek számának és fajtájának, s azok fogyasztásának jelentős növekedéséből, a sebesültek, a sérülési göcökből való kihordásának újabb nehézségeiből adódóan bonyolultabbá, méreteit tekintve nehezebbé, feszítettebbé válik a gl. alegységek hadtápbiztosításának gyakorlati megvalósítása.

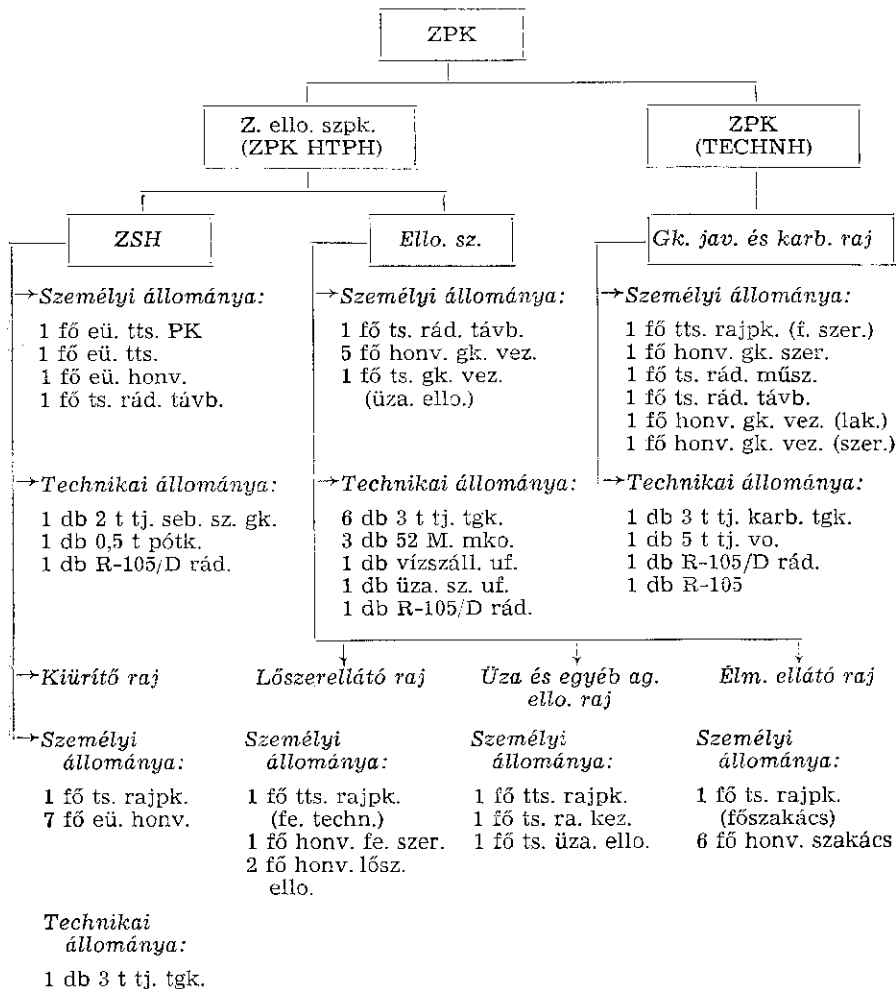
A hadtápbiztosítás egységes rendszere, komplex feladatai és az újonnan jelentkező tényezők jelentős mértékben megnövelik a zászlóalj hadtáptagozat jelentőségét. Ezek szükségszerűen vetik fel a zászlóalj hadtápa önálló szerepét, a vele szemben támasztott követelmények meghatározását, a hadtápbiztosítás — lehető legteljesebb — végrehajtását biztosító módszerek és rendszabályok, valamint megvalósításuk feltételeinek kialakítását.

2. A gépkocsizó lövészzászlóalj hadtápjának szervezete

A gl. z. hadtáp a zászlóalj tagozatban végzendő feladatoknak megfelelően ellátó, szállító, javító és egészségügyi alegységekből áll. A kísérleti gl. z. hadtápjának a „B” változat szerinti szervezete:



A kísérleti gl. z. hadtápjának az „A” változat szerinti „M” szervezete



A gl. z. hadtápjának összegezett harcértékét a 2. sz. melléklet tartalmazza.

3. A gépkocsizó lövészászlóalj hadtáp jellemzése, rendeltetése és feladatai

A kísérleti gl. z. hadtáp személyi állománya a jelenleg érvényben levő állománytáblához viszonyítva az „A” szervezés szerint 17 fővel, a „B” szervezés szerint pedig 5 fővel megnövekedett.

A gl. z. hadtáp szervezetszerű lőszer, üzemanyag és elm. mozgókészlettel, raktárakkal rendelkezik, mely mennyiségét és lépcsőzését az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A gl. z. hadtápjának a névleges szilárd szállítótere „A” szervezés szerint 12 t-ról 18-ra, „B” szervezés szerint 12 t-ról 16 t-ra növekedett.

A gl. z. ellátó szakaszparancsnok (ZPK HTPH) a ZSH PK és gk. javító raj parancsnoka rendelkezik 1—1 db R-105/D típusú rádiókészülékkel, mellyel a vezetés az eddigénél operatívabban megvalósítható.

Az *ellátó szakasz rendeltetése* a zászlóalj alegységeit kellő időben és a ZPK által meghatározott mérvben ellátni lőszerrel, üzem- és egyéb anyaggal. A PSZH-val felszerelt gépkocsizó lövész alegységek mozgó anyagi készleteinek kiszabata alapvetően — az MNVKF 0066/1966. sz. Utasításában foglaltak alapján — a harcjárművek sajátosságait figyelembe véve kerül megállapításra. Ezen sajátosságok egyrészt a harcjármű rendeltetéséből (csapat szállító és tűztámogató), másrészt belső terének méreteiből fakadnak. E sajátosságok hatással vannak a zászlóalj egy javadalmazásának súlya alakulására, a mozgó nyagi készletek lépcsőzésére, málházásának módjára. Az ellátó szakasz szilárd szállítóterének 90⁰/₀-ban való kihasználásával képes az „A” szervezés szerint 16,2 t, a „B” szervezés szerint 14,4 t szilárd anyag és 1,25 m³ üza., valamint 1 m³ víz szállítására, illetve tárolására, 3 db 52 M. mko. és 2 db utánfutó vontatására, 450 fő egytál melegélelemmel és vízzel való ellátására.

A lőszerellátó rajnál új és terjedelmes feladatként jelentkezik a géppuska lőszer hevederezése.

A *gépkocsi javító és karbantartó raj rendeltetése* a gl. z. harc- és gépjárművei karbantartásának irányítása, technikai ellenőrzése, menet- és harctevékenység során elakadt technikának fedezékbe, illetve az egység vontatási útjaira való vontatása, menetben 20—30 perces, harctevékenység során 30—60 perces kisjavítások végrehajtása. Képes naponta 1—2 kisjavítás végrehajtására.

Gépkocsizó lövész zászlóalj segélyhely rendeltetése a harc megszervezésekor járóbeteg ellátás, a gl. z. harctevékenysége során a sebesültek PSZH-ból való kiemelésének, kihordásának, összegyűjtésének irányítása és végrehajtása, valamint első szaksegély nyújtása. Képes rövid megállások közben óránként 12—24 fő részére első szaksegély nyújtására, valamint egyidejűleg 6 fekvő és 4 ülő, összesen 10 fő sebesült, beteg hátraszállítására. Az „A” szervezés szerint a kiürítő rajból 3 sebesültvivőpár óránként képes 12—18 fő súlyos sebesült sérülési göcbből való kihordására.

A kísérleti kiképzés során a zászlóalj *hadtáp* célszerű *szervezete kialakításánál, tökéletesítésénél* azt kell alapul venni, hogy jelentősen megnövekedett a gépkocsizó lövész zászlóalj harci lehetősége. A zászlóalj hadtáp — az ismertetett szállító gépjárműveivel — nem képes állandóan követni a harcoló alegységeket, s az utakon mozgó zászlóalj hadtáp ellátó tevékenysége (pl. lőszer, üza. feltöltés) csak meghatározott terepszakaszokon érvényesülhet. Megnehezül a PSZH-ban és a harcokocsik, valamint a harcjárművek harcvonala között keletkező sebesültek időben történő egészségügyi ellátása, összegyűjtése. A zászlóalj ellátó szakaszba szervezett 6 db szállító gépjárműből 5 db-nak vontatmánya van (3 db mko., 1 db vízszállító- és 1 db üza. száll. utánfutó). Ez a körülmény a hadtáp mozgékonyosságát csökkenti, és a harctevékenység alatti utánszállításra csak egy vontatmány nélküli szállító gépjármű áll rendelkezésre.

Az eddigi felmérések és tapasztalatok azt mutatják, hogy a hadtápbiztosítás komplex feladatai végrehajtásának szervezését és vezetését csak általános képzettségű hadtáptiszt (ZPK HTPH) képes eredményesen megoldani.

Ezeknek a már most felismert feszültségeknek a feloldása érdekében már a kísérleti kiképzés időszakában célszerű:

— teljes értékű tagozattá fejleszteni a zászlóalj hadtápot s biztosítani, hogy a z. hadtápbiztosítás raktári készletében az ellátandó z-ra valamennyi alapvető anyagot — így a RPG-7, SZPG-9 és av. löszert is — szállítson. A zászlóalj hadtápbiztosítás ezekből az anyagokból mozgókészlettel most nem rendelkezik;

— a zászlóalj harctevékenysége idejére bevonni a zászlóalj hadtápbiztosítást (vagy eredetileg a zászlóalj hadtápbiztosítást szervezni) a század szolgálatvezető gépjárművet, mivel nem képes követni a század harcrendjét. A zászlóalj hadtápbiztosítás az anyagok szállításához így rendelkezne $6 + 3 = 9$ db szállító gépjárművel. A zászlóalj harctevékenysége folyamatos lőszerellátásához így 4 db vontatmány nélküli gépjármű felszabadítható. A 9 db gépjárművel a zászlóalj ellátó szpk. (ZPK HTPH) képes a löszert 2—3 db vontatmány nélküli gépjárműre málháználni, s azokkal szükség esetén a harcjárművek részére utánszállítást végrehajtani;

— a lőszerellátó rajba tartalék rakaszokat biztosítani, mivel a PSZH-ban a géppuska löszerrakaszolása, ha a raj a harcjárművekben tartózkodik csak szükségszerűen oldható meg. Alapelvként kell elfogadni, hogy ha a löszert 50%-a elfogyott, utánpótlást kell eszközölni a PSZH részére. Ennek gyakorlati megvalósítása feltételezi, hogy a lőszerellátó raj rendelkezzen 0,4—0,5 ja. géppuska löszerrakasszal. A tüztámogató PSZH gpu-k lőszerutánpótlása rakaszcsere módszerrel kellő időben végrehajtható.

A kísérleti kiképzést folytató csapatoknak az is feladata lesz, hogy a zászlóalj harctevékenységeinek hadtápbiztosítására minden tekintetben képes és alkalmas hadtápbiztosítást alakítsanak ki. Természetes, hogy az erre vonatkozó optimális javaslatok megtételéhez a fentiekhez hasonló összefüggések feltárása, a gyakorlatok, foglalkozások elemzése, a következtetések és tapasztalatok összegezése szükséges.

4. A kísérleti g. z. PK, valamint a hadtápbiztosítás parancsnok felelőssége és kötelességei a hadtápbiztosítás megszervezésében és végrehajtásában

a) A zászlóaljparancsnok

Felelős:

— a zászlóalj hadtápbiztosítás harc- és mozgósítási készségéért, a zászlóalj hadtápbiztosítás személyi állományának harci és politikai kiképzéséért, neveléséért, katonai fegyelméért, erkölcsi, politikai állapotáért;

— a zászlóalj fegyverzetének, harci-, technikai és szállító eszközeinek megfelelő állapotáért;

— az alárendelt alegységek hadtápbiztosításáért;

— a zászlóalj hadtápbiztosítás irányításáért.

Kötelességei:

— irányítsa a zászlóalj egész hadtáp személyi állományának harci- és politikai kiképzését, valamint nevelését;

— ismerje a zászlóalj alegységeinél és a hadtápszerveknél levő fegyverzetet, lőszeret, harci- és gépjárműt, valamint egyéb technikai eszközöket és anyagot, szervezze meg ezek szabályos használatát, tárolását, kiszolgálását, kezelését;

— gondoskodjon arról, hogy a mozgó anyagi készletek mindig az előljáró által meghatározott szinten legyenek feltöltve;

— állandóan gondoskodjon arról, hogy az alegységek idejében és teljes kiszabtatban legyenek ellátva lőszerrel, üzemanyaggal, élelmiszerekkel, védőeszközökkel, egyéb anyagokkal, valamint a sebesültek időbeni segélyben részesítéséről és segélyhelyre juttatásáról;

— gondoskodjon a személyi állomány, a harci- és egyéb technikai eszközök, az anyagok tömegpusztító fegyverek elleni védelméről, valamint az őrzés és védelem rendszabályainak betartásáról.

A harc megszervezése során határozza meg:

— a hadtápagegységek elhelyezését, és mozgásának, áttelepülésének rendjét;

— az után- és hátraszállítási, előrevonást csapatutakat;

— a mozgó anyagi készletek lépcsőzését és végrehajtásának határ-idejét;

— az alegységek lőszerrel, valamint egyéb anyaggal történő ellátása rendjét;

— a technikai biztosítás alapvető rendszabályait;

— a sebesültek PSZH-ból történő kiemelésének, összegyűjtésének, PSZH-ból első szaksegélybe való részesítésének alapvető rendszabályait;

— a z. hadtáp megerősítésére szükség szerint kijelölt erőket és eszközöket.

Fentiekon túlmenően *a kísérleti kiképzés során kiemelt feladatként* kezelje: a zászlóalj mozgó anyagi készletei célszerű lépcsőzésének, az alegységek részére a folyamatos anyag utánszállítás, a lőszer és üzemanyag feltöltés, a meleg élelemmel való ellátás, a sebesülteknek, az alegységektől és a tömegsérülési gócból való kihordása és összegyűjtése, a sebesült-ellátás, valamint kiürítés célszerű rendjének, továbbá az ennek legjobban megfelelő hadtáp szervezet és vezetési módszer kialakítását.

b) A zászlóalj ellátó szakaszparancsnok (ZPK, HTPH)

A zászlóalj ellátó szakaszparancsnok (ZPK HTPH) közvetlenül a zászlóalj parancsnoknak van alárendelve. A szakasz egész személyi állományának szolgálati előljárója. A zászlóalj hadtápbiztosításának szervezője.

Felelős: a szakasz harcokészültségéért, a személyi állomány harci- és politikai kiképzéséért, neveléséért, katonai fegyelméért és erkölcsi, politikai állapotáért; a szakasz fegyverzetének, technikai eszközeinek és mozgó anyagi készleteinek állapotáért, szakszerű tárolásáért, meghatározott

szinten tartásáért és megőrzéséért; a zászlóalj hadtáp megszervezéséért, valamint a zászlóalj alegységeinek idejében és teljes mértékben történő anyagi és egészségügyi biztosításáért.

Kötelességei:

— állandóan és folyamatosan ismerje a harchelyzetet és a zászlóalj hadtáp helyzetét, s erről tájékoztassa beosztottait, valamint a hadtáphehelyzetben beállott változásokról idejében tegyen jelentést a zászlóalj parancsnoknak (z. TÖF-ének) és az egység PK HTPH-ének.

A zászlóaljparancsnok parancsa és az egység PK HTPH intézkedése alapján:

— szervezze meg a hadtápegységek elhelyezését, folyamatos előrevonását és elhelyezését, továbbá a hadtáp tömegpusztító fegyverek elleni védelmét, őrzését és védelmét;

— szervezze meg a zászlóalj részére kiszállított anyagok átvételét, az alegységek felé történő utanszállítását; a lőszerrel, üzemanyaggal való feltöltést, a személyi állomány napi háromszori étkezését és anyagjárandósági cikkekkel, védőeszközökkel, s vízzel történő ellátását; fürdetését és fehérnemű cseréjét; a felesleges és javításra váró anyagok hátraszállítását;

— szervezze meg a zászlóalj törzs és a teljes személyi állomány pihentetéséhez szükséges anyagok biztosítását és kereskedelmi cikkekkel való ellátását;

— szervezze meg a személyi állomány egészségügyi ellátását, hajtassa végre a higiéniai és járványvédelmi rendszabályokat, a sebesültek harcmezőről, sérülési gócból történő kihordását, PSZH-ból történő kiemelését, összegyűjtését, elsősegélyben, első szaksegélyben részesítését, a sebesültek és betegek hátraszállításához való előkészítését;

— irányítsa és ellenőrizze a zászlóalj ellátó szakasz személyi állományának tevékenységét, a technikai eszközök szakszerű kezelését, karbantartását, javítását, a raktárak belső munkáját és biztosítsa a hadtáp állandó készenlétét a soron következő feladatok megkezdésére, valamint a személyi állománnyal, a szállító- és anyagi eszközökkel történő manőverezés végrehajtására.

Fentieken túlmenően *a kísérleti kiképzés során* fordítson megkülönböztetett figyelmet a z. hadtáp szervezeti felépítésének, mozgó anyagi készleteinek, szállító- és hadtáp technikai eszközeinek, s az újonnan rendszeresített ruházati és egyéb anyagoknak a rendszeres tanulmányozására; s kiemelt feladatként kezelje a zászlóalj hadtápbiztosításának (a hadtáp megszervezés, lőszer és üza. feltöltés, meleg étellemmel való ellátás, az egészségügyi biztosítás) legcélszerűbb rendjének kialakítását, valamint a kiképzés legmegfelelőbb formáinak, s az oktatás legcélszerűbb módszereinek kialakítását, megvalósítását.

c) A zászlóaljsegélyhely-parancsnok

A kísérleti zászlóaljsegélyhely-parancsnok az ellátó szakaszparancsnoknak (ZPK HTPH-ének), szakmai irányítás terén az egység egészségügyi szolgálat vezetőjének van alárendelve. A zászlóaljsegélyhely szemé-

lyi állományának szolgálati előjárója. A zászlóalj egészségügyi biztosítása végrehajtásának szervezője és vezetője.

Felelős: a zászlóaljsegélyhely személyi állománya harci és politikai kiképzéséért, neveléséért, katonai fegyelméért, erkölcsi-, politikai állapotáért; a zászlóalj személyi állományának egészségügyi kiképzéséért, a zászlóalj alegységeinél a gyógyító-megelőző, a közegészségügyi, a gyógyító-kiürítő, valamint járványvédelmi rendszabályok végrehajtásáért és az alegységek egészségügyi anyaggal való ellátásáért; a segélyhely eszközeinek és anyagainak állapotáért, szakszerű használatáért, kezeléséért, megóvásáért, a zászlóalj egészségügyi biztosításának végrehajtásáért.

Kötelességei:

— állandóan és folyamatosan ismerje a zászlóalj harc, hadtáp és egészségügyi helyzetét (az alegységektől kiürítésre váró sebesültek és betegek számát), a harcászati, vegyi-, sugár- és biológiai (járványügyi) helyzetet, s az egészségügyi helyzetben beállt változásokról idejében tegyen jelentést a zászlóalj ellátó szakasziparancsnokának (ZPK HTPH-ének) és az egység egészségügyi szolgálat vezetőjének, valamint a szükséges mértékben tájékoztassa beosztottait;

— oktassa a zászlóalj személyi állományát a sebesülteknek és betegeknek a PSZH-ban, továbbá az abból való kiemelés utáni ön- és kölcsönös segélynyújtáshoz szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekre, valamint a fertőző betegségek megelőzésére;

— a zászlóaljparancsnok parancsa és az egység egészségügyi szolgálat vezető intézkedése alapján hajtassa végre a zászlóalj egészségügyi biztosítását;

— szervezze meg és vezesse a zászlóalj személyi állományának járóbeteg ellátását, a sebesültek felkutatását, PSZH-ból történő kiemelését, az alegységektől és tömegsérülési gócból való kihordását, összegyűjtését, valamint a meghatározott előrevonási úton kövesse a harcoló alegységeket és a rövidmegállások közben nyújtson elsősegélyt és első szaksegélyt a sebesültgyűjtő helyen levő sebesültek részére;

— vezesse a sebesültek és betegek előkészítését a hátraszállításhoz;

— szervezze meg a sebesültgyűjtő helyeken levő sebesültek, s az egészségügyi alegységek tömegpusztító fegyverek elleni védelmét, őrzés-védelmét;

— szervezze meg az áthatoló sugárzást szenvedett betegek egészségügyi megfigyelését;

— szervezze meg a zászlóalj személyi állományának a higiénés és járványvédelmi rendszabályok betartását;

— gondoskodjon a zászlóalj személyi állománya egészségének megóvásáról, ellenőrizze a személyi állomány étkeztetését, vízellátását, fürdetését és fehérnemű cseréjét;

— biztosítsa időben a zászlóaljsegélyhely, a személyi állomány, a század egészségügyi tisztessék részére szükséges egészségügyi anyagot;

— ügyeljen a gyógyszerek, az egészségügyi felszerelés szakszerű használatára, tárolására és megóvására;

— irányítsa és vezesse a zászlóaljsegélyhely, a kiürítő raj, a megerősítő sebesült gyűjtők és a század egészségügyi tisztetek tevékenységét, valamint biztosítsa azok állandó készenlétét az ellenség tömegpusztító fegyverekkel mért csapásai egészségügyi következményeinek felszámolására.

Fentiekén túlmenően a kísérleti kiképzés időszakán az ellátó szakaszparancsnok utasításai alapján elemezze a z. egészségügyi szolgálat szervezeti felépítésének feszültségeit, anyagi- és technikai eszközeinek alkalmazhatóságát, a kiürítés módjait, s legyen kész elemző munkája összegezett tapasztalatainak jelentésére.

II. FEJEZET

PSZH-VAL FELSZERELT GL. Z. HADTÁPBIZTOSÍTÁSÁNAK SAJÁTOSSÁGAI

1. A gépkocsizó lövészzászlóalj harctevékenységeinek hadtápbiztosítása az előljáró részéről

A PSZH-k rendszerbeállítása alapvetően nem változtatja meg harcászati szabályzatainkban lefektetett elveket. Ennek megfelelően a csapatok, alegységek hadtápbiztosításának általános rendszere sem változik, csupán a csapatok, gl. alegységek harctevékenységeinek változásához kell továbbfejleszteni a hadtápbiztosítás rendjét.

Az ezred hadtáp, mint a zászlóalj előljáró ellátási tagozata felelős a kötelékében harctevékenységet végrehajtó zászlóaljak és ezred közvetlen alegységek hadtápbiztosításáért. A gl. ezred hadtáp állománya — a korábbi szervezéshez viszonyítva — várhatóan 2 fő tts-sel, 4 fő ts-sel és 20 fő honvéddel, 1 db omkp-al, 18 db 3 t tj. tgc-vel, 2 db pc. seb. száll. gépjárművel és 1 db 52 M. mko-val fog növekedni, illetve csökken a 2 db 2 t tj. gépjárművel. A szervezési változásokból adódóan az ezredhadtáp névleges szállítótere szilárd anyagban 65 t-val, a folyékony anyagban pedig 3000 l-rel nő meg. A gl. ezred hadtáp tervezett szervezetét a 3. sz. melléklet tartalmazza.

A korszerű harc sikeres megvívásának egyik kiemelt és döntő feltétele az ezred alegységeinek mindenoldalú és folyamatos hadtápbiztosítása. Az ezredparancsnok a harctevékenységre vonatkozó elhatározásában határozza meg a hadtáp megszervezésének alapvető rendszabályait és a harc anyagi, technikai, egészségügyi biztosításának alapvető feladatait. A parancsnoki munka ezen módszerét követik a zászlóaljparancsnokok is.

A parancsnok hadtáphelyeítése a hadtápbiztosításra vonatkozó elhatározásában alakítja ki a legoptimálisabb hadtápbiztosítási rendszert. Intézkedéseivel és reális hadtápbiztosítási tervével biztosítja a feladatok maradéktalan végrehajtását.

A zászlóaljak és közvetlen alegységek anyagi biztosítása az egység részéről.

A zászlóaljak és a közvetlenek anyagellátásának alapvető forrásai az ezredraktárak, esetenként a magasabbegység raktári készletei. Az előljáró

intézkedése szerint az anyagi biztosítás kiegészítő forrásokból is történhet. Pl.: határmenti bázisok, laktanyák és a polgári vállalatok készleteiből, valamint helyszíni beszerzésből, újra használhatóvá tett anyagokból és eszközökből.

A megalakítandó készletek nagysága függ:

- az zászlóalj helyétől, szerepétől, további alkalmazásától, feladatától és azt befolyásoló körülményektől;
- az ezredhadtápban meglevő készletek nagyságától;
- az ezreden belül kialakított anyagellátás rendjétől.

Az alegységeket a harctevékenység előkészítő időszakában az előljáró tagozatnak kell az elrendelt mozgó-, valamint kiegészítő készletek szintjére feltölteni. (Az ezred az 1. sz. mellékletben meghatározott mozgó anyagi készlettel rendelkezik.) Figyelembe kell venni azon alapelvet, hogy az alegységek teljes mozgókészlettel lépjenek harcba. Nagyobb készletek létrehozása szükséges az önálló irányban előrevetett osztagként, légideszantként tevékenykedő és a főfeladatot végrehajtó zászlóaljnál.

A harctevékenység előkészítő időszakában az előljáró a zászlóaljak lehetőségét figyelembe véve bevonja a zászlóalj hadtápokát a szállítási feladatok végrehajtásába. A gl. zászlóalj hadtápb tagozata av. és SZPG-9 (pct.) lőszer mozgókészlettel nem rendelkezik, ezért gyakori lesz az, hogy az ezred szállító gépjárművei a zászlóalj av. üteg és a pct. sz. tüzelőállásig, illetve anyagátadó pontokra fognak lőszert kiszállítani.

Az ezred parancsnoka (PK HTPH) meghatározza a zászlóalj részére a lőszer- és üzemanyag fogyasztási normát, s a feladat végrehajtása után képzendő készletek nagyságát, s ezzel összhangban hajtja végre az utánzállítást és vesz részt az alegységek anyaggal történő feltöltésében.

A zászlóalj és az ezred közvetlen részére lőszerutánpótlást az ezredhadtáp naponta többször és folyamatosan; üzemanyagból, élelemből és egyéb anyagból a feltöltést rendszerint a nap végén eszközölheti. Az első lépcső zászlóalj és az azokat megerősítő, támogató ezred közvetlen alegységek részére az ezred szállít ki, míg a második lépcső zászlóalj és ezred közvetlen rendszerint maguk vételeznek az ezredraktárakból.

A zászlóalj és közvetlen alegységek egészségügyi biztosítása az előljáró részéről

A PSZH-val felszerelt gépkocsizó lövészzászlóaljnál a személyi állomány védettségénél fogva az egészségügyi veszteség kevesebb lesz, mert a harcjárműben levő személyi állomány egészségügyi vesztesége szoros összefüggésben van a várható PSZH technikai veszteséggel. Ennek bizonyításául vizsgáljuk meg a következő példát. A támadás első napján az első lépcsőben tevékenykedő zászlóaljnál 20⁰/₀-os PSZH veszteséggel számolva, s azt 100⁰/₀-nak véve, a veszteség fajtánkénti megosztása lehet: 40⁰/₀ kisjavítás, 20—20⁰/₀ közép- és nagyjavítás és 20⁰/₀ meg nem térülő veszteség. Egészségügyi veszteséget a közép- és nagyjavítás szerint számolunk. Ez a veszteség mintegy 40⁰/₀-os. A zászlóalj 31 db. PSZH-jában a szervezetszerű összes állomány 264 fő. Ezt a létszámot alapul véve az „A” szervezet szerint 224 fő, a „B” szervezet szerint pedig 91 fő tevékenykedik

a harcjárművön kívül. Ezen állományra hagyományos és vegyi fegyverektől 11—20%-os egészségügyi veszteséggel számolva az „A” szervezet szerint 25—45 fő, „B” szervezet szerint pedig 10—18 fő sebesült várható. Ezen számvetés alapján az „A” szervezet szerinti zászlóaljnál összesen 46—66 fő, a „B” szervezet szerint pedig 31—39 fő az egészségügyi veszteség.

Ha a zászlóalj teljes állománya PSZH-ból kiszállva folytatja az egész napi harctevékenységet, az egészségügyi veszteség az „A” változat szerint 54—98 főre, a „B” szervezet szerint pedig 39—71 főre nő. Következtetésként megállapítható, hogy a PSZH-val felszerelt gépkocsizó lövészzászlóaljnál a hagyományos szervezethez viszonyítva az „A” szervezet szerint 18—48%-kal, a „B” szervezet szerint pedig 26—82%-kal csökkenhet az egészségügyi veszteség.

Az ezred egészségügyi biztosítását az egészségügyi szolgálat vezetője szervezi meg. Az ezred egészségügyi szolgálat vezetője számvetései alapján javaslatot tesz az EPK HTPH-nek a ZSH-ek konkrét feladataira: a sebesülteknek a századok harcrendje mögötti összegyűjtésére, a zászlóaljsegély helyre történő kiszállítására, az első és a szaksegély nyújtásra, s a sebesültek hátraszállítására vonatkozó intézkedés kiadására.

Az ezredsegélyhely erőiből célszerű az első lépcső zászlóaljakat megerősíteni 1—1 db páncélozott sebesültszállító gépjárművel, 2—3 sebesültvivő párral, akik a század sebesültgyűjtő pontokról a ZSH-ekre leadják a sebesülteket; előrevetett osztagként, légideszantként vagy különleges osztagként harctevékenységet folytató gl. zászlóaljat orvossal és sebesültszállító eszközzel. Emellett — szükség esetén — a zászlóaljsegélyhelyek kiürítő rajánál levő 1—1 db 3 t t.j. tkg-t célszerű bevonnai a sebesültek ezredsegélyhelyre történő hátraszállításába.

2. A hadtápbiztosítás sajátosságai a páncélozott szállító harcjárművel felszerelt gépkocsizó lövészzászlóalj menetében

a) Menet végrehajtásának sajátosságai

Az ezred fő erőjeként menetelő, PSZH-val felszerelt gépkocsizó lövészzászlóalj menetoszlophossza 3,5 km-ről az „A” szervezésűnél 4,5—6 km-re, a „B” szervezésűnél pedig 4,6 km-re növekedik. A gépkocsizó lövészzászlóalj menetrendjének egy változatát az 5. sz. melléklet mutatja. A gépkocsizó lövészzászlóalj (-század) menetoszlopának átlagos sebessége közúton végrehajtott menetnél elérheti éjszaka óránként a 30—40 km-t, nappal pedig a 40—50 km-t.

A PSZH lehetővé teszi a menetbiztosító alegységek gyorsabb mozgását, a biztosított alegységektől való nagyobb távolságot, a terepkutató oldalvéd harcjármű alkalmazását, az előrevonási irányon belüli utakon, s azok között történő manőverezést, a menetvonalak megbízhatóbb felderítését, a terepkutató harcjárművek gyakoribb váltását, a pihenők számának csökkentését, s a napi menetteljesítmény növelését. Megbízhatóbb összeköttetés van biztosítva az alegységek és a főerők között, valamint kedvező feltételeket biztosít a rombolt útszakaszok megkerülésére. Állandóan készen áll arra, hogy rövid időn belül harctevékenységet tudjon kezdeni.

b) A hadtápbiztosítás sajátosságai

A menet jellemzői és az újonnan jelentkező tényezői tovább nehezítik a gépkocsizó lövészzászlóalj menetközbeni ellátásának, anyagi utántöltésének lehetőségét, nehezítik a menet hadtápbiztosításának gyakorlati megvalósítását. Mindezek az ezred és zászlóalj hadtáptörzsektől alapos, aprólékos, összehangolt tervező, szervező, irányító tevékenységet, a hadtápalagségek személyi állományától pedig sok leleményességet, a konkrét helyzetekben önálló megoldásokat, új módszereket követelnek, főleg az üzemanyag és élelem ellátásban, valamint a sebesültek összegyűjtésében, segélyben részesítésében és a meghibásodott technika javítása területén.

A zászlóaljparancsnok menetintézkedése alapján a zászlóalj ellátó szpk. (ZPK HTPH)-nak alaposan fel kell készíteni a hadtáp személyi állományt a menet alatti tevékenységre és magatartásra. Fel kell készíteni a hadtáptechnikai és anyagi eszközöket a várható igénybevételre. A menet megkezdése előtt be kell gyakoroltatni a hadtáp tömegpusztító fegyverek elleni védelmének és közvetlen biztosításának rendszabályait. Készen kell lenni napalm és egyéb gyújtó eszközök okozta tüzek gyors oltására, a hadtáp közvetlen biztosítására, az ellenséges diverziós csoportok támadásainak elhárítására. A komplex feladatok eredményes teljesítése érdekében szükséges a biztosító aleggységgel szoros együttműködés megszervezése és fenntartása.

A gépkocsizó lövészzászlóalj hadtápjának a menetet olyan követelmény szerint kell végrehajtania, hogy biztosítani tudja az aleggységek menet alatti rövid megállások idején történő ellátását. A zászlóalj menetrendjében a hadtápalagségeket célszerű úgy meneteltetni, hogy a század szolgálatvezető gépjárműve a század kerekkes gépjárművei mögött, a zászlóalj hadtápalagségei és az ezredtől megerősítésül kapott űza. töltő gépjármű a zászlóalj menetszlopa végén haladjon, készenlétben a rövidmegállások időszakában az ellátási feladataik megoldására.

Biztosítani kell a menetközben jelentkező sebesültek segélyben való részesítését, azok leadását, a tömegpusztító fegyverekkel mért csapások egészségügyi következményeinek felszámolását.

Biztosítani kell a hadtápalagségek megóvását, működőképességének fenntartását.

Fenn kell tartani a hadtápalagségek folyamatos vezetését.

Anyagi biztosítás

A zászlóalj hadtáp kiemelt feladata a zászlóalj harc- és gépjárműveinek üzemanyaggal való feltöltése. E kérdés gyakorlati megoldásával részletesebben a 12. sz. mellékletben foglalkozunk.

A zászlóalj aleggységeinek élelemmel való ellátása megvalósítására: a menet megkezdése előtt melegeitelt kell kiszolgáltatni. A menet idejére hidegételmet és italt, teát kávé, kakaót stb. az indulás előtt kell kiosztani. A VÁK-ba való beérkezést követően ismét melegeiteltmet kell kiszolgáltatni a zászlóalj konyháról, melyet a század szolgálatvezetők vételeznek fel és osztanak ki a személyi állomány részére. Indulás előtt a kulacsoktól

kezdve az összes rendelkezésre álló víztároló edényzetet meg kell tölteni vízzel. Utántöltésről a VÁK-ban, az ezred által meghatározott helyről kell vételezéssel gondoskodni.

Egészségügyi biztosítás

A menet során keletkezett sebesülteket az ezredparancsnok (PK HTPH) intézkedése szerint kell a zászlóaljnál első szaksegélyben részesíteni, összegyűjteni és ESH-re, vagy közvetlenül a menetvonalon meghatározott polgári kórházakba a zászlóalj seb. száll. és egyéb gépjárművével leadni (hátrahagyni).

Tömeges sérülés (ellenséges tömegpusztító eszközök alkalmazása) esetén az ESH általában mint sebesültgyűjtő pont települ, s a ZSH is részt vesz a csapás egészségügyi következményeinek felszámolásában.

Hadtápvezetés

A zászlóalj hadtápvezetését a zászlóaljparancsnok az ello. szpk.-on (ZPK HTPH) keresztül valósítja meg, a menet kezdete előtt menetintézkedéssel, a menet folyamán rádió útján és szóban adott (összekötővel továbbított) rövid intézkedésekkel.

3. A hadtápbiztosítás sajátosságai és rendje támadásban

a) **A páncélozott szállító harcjárművek kihatása a gépkocsizó lövészászlóalj támadó harctevékenységre**

A harcjárművek az eddigi szállító gépjárművektől eltérően a tereptől függően a harckocsik mögött vagy között, a tüzelés szempontjából legoptimálisabb (200 m) távolságban — a támadó csoportosítás második vagy első harcvonalát képezve, szorosan a harckocsi és a tüzér alegységekkel együttműködve — képesek harcolni.

Nagyfokú mozgékonyosságuk lehetővé teszi a manőverezést az ellenség harcrendjében, az atomcsapások által nyitott résekben, megelőzve az ellenséget annak lezárásában még a szennyeződés aktív szakaszában.

A PSZH lehetőséget biztosít arra is, hogy a parancsnok erőket és eszközöket vonjon gyorsan össze a csapás végrehajtásának idejére az erőfőlény biztosítása céljából. Biztosítható az ellenség kisebb erejű ellenlökéseinek az erők és eszközök egy részével helyből vagy rövidmegállásból vezetett tűzzel történő elhárítása, s egyidejűleg az erők és eszközök másik részével a szárnyakra végrehajtandó csapások; az üldözés rövid idő alatti bevezetése; a víziakadályoknak a támadási ütem megtörése nélküli leküzdése; a soron következő feladathoz kedvező terepszakasz birtokbavétele.

A PSZH magasabb támadási ütemet biztosít. Ez lehetővé teszi az alegységek feladatainak mélyebb terepszakaszon való meghatározását, amely egyrészt a közelebbi feladat mélységének növelésével vagy a zászlóalj részére közbeeső feladat meghatározásával valósítható meg.

A harcrend szélességi kiterjedése a gépkocsizó lövészászlóaljnál 2,0—2,5 km, a gl. századnál 0,8—1 km, atomfegyver alkalmazása nélkül a gl. z.-nál 1,2; a gl. századnál 0,6 km. lehet. Az ilyen kiterjedéssel biztosítható.

a gl. z. harcrendjének lépcsőzése, az arcvonalbeli erőkkal, valamint a mély-ségi feladatig elhelyezkedő ellenséggel szembeni erőfölény.

A gépkocsizó lövészszázlój harcrendje létrehozható az alegységek vegyes szétbontakozásával is. A harcrend egy része az ellenség aktivitásától függően szétbontakozva, a másik része harc előtti alakzatban vagy oszlopban kezdi meg a támadó tevékenységét. Lehetséges az is, hogy az alegységek egyik része a PSZH-n, a másik része pedig gyalog lép harcba az ellenség védelmének áttörésekor. Az utóbbi esetben a PSZH helyből — esetenként mozgás közben — történő támogatása mellett történik a harc-balépés, a PSZH-k lépcsőzetesen zárkóznak fel a gyalog támadó lövészek-hez. A fő ellenállási vonal áttörésénél a harcjárműveken levő z., szd. — hk.-kal együttműködve — egy része az ellenség leggyengébb pontját — a támpontok közötti réseket — menetből tüzelve a támpontok szárnyaira, másik része arcból, rövidmegállásból és helyből tüzelve hajtja végre a rohamot.

Az ellenség védelmének mélységében az ellenálló támpontok megsemmisítését rendszerint harcjárművekről — esetenként arról leszállva — kell végrehajtani. A harcjárművek — kihasználva a szárnyakat, hézagokat — gyorsan az ellenség hátába kerülhetnek, s lendületes rohammal semmisíthetik meg az ellenálló támpontot. Nagy szerepe lesz már a szd. viszonylatában is az erőkkal — PSZH-kal — a szakaszokkal végrehajtott, gyors manővereknek, a támadási irány megváltoztatása nélkül.

A z. T. harcbevételése rendszerint a harcjárművekből kiszállás nélkül végrehajtható. Ez a körülmény nagymértékben növeli a támadás ütemét, lehetővé teszi, hogy a harcbevett szd. gyors előretörésével megakadályozza az ellenség tartalékainak szervezett ellentevékenységet és a támadás továbbfolytatása szempontjából fontos terepszakaszok gyors birtokba-vételét.

A sugárszennyezett terepszakaszok leküzdése a harcjárművel — a személyi állomány egyéni védőeszközeinek felvétele mellett történhet. Az atomrobbanás körzeteit csak szükség esetén kell megkerülni, pl. ha a terepen történő rombolások a mozgást nem teszik lehetővé, vagy ahol a sugárzási szint különösen magas.

Az üldözést viszonylag rövid idő alatt be lehet vezetni és gyors ütemben lehet folytatni úgy, hogy az üldöző alegység a leggyorsabban kijusson a megfelelő terepszakaszra.

A századparancsnok 300—500 m-re, a zászlóaljparancsnok 500—1000 m-re a harcrend mögül, rendszerint harcjárműből vezeti a harcot.

Következtetésként megállapítható, hogy a *zászlóalj előrevonása*, de különösképpen a *támadó harc megvívása során vázolt, újonnan jelentkező tényezők, sajátosságok befolyásolják a hadtápbiztosítást:*

— a zászlóalj századoszlopokra való szétbontakozási terepszakaszától az ellenség megrohamozásáig, az alegységek egyre fokozódó sebességet, ütemet vesznek fel. Ez megnehezíti, illetve rossz utak, vagy nehéz terep esetén lehetetlenné teszi, hogy a hadtápagegységek kövessék a harcoló alegységeket. Az időben történő egészségügyi biztosítás viszont a harcoló alegységek állandó követését tételezi fel.

A hadtápegységek megóvása az ellenség atomcsapásaitól elsősorban az ellátandó alegységekre való szoros felzárkózásával érhető el. Az ellenség által létesített akadályrendszeren, aknamezőkön, nyitott átjárókon való viszonylag védett áthaladás is szükségessé teszi, hogy a zászlóalj hadtáp kövesse a harcoló alegységeket, illetve a zászlóalj T-ot. Ezért olyan lehetőségeket, feltételeket kell teremteni és kiegészítő rendszabályokat fogantatosítani, amelyek biztosítják a zászlóalj harcbevételének, a századok rohamának időszakában keletkezett sebesültek időben történő ellátását, valamint azt, hogy a harcoló alegységeket a zászlóalj hadtápegységei a lőszerutánpótlás végrehajtása céljából képesek legyenek követni a fővédő-
öv, de főként annak áttörése után;

— az ellenség fővédővénél áttörése után a gépkocsizó lövészzászlóalj támadó harctevékenységre, feladata megoldása során igen nagy manőverezés lesz a jellemző; felderítő járőrök alkalmazása, a támpontok átkarolása, megkerülése, szennyezett terepszakaszok nagy sebességgel való leküzdése, az ellenség ellenlökéseinek elhárítása, majd üldözése és azok biztosító erőinek megsemmisítése, uralgó pontok, átjárók, hidak gyors birtokbavétele. A várható igen dinamikus lefolyású harcban növekszik a lőszer és üzemanyag fogyasztás, gyakoribb a lőszerutánpótlás. A zászlóalj várható harctevékenységi területének lényegesen megnövekedése megnehezíti a sebesültek felkutatását, összegyűjtését. A zászlóalj támadó harca hadtápbiztosításának követelmények szerinti megvalósítása új módszerek, rendszabályok alkalmazását, fogantatosítását teszi szükségessé.

b) A gépkocsizó lövészzászlóalj menetből indított támadó harctevékenységek hadtápbiztosítása

A hadtáp megszervezése

A zászlóalj hadtápegységek felkészítése:

Az ezred PK HTPH és a zászlóaljparancsnok intézkedései alapján a zászlóalj ellátó szakaszparancsnok (ZPK HTPH) egyik alapvető feladata a harc megszervezésének időszakában a zászlóalj hadtápbiztosítás feltételeinek megteremtése.

A VÁK-ba való beérkezés után haladéktalanul meg kell kezdeni a hadtáp személyi állományának, technikai eszközeinek a felkészítést a küszöbön álló tevékenység során végzendő feladatokra. Fontos a zászlóalj parancsnok elgondolásának, s a harc mindenoldalú biztosítására vonatkozó intézkedésének alapos megértése és megértelése a hadtáp személyi állománnyal, a hadtápbiztosítás lehetőségeinek számbavétele, a végrehajtás lehetséges módszereinek, fogásainak begyakoroltatása stb. Összességében a hadtáp személyi állományt képessé kell tenni a zászlóalj előrevonására és támadó harcban jelentkező feladatok eredményes végrehajtására, a rendelkezésre álló anyagi, technikai eszközök maximális kihasználására. Folyamatosan meg kell szabni — rövid intézkedésekkel az ellátó rajparancsnokon keresztül — a beosztottak konkrét feladatait, s számon kell kérni azok végrehajtását. A közép- és nagyjavítást igénylő harcitechnika lövészkatonáiból meg kell erősíteni a hadtápegységeket. A szállító gépjárműveket mozgást növelő, vontatást biztosító eszközökkel kell ellátni. A lőszer, egyéb anyagokat elő kell készíteni a gyors átadáshoz.

A zászlóalj hadtápegységek elhelyezése és előrevonása támadó harcban

Várakozási körletben

A zászlóalj hadtápot a zászlóalj elhelyezési körlet középpontjában, a zászlóalj törzstől és századoktól 1—1,5 km-re célszerű elhelyezni. A gépjárműveket 25 m-re helyezük el egymástól. A hadtápegységek között a 200—300 m távközt tartassuk be. Ha valamely századnál harc-, vagy gépjármű kisjavítása válik szükségessé, úgy azt a műhelygépkocsi igénybevételével a javító raj a helyszínen javítsa meg. A ZSH a szükséges járóbetegellátást felmálházott helyzetből végzi. Ha valamely alegységet légi-csapás vagy atomcsapás éri, mind a segélyhely, mind pedig a javítóműhely a zászlóaljparancsnok intézkedése szerint települ és részt vesz a következmények felszámolásában.

Az előrevonás és a harcbalépés időszakában

A Csapathadtáp Utasítás 233. pontja rögzíti, hogy „A zászlóalj hadtápegységek általában a zászlóaljuk harcrendje mögött települjenek át, míg az élelmiszert szállító gépjárművek a mozgókonyhákkal menetelhetnek az ezredhadtáp első lépcsőjében is. Az ezredhadtáp első lépcsője rendszerint az ESH-ből és a javítóműhelyből áll, ha abba löszert és üzemanyagot szállító gépjárművek nincsenek beosztva. Az ESH és az ezred javítóműhely a sebesült góckokba, sebesültgyűjtő pontokra, illetve az összegyűjtött sérült technika területére települnek le.” Amennyiben a harctevékenységi terület erdős-hegyes, ez a zászlóalj irányonkénti harctevékenységet teszi szükségessé. A sikeres harctevékenység feltételezi az időben és teljes mérvben történő hadtápbiztosítást. Ez viszont megosztás nélküli, sőt megerősített zászlóaljhadtáp létrehozását követeli meg. Helyes az anyagi eszközök mélységben történő decentralizálása, a tömegpusztító fegyverek elleni védelem megszervezése, valamint a készletek közelítése az ellátandókhoz. A vázoltakból adódóan *a zászlóalj hadtáp csoportosítását, előrevonását az alábbiak szerint célszerű végrehajtani:*

A ZSH-t az első lépcső alegységei mögött, a többi hadtápegységet pedig a zászlóalj menetoszlopának végén kell előrevonni.

A zászlóalj harcbevételének időszakában a ZSH helyezkedjen el a zászlóaljparancsnok vezetési pontja mögötti területen. Ez esetben a páncélozott sebesültszállító járművekkel a zászlóalj kiürítő raja a századok sebesülteinek összegyűjtését rövid idő alatt meg tudja kezdeni.

A zászlóalj hadtáp — a segélyhely kivételével — a zászlóalj tartaléka mögött helyezkedjen el és kövesse azt a harc során. Menetközben szükség szerint ugrásszerűen rövid megállásokkal végezze ellátó tevékenységét.

Következtetésként levonható, hogy a zászlóalj hadtáp csoportosítását, működési formáit a zászlóalj előrevonásával, illetve támadó harctevékenységgel összhangban az ellátandók általma alatt kell létrehozni. A kiserületi kiképzési időszak egyik fontos feladata, hogy a zászlóalj hadtápbiztosítás megszervezésének legcélszerűbb változatait kialakítsa.

A zászlóaljhadtáp csoportosításának és előrevonásának egyik elvi változatát a 7. sz. melléklet tartalmazza.

Után- és hátraszállítási utak kijelölése

A zászlóaljparancsnok és az ellátó szakaszparancsnok (ZPK HTPH) fordítson az eddiginél fokozottabb figyelmet: a hadtápegységek előrevonásához, a támadás alatti manővereihez, a sebesültek összegyűjtéséhez, a lőszer és tűz. utánszállításhoz szükséges út időben történő felderítésére, kijelölésére és biztosított igénybevételére.

A hadtáp tömegpusztító fegyverek elleni védelme, őrzése és védelme

Az ellenség tűzeszközeivel könnyen sebezheti és működésképtelenné teheti a zászlóalj hadtápot. A támadó harc során fennáll a veszélye annak, hogy ellenséges diverziós csoportok váratlan bandatámadással semmisíthetik meg. Ezért a zászlóaljparancsnok és az ellátó szakaszparancsnok (ZPK HTPH) fordítson megkülönböztetett figyelmet a hadtáp tömegpusztító fegyverek elleni védelmére, őrzés-védelmére. A ZPK és operatív törzse az előrevonás és a harc vezetése során közvetlenül és a felderítő járőrök útján informálódik az utak romboltságáról, felgyújtott körletek állapotáról, a hadtáp manőverére megszabott út vegyi-, sugár helyzetéről. A zászlóalj operatív törzse (Z TÖF) a szükséges mérvben és időben értesítse az ellátó szakaszparancsnokot, aki a nem szervezetszerű vegyi-, sugár felderítővel pontosítja az információkat és haladéktalanul alkalmazza a szükséges rendszabályokat. A támadó harc során a zászlóalj hadtáp az ellenség tűzérési hatótávolságán belül tevékenykedik. Ezért a zászlóaljparancsnokkal (TÖF-ével) előre pontosított elhelyezési körletbe ugrásképpen, gyorsan és szervezeten, 50—100 m-es távközökkel, az álcázási fegyelem maradéktalan betartása mellett a zászlóalj hadtápot felzárkóztatja. Az elhelyezési körletben a gépjárműveket — a terep természetes és mesterséges mélyedések, fedezékek maximális felhasználásával — rejteti és fedni kell.

A harcjárművek lőszerutánpótlását a harc során fedezék mögött kell végrehajtani, ahonnan a harcjárművek egyenként vételezzenek. A zászlóalj hadtáp a VÁK-ban, rendszerint ellátást végez. Ezért műszaki munkák végzésére kevés lehetősége van. Ebből adódóan különös jelentőséggel bír a terep, a technikai és egyéni védőeszközök szakszerű kihasználása. Ennek érdekében a felkészülés során be kell gyakoroltatni a védőeszközök gyors és szabályos felvételét, s az abban végzett munkát. A teljes zászlóalj személyi állományát el kell látni sugárvédettséget nyújtó antidótumokkal (IXEKUR tablettával), eszközökkel és mentesítést biztosító anyagi eszközökkel. Ha a zászlóalj hadtápjának nincs lehetősége a szennyezett terepszakaszok megkerülésére, az áthaladást a zászlóaljparancsnok utasítása szerint az egyéni védőeszközök felvétele, a gépjármű ablakainak felhúzója, az anyagok ponyvázásának ellenőrzése után lehet megkezdeni. Az útpor felverési lehetőségeinek figyelembevételével a lehető legnagyobb sebességgel kell végrehajtani a menetet. Az egyéni és csoportos mérőeszközökkel a zászlóalj ellátó szakaszparancsnoka, és a ZSH PK a rendszeresen ellenőrizték az anyag-, a technika és a terep sugárszintjét. Tartsák nyilván a személyi állomány által elszennvedett sugáradagot. Tartassák be a járványvédelem rendszabályait, különös tekintettel a víz vételezésre. A zászlóalj hadtáp aktívan vegyen részt a zászlóalj alegységeit ért atom-, vegyi-csapás következményeinek gyors felszámolásában.

A zászlóalj hadtáp őrzésének és védelmének hatékony megvalósítása érdekében a lehető legteljesebben ki kell használni a harcoló alegységek által nyújtott védelmet. Az elhelyezési körletben lehetőleg a középpontban történő elhelyezkedéssel kell biztosítani a hadtáp körkörös őrzés-védelmét, mely egyben lerövidíti az alegységek részére a zászlóalj hadtáptól történő anyagszállítások idejét is. Az előrevonás és a támadó harc során a ZSH-nek az első lépcső, az ellátó szakasznak pedig a zászlóalj tartalék erőinek és eszközeinek oltalmát kell maximálisan kihasználni. Ezen túl minden helyzetben a zászlóalj hadtápalcsgység parancsnokok önállóan is meg kell szervezzék a zászlóalj hadtáp körkörös őrzés-védelmét, a közvetlen biztosítást, különös tekintettel a napalm és egyéb gyújtóeszközök, tüzek elleni védelmet, a tüzek oltását, az ellenséges légitámadás következményeinek gyors, határozott felszámolását.

Összegezve, minden lehetséges eszközt és módot fel kell használni a hadtápalcsgységek munka- és működőképességének fenntartása érdekében.

A zászlóalj anyagi biztosításának megszervezése

A zászlóalj anyagi szükséglete függ:

a zászlóalj helyétől, szerepétől, feladatától, a további alkalmazásától, a zászlóalj tevékenységi sávjában mért csapások számától, az ellenség lefogatásának mérvétől és védelmének kiépítettségi fokától, erejétől, valamint ellenállásának mérvétől, a terep jellegétől, az évszaktól és a napszaktól, valamint az időjárási tényezőktől.

Menetből indított támadásban az ezred és a hadosztály viszonylag megbízhatóan lefogja az ellenség támpontjait, ezért kisebb lesz az ellenállás. Ezekből adódóan közepes lőszer- és nagyobb üza. fogyasztással kell számolni.

Az eddigi gyakorlati tapasztalataink alapján készített számvetéseinkhez viszonyítva 20—40%-kal növekedhet a lövészlőszer fogyasztás. A nagyobb mennyiségű lövészlőszer fogyasztás a géppuskák számának jelentős növekedéséből, s azok várható alkalmazásából adódik. A várható hajtóanyag fogyasztás — egy feladat tükrében vizsgálva — 50 km-es előrevonásra 1,5-es szorzóval és 80 km harctevékenységre 2,5-es szorzóval számolva a harc- és gépjárműveknél

$$\frac{50 \cdot 1,5 + 80 \cdot 2,5}{500} = 0,55 \text{ javadalmazás lesz.}$$

A zászlóalj anyagszükséglete összetevődik: az ezredparancsnok utasítására a zászlóaljnál a harc feladat végrehajtása után fenntartandó anyagi készletek mennyiségéből, valamint a feladatra fogyasztási normaként engedélyezett anyagi készletek mennyiségéből. A változat alapján a gépkocsizó lövészeszerep első lépcsőjében menetből támadó *zászlóalj anyagi szükségletének* egy lehetséges változata az alábbi lehet abban az esetben, ha az előljáró PK a harctevékenység betelejezésekor fenntartandó készletként a mozgókészletet határozta meg:

Anyag megnevezése		Fogyasztásra	Mozgókészletre	Összesen
		javadalmezásban		
Lőszer	lövész	0,8—1,0	1,2	2,0—2,2
	aknavető	0,7—0,8	1,0	1,7—1,8
	páncéltörő	0,7—0,8	1,0	1,7—1,8
Hajtó-, harc- és gépjármű anyag		0,55	1,0	1,55
Élelem		1,0	5,0	6,0
Egyéb anyag		15%		

Ha a gl. z. ellátottsága mozgókészlet szerinti, úgy a harcfeleladat végrehajtása során — a fenti példa szerint — a fogyasztási rovatban feltüntetett mennyiséget pótolni kell.

Az anyagi szükségletek kielégítésének lehetőségei:

A támadó harc megszervezése (előkészítése) időszakában a VÁK-ban rendszerint az *ezred és hadosztály hadtápjá* mozgókészletre és az előrevonáshoz szükséges úza, kiegészítő készletre tölti fel a zászlóaljkat, mégpedig a saját és az előljáró által meghatározott bázisok, állami vállalatok készleteiből.

A személyi állományt az előrevonás előtt meleg étellemmel és hideg étellemmel, melegítő itallal és vízzel kell ellátni. Menetből indított támadásnál az első lépcsőben levő zászlóaljnál sem kerül jelentős mennyiségű lövész, av., pct. lőszer felhasználásra a tüzelőkészítés időszakában. Ezért a zászlóalj av. és pct. fegyverek tüzelőállásaiban kiegészítő lőszerkészlet felhalmozás általában nem szükséges. A zászlóalj harctevékenysége során a szükségletek utánpótlására általában a zászlóalj- és az ezredraktárak, valamint a hadosztály raktárak mozgókészleteiből van lehetőség. A megszervezés időszakában lőszerből folyamatos utánpótlásra, úza. és egyéb anyagból a nap végén meghatározott terepszakaszon történő feltöltésre kell felkészülni. A géppuska lőszerke hevederezését és ha van tartalék rakasz, a rakaszolását a megszervezés időszakában végre kell hajtani. Fel kell készülni arra, hogy ha a támadás során a századok egy-egy eilenséges támpontot birtokbavettek vagy menetalakzatot vettek fel, képes legyen a lőszerellátóraj a zászlóalj lőszerének gyors utánpótlására. A PSZH-k gyors feltöltése — különösen a menetnél — szükségszerűen megköveteli a zászlóalj raktári készletből az eddiginél nagyobb arányú kannázott úza. készlet kiszállítását. (6. sz. melléklet.)

A szállítások végrehajtásának számvetése

A szállítások végrehajtásában az előljáró által szervezett szállítási rendhez kell igazodni. Az előljáró arra törekszik, hogy a harcoló zászlóalj a lehető legrövidebb időn belül az alárendelt készletek szintjére feltöltésre kerüljön. Ez a zászlóalj részére az ezred és a hadosztály szállító gépjárműveivel hajtható végre. A példa szerint a feladathoz szükséges fogyasztást kell utanszállítani.

A szükségletek alapján a zászlóalj feladatának teljesítése során utanszállítandó anyagi készletek lehetnek: az „A” és „B” szervezet szerint:

Anyag megnevezése	Kap. ja.-ban	Súlya, tonna		Szükséges szállító gjmű. „A” „B”
	„A” és „B”	„A”	„B”	
Lőszer: lövészes	0,8—1,0	12,0—15,0	11,84—14,8	
82 mm-es av.	0,7—0,8	3,25—3,71	2,24—2,56	
120 mm-es av.	0,7—0,8	5,4—6,2		
SZPG-9 pct.	0,7—0,8	4,1—4,64	0,98—1,12	

Anyag megnevezése	Kap. ja.-ban	Súlya, tonna		Szükséges szállító gjmű.	
	„A” és „B”	„A”	„B”	„A”	„B”
Élm. főzhető	1,0	1,0—1,0	0,71—0,71		
Egyéb anyag	15 ⁰ / ₁₀	3,85—4,5	2,35—2,87		
Összesen szilárd:		29,6—35	18,12—22,06	10—12 db	6—8 db
Hajtóanyag: gk. benzin	0,55	0,09	0,33		
gk. és PSZH gázolaj	0,55	4,25	2,84		
Össz. folyékony:		4,34—4,34	3,17—3,17	2—2 db	1—1 db
Mindösszesen:		33,94—39,34	21,29—25,23	12—14 db	7—9 db

Csak hagyományos pusztító eszközök alkalmazása esetén a fogyasztás alapján utánpótlendő anyag egy változata az alábbi lehet az „A” és „B” szervezetben:

Anyag megnevezése	Fogy. ja.-ban	Súlya, tonna		Szükséges száll. gjmű.	
		„A”	„B”	„A”	„B” db
Lőszer: lövés	1,0—1,5	15,0—22,5	13,4—20,1	5—7	5—7
82 mm-es av.	0,8—1,0	3,44—4,3	2,56—3,2	1—2	1—1
120 mm-es av.	0,8—1,0	6,16—7,7	— —	2—2,5	—
SZPG-9 pct.	0,8—1,0	4,56—5,7	1,12—1,4	2—2	0,5—0,5
Élelem	1,0	0,64—0,64	0,61—0,61	1,5—1,5	0,5—0,5
Egyéb anyag	15 ⁰ / ₀	4,47—6,12	2,64—3,8	2—2	1—1
Összesen szilárd:		34,27—46,96	20,33—29,11	12—16	7—10
Hajtóanyag:					
kerékes benzin	0,4	0,07—0,07	0,24—0,24		
kereltes gázolaj	0,4	3,09—3,09	2,06—2,06		
Összes folyékony:		3,16—3,16	2,3—2,3	1—1	1—1
Mindösszesen:		37,43—50,12	22,63—31,41	13—17	8—11

Tehát az összes szállítás az „A” szervezet szerinti zászlóaljnál 10—28⁰/₀-kal, a „B” szervezet szerinti zászlóaljnál 2—2,5⁰/₀-kal növekedhet.

A lőszer szükséglet mintegy 50⁰/₀-át a zászlóalj közelebbi feladata teljesítésének időszakában a harcoló alegységek részére ki kell szállítani — az „A” szervezet szerint 12—15 t, „B” szervezet szerint 8—10 t mennyiségben. A zászlóalj szállító gépjárműveiből lőszerszállításra maximálisan 3—4 db vehető igénybe, amely 9—12 t. Következtetésként megállapítható, hogy az ezred részéről esetenként — amennyiben a z. nem képes a folyamatos fordulókat biztosítani — be kell segíteni a szállítási feladatokba (elsősorban av. és SZPG-9 lőszerből).

A zászlóalj egészségügyi biztosítása

A ZSH PK — az ezred egészségügyi szolgálat vezetője — a ZPK és az ello. szpk. (ZPK HTPH) intézkedései szerint, valamint az általuk biztosított lehetőségek figyelembevételével szervezi meg a zászlóalj egészségügyi biztosításának végrehajtását.

Különös figyelmet kell fordítani az alábbi sajátosságokra:

- a PSZH-ban keletkező sebesülteknél feltehetően, az eddigihez viszonyítva növekedni fog az égettek száma;
- a PSZH szellőztető ventilátorának meghibásodása esetén füst- és lőporgázok fokozott veszélye áll fenn;
- nehézséget okoz a harcokcsikkal aktívan együttműködő PSZH-k harcvonalának követése, az azokban keletkezett sebesültek időben történő kiemelése;

— ha a PSZH-t pct. fegyver lövedéke találja el, tömeges sebesülttel és sérülttel kell számolni;

— ha PSZH-n folyik a harctevékenység, nem szétszórtan, hanem a korábbihoz viszonyítva centralizáltan, egyúttal könnyebben felfedhetően jelentkezik a sebesültek;

— a kísérlet során újabb, előre nem látott tényezők jelentkezhetnek.

Mindezek figyelembevételével a támadó harc egészségügyi biztosítása megszervezésének célszerű változata a következő:

Célszerű, ha a zászlóalj harctevékenységi sávja közelében van az ezred után- és hátraszállítási útvonala. A rendelkezésre álló erőket és eszközöket ennek figyelembevételével célszerű csoportosítani. Pl.: az „A” szervezet szerinti zászlóaljnál rendelkezésre áll: a kiürítő raj (8 fő) és az ESH-től megerősítésül kapott 6 fő sebesültvivő, valamint 2 db pc. seb. szállító gépjármű. A főirányban tevékenykedő szd. harcrendje mögött a 3 sebesültvivőpár és 1 pc. seb. szállító, a kisebb megerősítéssel rendelkező század mögött 2 sebesültvivő pár és 1 db seb. szállító gépjárművel felkészül a várható feladat végrehajtására. A fennmaradó 2 sebesültvivőpár a ZSH-el együtt felkészül az összegyűjtött sebesültek ESH-re történő hátraszállítására, valamint a tömeges sérülési gócból a sebesültek kihordására. A ZSH szorosan együttműködik a zászlóalj javító- és vontató csoporttal, készenlétben a megsérült, kilótt PSZH-ból a sebesültek és sérültek kiemelésére. A „B” szervezet szerinti ZSH a saját és az ezredtől kapott 3 pár sebesültvivővel a fentiek szerint szervezi meg a munkát. (Az ön- és kölcsönös segélynyújtáshoz 7 perc, az elsősegélynyújtáshoz a könnyű sebesülteknél 5—7 perc, súlyos sebesülteknél 8—10 perc és az első szaksegély nyújtáshoz 15—20 perc szükséges.)

A pc. seb. szállító gépjárművekkel $2 \times 5 = 10$ fő/forduló 15—30 perc alatt megtehető, s így a sebesültek kihordása időben végrehajtható. Ha a terep egyes részei pc. seb. szállító gépjárművel nem közelíthető meg a sebesültvivőpárok: 300 m-re 14—15 perc, 5—800 m-re 24—30 perc alatt képesek 1 főt kihordani. A sebesültgyűjtőpontokról a sebesültek kiürítését az ESH a saját eszközeivel hajtja végre. Szükség esetén célszerű bevonni a kiürítésbe az „A” szervezet szerint a ZSH kiürítő rajához szervezett 1—1 db 3 t tj. tjk.-t is.

A ZSH PK a megszervezés időszakában lássa el a szd. eü. ts.-eket, sebesültvivőket kellő mennyiségű kötszerrel és eszközökkel a sebesültek ellátásához és a szd., valamint ezred sebesültgyűjtőpontok jól látható megjelöléséhez. A századok eü. anyag feltöltését a ZSH a feladat teljesítése után hajtja végre.

A zászlóalj hadtáp vezetése

A zászlóalj hadtáp vezetése megvalósítására a zászlóaljparancsnok az alárendelt alegységek anyagi, egészségügyi és technikai helyzetének állandó ismeretében, a zászlóalj várható tevékenységével összhangban időben megszabja a hadtápbiztosítás feladatait és folyamatosan megteremti azok megvalósításának feltételeit. Állandóan irányítja és ellenőrzi a tett intézkedései végrehajtását.

A zászlóalj hadtápvezetését a ZPK a zászlóalj ellátó szakaszparancsnokon (PK HTPH) és a ZPK TECHNH-en keresztül valósítja meg.

A gyakorlatok tapasztalatai alapján az ezredparancsnok elhatározásának kihirdetése után az ezred PK HTPH is szóban kiadja a hadtápbiztosításra vonatkozó intézkedését a zászlóaljparancsnokok részére. A kapott intézkedés alapján a ZPK az elhatározásnak kihirdetésekor vagy az alárendelt alegység parancsnokok felé kiadásra kerülő szóbeli harcintézkedésének kiadása után az ellátó szpk. (ZPK HTPH) részére a harcbiztosításra vonatkozó intézkedésében megszabja az anyagi és egészségügyi biztosítás feladatait is.

A zászlóalj ellátó SZPK (ZPK HTPH) munkafüzetében és munkatérképén rögzíti hadtápbiztosítási feladatai végrehajtásának rendjét.

A harc megszervezése időszakában az ellátó SZPK (ZPK HTPH) vezetői tevékenysége alapvetően arra irányul, hogy:

- felkészítse a zászlóalj hadtápját a kapott feladatok végrehajtására;
- létrehozzák a zászlóalj alegységeinél — azok tervezett alkalmazásának figyelembevételével — a meghatározott mozgó anyagi készleteket;
- végrehajtsák a zászlóalj technikai eszközeinek kiszolgálását, javítását és előkészítését;

- az ezredhadtápnak átadják a felesleges és javítást igénylő anyagi és hadtáp technikai eszközöket;

- az ESH-nek átadják a menet- és a megszervezés időszakában keletkezett sebesülteket, végrehajtsák az egészségügyi megelőző járványvédelmi rendszabályokat;

- biztosítsák a zászlóalj hadtápalegységeinek tömegpusztító fegyverek elleni megbízható védelmét, gondos álcázását és az ellenséges légitámadások elleni oltalmazását, valamint az ellenség földi tevékenysége elleni védelmét, a zászlóalj TÖF-ével összehangolt folyamatos vezetését.

Mind ezek megvalósítása érdekében a *zászlóalj ellátó SZPK-ának* (ZPK HTPH-nek) alaposan tanulmányoznia kell: a zászlóalj várható harc-tevékenységi területét, a hadtáp előrevonási, sebesült kiürítési útvonalait stb.; meg kell értenie a zászlóalj PK elgondolását a harc megvívására, az alegységek alkalmazására vonatkozóan, valamint az ezred és a zászlóalj hadtápbiztosítás rendjére vonatkozó elgondolását; különös figyelmet fordítson a szd., és zászlóalj közvetlen alegység PK-al az együttműködés alapos megszervezésére, a jelek- és jelzésekre végzendő tevékenység begyakoroltására.

Meg kell szervezni a zászlóalj PK-tól közvetlen vagy közvetve érkező utasítások vételét — munkafüzetében, munkatérképében azok lényegének rögzítésével — a kapott feladatok legrövidebb időn belüli végrehajtásának kidolgozását, a gyors és optimális döntés meghozatalát, rövid, tartalmas és határozott szóbeli intézkedések kiadását, azok megvalósításának következetes ellenőrzését.

A megszervezés időszakában az ellátó SZPK (ZPK HTPH)-nak kellő informáltsággal rendelkeznie az ezred PK HTPH tervező, szervező és irányító munkájáról is. Minden helyzetben készen kell lennie arra, hogy

az ezred HVP kikapcsolása esetén képes legyen önállóan tevékenykedni, illetve átvenni az ezredhadtáp vezetését.

c) A gl. z. előrevonásának és támadó harctevékenységeinek hadtápbiztosítása

A zászlóalj menetből végrehajtott támadásának megindítása után célszerű, ha a ZSH és a megerősítésül kapott 2 db pc. sebszállító gépjármű és a javító raj közvetlenül az első lépcső századok mögött kerül előrevonásra. A sebesültvivők a sebesültszállítókkal felzárkóznak a századokra, majd tereplépcsőként azok fedezete mögött ugrásszerűen követik a harcrendet. A szdpk-ok intézkedése szerinti mélyedésekben — szd. sebesültgyűjtőpontokon — az eu. ts. vezetésével összegyűjtik a sebesülteket, s azok helyeit jól láthatóan megjelölik. A sebesültgyűjtőpontokon a sebesülteket ön- és elvtársi segélyben kell részesíteni. A páncélozott seb. szállító gépjárművek R-113-as rádiói állandóan legyenek vételkészek. A század PK által megjelölt szd. sebesültgyűjtőpontra részesítsék elsősegélyben a sebesülteket és az ezred kiürítési útvonal mentén ezred sebesültgyűjtőpontra hordják ki azokat. A ZSH sebesültszállító gépjárműveit a javító raj gépjárműveivel együtt célszerű mozgatni. A karbantartó és javító gépjármű rádióján keresztül a ZSH is irányítható. Elsősorban a kilőtt, megsérült PSZH-ból kell a sebesültek kiemelését, első szaksegélyben részesítését és az ezred sebesültgyűjtőpontra történő szállítását végrehajtani. (Az eddigi tapasztalatok alapján a sebesültek PSZH-ból történő kiemelésének legcélszerűbb módja: — baloldalon a 4. számú lövész, jobboldalon a 7. számú RPG-7 kezelője ölbevéve akadálytalanul kiemelhető, azt követően a hordágy az ajtón betolható és a sebesült ráfordításával könnyedén kiemelhető.) A PSZH-ban folytatott harctevékenység során keletkező sebesülteknek a szomszédjaik kölcsönös segélyt tudnak nyújtani. A toronylövészt a küzdőtér menetirány szerinti baloldalán helyet foglalók részesítik szükség esetén elvtársi segélyben. A sebesültek mennyiségétől függően az ezred sebesültgyűjtőpontok centrumában célszerű az ESH-t elhelyezni, illetve rövidmögállásból a sebesülteket első orvosi segélyben részesíteni.

Az ellenség támpontjainak birtokbavétele után a szpk-ok rendezik alegységeiket, a PSZH-k kürtjelére a lövészek felszállnak a harcjárműre és harc előtti, vagy menetalakzatot vesznek fel. Ezen terepszakaszon célszerű a löszerellátó rajnak hevederezett lövész lőszer az ezredhadtápjának av. és páncéltörő lőszerutánpótlást végrehajtani, ha a PSZH-k és zászlóalj közvetlenül lőszerkészletének 50%-a elfogyott. Megkülönböztetett figyelmet kell fordítani a harcfelderítő járőrbe, vagy az ellenség atomeszközeinek megsemmisítésére kijelölt alegységek lőszerének gyors utánpótlására.

A zászlóalj PK (TÖF) jelére az ellátó szpk (ZPK HTPH) vezetésével célszerű a löszerellátó raj eszközeivel a meghatározott terepszakaszra előremozogni és a lőszerutánpótlást végrehajtani. Azt követően a beérkező zászlóalj hadtáp további előrevonását vezetni. Az előrevonás folyamán különös figyelmet kell fordítani a hadtápagegységeknek az ellenséges műszaki záraikon nyitott átjárókon való átvezetésére, a rombolt útszaka-

szok, akadályok megkerülésére, a szennyezett terepszakaszok legcélszerűbb leküzdésére, valamint a működőképességük állandó fenntartására.

Ellenséges ellenlökés visszaverésekor a zászlóalj erőinek egy része kedvező terepszakaszról a harcokocsikkal együttműködve helyből, vagy rövid megállásokból vezetett tűzzel okoz veszteségeket az ellenségnek, a zászlóalj másik része pedig önállóan, vagy a szomszédokkal menetből tüzei az ellenség szárnyaira mér csapást.

A rövid megállások idejét célszerű felhasználni a már lecserélt lőszerhevederek és rakaszok újratöltésére, valamint a lőszer utántöltésre tervezett gépjárműveken az anyagok előkészítésére.

Az ellenlökés elhárítása után ismét lehetőség van a sebesültek kiürítésére és az alegységek lőszerutánpótlására.

Az ellenség dd. T-ainak ellenlökési terepszakaszáig a zászlóalj hadtáp lőszerkészletéből az alegységek elfogyott lőszerét fel kell tölteni. Ezzel meg kell teremteni a harcolóknál az ellenség üldözésére való áttérés anyagi feltételét, illetve az ezred anyagátadóponyjára kiszállított lőszer átvételét.

A sebesültek kiürítését a ZSH PK-a, az alegységek lőszerutánpótlását és az átadóponton való átvételét a zászlóalj ellátó szpk. (ZPK HTPH) kell koordinálja, vezesse. A gyors, szervezett végrehajtás érdekében vonja be a lőszerellátó raj pk-át és a század szolgálatvezetőket.

A támadó harc folyamán a hadtáp vezetéséhez megbízható összeköttetés szükséges. A zászlóalj hadtápjá a z. TÖF rádióhálójában van. Rádióon keresztül és személyesen valósítja meg az ellátó SZPK (ZPK HTPH) a hadtáp vezetését. A ZPK, ezred, PK HTPH közvetve vezetik a z. hadtápját.

Az ellenlökő ellenséges erők szétverése és üldözésének megszervezése után a harcjármű állománya általában PSZH-ra szállva áttér az ellenség üldözésére. Ebben az időszakban a zászlóalj az ellenség főerőinek visszavonulási közlekedési göcaira, a főerők szárnyaiba, oldalába törekszik csapásokat mérni és az ellenséget megsemmisíteni. A zászlóalj hadtápját időben fel kell zárkóztatni az üldözésbe átmenő alegységekhez. Különös figyelmet kell fordítani a hadtápalegységek közvetlen őrzésére, védelmére, az előrevonási útvonal vegyi-, sugár felderítésére, a hadtápalegységek folyamatos előrevonásának biztosítására.

A zászlóalj a támadás kifejlesztése során kijelölhető előrevetett osztagként. Ha az ellenségnek sikerült megszervezni a hevenyészett védelmet, a zászlóaljparancsnok az előrevonás folyamán rádióon adott rövid harcintézkedésekkel szabja meg a századok feladatát. A zászlóalj harc előtti alakzatban, esetleg a harcrendben a hézagok és szárnyak kihasználásával, menetből PSZH-on tör be az ellenség védelmébe, széttagolja és részenként semmisíti meg, majd folytatja a támadást a mélységbe. Az előrevetett osztag a főerőktől néhány óráig elszakadva az ellenség mélységében működik, feltehetően harcokocsi alegységgel együtt.

Mindezekből következik az, hogy az EVO-ként kijelölt z.-at az üldözés bevezetése előtt hadtápbiztosítás vonatkozásában önállósítani kell. Az ezred részéről az orvossal, 6—8 db lőszerrel málházott gépjárművel, esetleg 1 db üza. töltőgépjárművel célszerű megerősíteni. Az egyéb anyag ellátó raj a mko-kat vontató gépjárművekkel együtt, az ezredhadtáppal is előrevonható.

A zászlóalj hadtápot az erős végbiztosító alegység előtt célszerű előre-

venni és annak őrzés-védelme alatt rövid megállásokból végeznie ellátó tevékenységét.

Az anyagbiztosítás megvalósítása céljából célszerű az alábbi kiegészítő anyagkészletet biztosítani: („B” és „A” szervezet)

0,4 ja. lövész lőszert	5,6—6	t
0,5 ja. av. lőszert	1,6—6	t
0,5 ja. pct. lőszert	0,8—2,8	t
0,5 ja. hk. lőszert	9—9	t
Összesen:		17—23,8 t

Az ellenséggel harcbabocsátkozott alegységek lőszerutánpótlását — mint az egyes terepszakaszok birtokbavételénél rögzítettek szerint — szükség esetén a PSZH-k igénybevételével célszerű végrehajtani.

Víziakadály erőszakos leküzdése PSZH-val

A korábbiakhoz viszonyítva leegyszerűsödik, könnyebbé válik a víziakadály leküzdésének előkészítése, 5—6 perces előkészítés után az előre vetett osztag s a zászlóalj a beérkezés sorrendjében menetből képesek átkelni a víziakadályokon. A zászlóalj részére átkelési helyek berendezése nem szükséges, csupán megfelelő le- és feljárók kijelölése — robbantása — szükséges.

Az újszerű jellemzők alapján tovább csökken a zászlóalj és ezredhadtáp anyagutánpótlási lehetősége a harcoló alegységek részére, ugyanakkor a zászlóalj százada a túlparton gyorsan tértnyernek és egyre növekszik a zászlóalj hadtápjának leszakadása, mivel a tlg-k csak deszant átkelőhelyeken képesek átkelni. Ezért kiegészítő rendszabályokat kell fogantatosítani, amelyek biztosítják a zászlóalj hadtáp átkeléséig a folyamatos egészségügyi és anyagi ellátást.

A gépkocsizó lövészs századok a túlsó parton gyorsan tértnyernek. Ez nagyban elősegíti a zászlóalj közvetlenek és azt követően a hadtáp átkelését. A gl. alegységeknél felszabaduló átkelési eszközök lehetővé teszik a hadtápalegységek gyorsabb átkelését.

Az átkelés első időszakában az átkelt alegységektől a sebesültek folyamatos hátraszállításának lehetősége korlátozott és a sebesültek összegyűjtése formájában elérhet az átkelés előttitől. A támadáshoz viszonyítva az egészségügyi erők tagoltabb, az eszközök pedig centralizáltabb alkalmazása szükséges, mert biztosítani kell a sebesültek folyón való átszállítását, a túl- és az innenső parton való gyűjtését.

Az átkelés hadtápbiztosításával párhuzamosan az ellátó szpk-nak (ZPK HTPH-nek) a zászlóalj átkelésének megszervezését is végre kell hajtania.

Elvként kell alkalmazni, hogy minden esetben biztosítani kell az alegységek átkelés előtti maximális feltöltését, illetve tehermentesítését.

A PSZH-k és a gépjárművek üza. utántöltését a náluk levő kannákból kell végrehajtani.

Minden esetben meg kell határozni:

- a hadtápegységek átkelésének helyét, eszközeit, az átkelés időpontját, a túlsó parton történő elhelyezkedését és működési formáját;
- az alegységek ellátásának rendjét a zászlóalj hadtáp átkelése után;
- az ezred anyagátadópontra kiszállított anyagok átvételének gyors és szervezett végrehajtását;
- a zászlóalj hadtáp átkelésének és a z. anyagutánpótlásának megszervezését, a feladatok és tett intézkedések ismertetését a víziakadály megközelítése során — együttműködve a Z TÖF-ével — az ellátó szkp. (ZPK HTPH)-nak végre kell hajtani.

d) **A zászlóalj támadása és hadtápbiztosítása sajátos viszonyok között**

Erdős-hegyes területen: a PSZH-k harcvonala a harckocsik előtt van. A gyalogság feladata a saját harcjárművek és a harckocsik megvédése az ellenséges gyalogság páncéltörő fegyvereinek tüzetől. Ha a terep és az ellenség ellenállása szükségessé teszi a gyalogság a PSZH-ról leszállva, azok tűztámogatása mellett, a harcvonaltól első lépcsőjét képezve tevékenykedik. Előfordulhat, hogy a PSZH-k és harckocsik nem képesek követni a lövészeket a terep és az ellenség ellenállása következtében. Fokozott mértékben kerülnek alkalmazásra harcbiztosító alegységek, megkerülő osztagok. A zászlóalj erdős-hegyes terepen rendszerint önálló irányban tevékenykedik.

A vázolt tényezők az út- és időjárási viszonyok, a normál terepen folytatott támadás hadtápbiztosításához viszonyítva kiegészítő rendszabályok foganatosítását szükségszerűen felvetik.

A zászlóalj hadtáp felkészítése során megkülönböztetett figyelmet kell fordítani a szállító gépjárművek terepjáró képességének növelését biztosító eszközök előkészítésére, a gépjárművezetők felkészítésére, az erők és eszközök közvetlen biztosítására, az erdei tüzek elleni védelmére.

A ZSH-t orvossal, a zászlóaljat feladata teljesítéséhez szükséges lőszer, üza, kiegészítő készlettel kell ellátni az előjáró erőiből és eszközeiből. A normál terepen folytatott támadáshoz képest a napi feladathoz a lövész lőszer fogyasztás elérheti a 0,8—1,2 javadalmazást, az av. lőszeré 1,5—2,0 javadalmazást, a pct. lőszeré pedig a 0,8—1,0 javadalmazást. A PSZH-k és gépjárművek hajtóanyag fogyasztása nyáron 2,5 ja.

Abban az esetben, ha nem áll rendelkezésre a zászlóalj hadtápban elegendő tartalék heveder és rakasz, s a géppuska lőszer utánpótlás a PSZH-k részére feltétlenül szükséges 0,5 javadalmazásig ládázottan „ömlesztve” átadható a PSZH-eknek és a hevederezést, valamint a rakaszolást azokban kell végrehajtani a szd., vagy a szakaszparancsnok intézkedése szerint.

Az első lépcsőben harcoló alegységek üza. utánpótlását kannacserés módszerrel célszerű megoldani. A zászlóalj tartalékba vont alegységeknél van lehetőség teljes mozgókészlet szintjére történő feltöltésre lőszer és üzemanyagot az előjárótól megerősítésül kapott töltőgépjárművekkel, s a saját eszközökkel.

Ha a harctevékenység PSZH-on folyik, megkönnyebbül a sebesültek ezred sebesültgyűjtőpontra történő összegyűjtése. A PSZH-ról leszállva történő támadó harcban az ellenség uralgó pontokon, gócjellegűen szervezi a védelmet, így ezen ellenállások során jelentkeznek a sebesültek. Ezen területekre kell összpontosítani az egészségügyi erőket és eszközöket. A sebesülteket szaksegélyben, első orvosi segélyben való részesítés után hátra kell hagyni. Az orvosi ellátás mérvénél feltétlen számításba kell venni azt, hogy az eljáró a kiürítést az ezred sebesültgyűjtőpontokról mennyi idő múlva tudja végrehajtani. A sebesültek összegyűjtésétől a kiürítésükig különös gondot kell fordítani a megfagyásuk elleni védelemre.

Az igen bonyolult körülmények között végzett hadtápbiztosítás vezetését tovább nehezíti a rádiók csökkent hatótávolsága a terep átszegdeltségéből adódóan. Ebből következően alaposabb szervező tevékenységet, operatívabb, az alegység parancsnokokkal összehangoltabb, szilárdabb vezetést követel az erdős-hegyes terepen folytatott harc időben és teljes mérvben történő hadtápbiztosítása.

4. A hadtápbiztosítás sajátosságai védelemben

a) A PSZH-k várható kihatása az első lépcsőt képező lövészászóalj védelmi harcára

A kísérleti gl. z. védelmének méretei — mélységben 2 km-ig, szélességben 5 km-ig terjedő védőkörlet szerint alapjában változatlanok maradnak. Figyelembe kell venni, hogy ezzel egyidejűleg jelentősen növekszik a zászóalj védelmének állóképessége, szilárdsága és tűzereje. A tüzérő növekedése és hatékony kihasználása lehetővé teszi az alegységek közötti hézagok növelését, a zászóalj harcrendjének két lépcsőben történő felépítését. Ezzel nő a védelem rugalmassága és aktivitása.

A zászóalj első lépcsőjében védő századok rendszerint gyalog, a támpontokban harcolnak. Harcukat a peremvonal mögött 400 m-ig kiépített tüzelőállásaikból a PSZH-k összefüggő tűzöve támogatja. A PSZH-k kölcsönösen és a harckocsik támogatásával rejtve, gyorsan váltanak, időközönként tüzelőállást. Ha az alegységeknek nem sikerül a védelem előtt az ellenséget megsemmisíteni, a lövészek a PSZH-k igénybevételével foglalják el a tartalék támpontjaikat vagy gyalog. Valamennyi manővert a lövészek, hk-k és tüzérség egymás kölcsönös támogatásával valósítják meg.

A sajátosságok kihatása a hadtápbiztosításra

— A zászóalj védőkörlete első lépcsőjében levő századok támpontjai peremvonalakban a lövészek gyalog harcolnak. Mögöttük a PSZH-k, a pct. fegyverek és az av. üteg tüzelőállások rendszere helyezkedik el. Következésként a lövészrajok lőszerutánpótlása, azoktól a sebesültek kihordása elsősorban a PSZH-ktől kiépített összekötő árkokon hajtható végre. (Ha van ilyen.)

— A zászóalj védelmi harcát a védőkörlete teljes területének igénybevételével, az eddiginél gyorsabb, határozottabb manőverek végrehajtásával vívja meg. Ennek hatására növekszik a lőszer- és hajtóanyag fogyasztás, valamint a sebesültek viszonylag nagyobb területen és feltehe-

tően decentralizáltabban fognak jelentkezni. Ugyanakkor a helyzetek éle-
sebb változásai és a harc gyorsabb lefolyása következtében tovább szűkül
a lehetőség és az idő a sebesültek kihordására, a lőszer utánpótlására.

— Az egészségügyi veszteség nagyobb hányada feltehetően az új vé-
delmi terepszakaszok elfoglalása és az ellenlökések végrehajtása során,
valamint az ellenség atomcsapásai következtében fog keletkezni. Az egyes
támpontok váltása közben keletkező sebesülteket a raj PSZH az új támp-
pontba kell vigye, miközben egymást kölcsönös segítyben kell részesíteni.

A zászlóalj hadtáp erőket és eszközöket feladataik végzéséhez, vala-
mint megóvásuk érdekében decentralizáltan kell alkalmazni. A vázolt bo-
nyolult körülmények között végzendő hadtápbiztosítás igen alapos szerve-
ző, irányító munkát és jó vezetést követel meg.

**b) A hadtápbiztosítás végrehajtásának sajátosságai, a gl. e. első lépcsőjé-
ben védő gl. zászlóalj védelmi harcában**

A zászlóalj hadtáp megszervezése

*A zászlóalj hadtápalegységek felkészítésének fő tartalma az, hogy ké-
pesek legyenek az ellenség aktív behatása esetén is folyamatos működésre.
Az ellenség várható behatásainak, azok követelményeinek, a zászlóalj al-
egységei várható tevékenységeinek alapos elemzése alapján körültekintő
gondossággal kell a konkrét feladatra az alegységeket felkészíteni. Ehhez
az adott helyzetből kell kiindulni és a lehetőségeket — térkép, terep, te-
repasztal stb. maximálisan igénybe kell venni. Elsősorban a védő- és
munka, valamint technikai eszközöket elő kell készíteni.*

A zászlóalj hadtápalegységek elhelyezése

A sebesültvivőket az ezredtől megerősítésül kapott 1—1 db pc. sebes-
sültszállító gépjárművel a védelem első lépcsőjében levő századtámpont
mögötti terep mélyedésekbe célszerű elhelyezni. A ZSH-t és az ezredtől
a sebesültek kiürítésére váró gépjárműveket a zászlóalj tervezett ellenlő-
kési terepszakasza mögött, oldalt a terep maximális kihasználásával, a ki-
ürítési út közelében, a zászlóalj hadtáp többi alegységeit a terep adottsá-
gaitól függően — a zászlóalj második lépcső, vagy a tartalék közelében, a
védőkörletben, esetleg a mögött decentralizáltan célszerű elhelyezni. A
lehetőségeket dialektikus egységben kell vizsgálni az őrzés-védelmi fel-
adatokkal.

A zászlóalj után- és hátraszállítási utak

A zászlóalj parancsnoka utánszállításra a legfedettebb és gépjármű-
vel is járható, rendszerint csapatutakat jelöli ki a ZSH-től a századok se-
besültgyűjtő pontjaiig, valamint a zászlóalj hadtáp raktáraitól az av. és
rpt. lg., továbbá a PSZH tüzelőállásokig. A könnyen sebezhető pontokon
kerülőutakat, esetleg tartalékutakat kell kijelölni. A lehetőségek szerint
az utakat is elő kell készíteni a kritikus helyeken. A zászlóalj hadtáp elvi
felépítését védelemben a 8. sz. melléklet vázlatban rögzíti.

A zászlóalj hadtápegységek tömegpusztító fegyverek elleni védelme, valamint őrzése és védelme

E kiemelt feladatot a támadás hadtápbiztosítása megszervezésénél ismeretett elvek szerint a konkrét helyzet és lehetőségek maximálsi kihasználásával kell végrehajtani. Figyelembe kell venni azt, hogy a harcoló alegységek részére végzendő műszaki munkák sorrendjénél előtérbe kerül a tüzelőállások kiépítése, amelynek terjedelmét a PSZH-k jelentősen megnövelik. Ezekből adódóan a hadtáp a fedezékek kiépítésében általában magára lesz utalva. Ezért is bír különös jelentőséggel a zászlóalj hadtáp (gépjárművei) elhelyezési körletének alapos szemrevételezése, melyet ott kell kiválasztani, ahol a z. hadtáp minimális műszaki munkával a legbiztonságosabban elhelyezhető, amelyből az ellenség behatása, betörése esetén gyorsan elfoglalható a tartalék elhelyezési körlet, vagy megkezdhető a harc feladat hadtápbiztosítása.

Anyagi biztosítás a gépkocsizó lövészzászlóalj védelmi harcában

A lőszer, üza. és egyéb anyag fogyasztást, anyagi szükségletet a kísérleti kiképzés során végrehajtásra kerülő lövészetek, gyakorlatok és foglalkozások általánosítható tapasztalatai alapján kell megállapítani. Ennek során természetesen figyelembe kell venni azt, hogy a zászlóalj anyagi eszközeit — az előljáró a lehetőségeitől függően — törekszik a mozgókészlet szintjéig feltölteni. Figyelembe kell venni azt, hogy a védelem ideiglenes jellegű és a támadás az alapvető harctevékenység.

A zászlóalj alegységeinek löszereülátása

Védelemben a z. ellátó SZPK (ZPK HTPH) figyelmét mindig a fő feladatot végrehajtó — a századtámpontot szívósan védő, ellenlökést végrehajtó — alegység folyamatos löszerbiztosítására összpontosítsa. A védelem előkészítése során a tüzelőállásokban kell felhalmozni az ellenség rohamának visszaveréséhez szükséges löszert. A lövész lőszer felhalmozást a PSZH-n célszerű végrehajtani. A rajok löszeresei szükség esetén közlekedő árkon át a PSZH-ból tudnak utánpótlást eszközölni. Azt követően a tűzrendszer helyreállítása időszakában a zászlóalj (ezred) löszerraktár készletéből — a ZPK által meghatározott PSZH-k igénybevételével — szükséges a századok löszertutánpótlását végrehajtani.

A századok löszer- és műszakianyag utánpótlása történhet — ha a helyzet és terep lehetővé teszi — a zászlóalj (ezred) hadtáp szállító gépjárműveivel, valamint kombináltan a PSZH-k igénybevételével is. A lövész századoknak a védelmi harc megvívása során a tartalék, vagy új terepszakaszok támpontjai — szakaszonként történő — elfoglalása időszakát is fel kell használniok löszer utánpótlásra. Az ellenség által atomcsapással nyitott rés lezárására harc bavitett gl. alegység löszertutánpótlását — az esetleges magas radioaktív sugárzás és szemnyezett terepszakasz miatt — a PSZH-k esetenkénti kivonásával, feltöltésével célszerű végrehajtani.

A századok és a zászlóalj közvetlenek üzemanyaggal történő feltöltését a zászlóalj hadtápnak az első lépcső századok és azok harcát közvetlenül támogató harc- és gépjárműveinél kezdve, közvetlenül a védelemben

való átmenet után kell végrehajtani. A feltöltés előtt az ellátó SZPK (ZPK HTPH) munkafüzetében végezzen rövid számvetést és a z. technikai helyettesével, az alegység PK-al együttműködve szervezze meg az üza feltöltést, amelyet a rendelkezésre álló összes eszköz igénybevételével kell végrehajtani.

A személyi állomány részére a meleg ételmezt — ha a védelembé való átmenet közvetlen harcérintkezésből történik — hasonlóan, mint a támadó harc során, reggel és este kell kiszolgáltatni. Ebédre a napi norma hideg részét kell kiadni. Az étkeztetés rendjét a zászlóalj parancsnoka szabályozza. A melegételt a z. élm. ellátó raja készíti el, s a meghatározott étel-elosztó pontról az alegység szolgálatvezetők (SZPK h.-ek) vezetésével a rajok saját háti éthordójukba felvételezik. Ezzel egyidejűleg kell kiosztani a hideg ebédet, vizet és egyéb anyagjárandóságot.

Az után- és hátraszállítási feladatokat a támadásnál bemutatott számvetés és a konkrét lehetőségek alapján kell megszervezni és végrehajtani. Mind az ezred, mind pedig a ZPK HTPH-eknek törekedniök kell arra, hogy a z. a kapott feladata időszakára biztosított anyagszállításai az ellen-ség támadásának kezdetéig végrehajtásra kerüljenek. A zászlóalj feltöltését a feladat végrehajtása során a tervezett új — támadásba való átmenet — feladatához az előjáró terve szerint kell előkészíteni és végrehajtani. A feltöltést a zászlóalj szállító gépjárműveinek az alegységek felé végzett folyamatos — lőszer, és amikor lehetőség adódik üza. és egyéb anyagok kiszállítása után időben kell biztosítani.

Gyógyító-kiürítő biztosítás a zászlóalj védelmi harcában

Az első lépcsőben védő gépkocsizó lövész zászlóaljnál hagyományos és vegyifegyverektől az első napon 9—16% egészségügyi veszteséggel célszerű számolni.

A védelmi harc várható gyorsabb lefolyása szükségszerűen veti fel azt, hogy a peremvonalban és a PSZH-k tüzelőállásainak vonalában keletkezett sebesülteket az eddiginél rövidebb időn belül ki kell hordani, s ezt a megszervezés időszakában előkészített közlekedő árkok, terepmélyedések igénybevételével sebesültvivő (kihordó) lánc aktivizálásával szervesen kell megvalósítani. A zászlóalj megerősítésül kapott 1—2 db pc. sebesültszállító gépjárműveit a támadás egészségügyi biztosításánál rögzített elvek szerint célszerű felhasználni. A zászlóalj hadtápegységek elhelyezésével kapcsolatos részben rögzített terepszakaszokon célszerű azokat elhelyezni és a sebesültvivők által kihordott sebesülteket azok igénybevételével kell hátraszállítani. A sebesülteket szaksegélyben való részesítés után az e. tagozattól biztosított — a zászlóalj védőkörlete hátsó részén, vagy mögött várakozó — szállító gépjárművekkel kell az ESH-re hátraszállítani. A zászlóalj tartalékában második lépcsőjében keletkezett sebesülteket közvetlenül a zászlóaljsegélyhelyre célszerű kihordani. A sebesültek kihordása során a sebesültvivő állománynak kellő figyelmet kell fordítania a találatot kapott, vagy kilőtt PSZH-ban megsebesültek kellő időben történő kiemelésére is.

A lövészalegységeknél a fedezőbiztosítás során, valamint az új — tartalék támpontok elfoglalása kezdetéig PSZH-n végrehajtásra kerülő ma-

nőverekig keletkezett és még az alegység által elhagyásra tervezett támpontban levő sebesülteket az új támpontba kell szállítani, miközben részükre elvtársi segílyt kell nyújtani. A sebesülteket a manőver során célszerű átadni a pc. sebesültszállító gépjárműnek, vagy a ZSH-nek. Ha erre nincs mód, a szdpk. rádión adott utasítással kérje a pc. sebesültszállító járművet az új támpont PSZH-k tüzelőállásához a sebesültek kiürítése céljából.

Az ellenség által atomcsapással nyitott rész lezárására — a zászlóalj védőkörletben — harcbavetett gl. alegységek PSZH-n keletkezett sebesülteket a harcjárműben kell elvtársi segílyben részesíteni és a lőszerfeltöltésre történő kivonáskor célszerű a sebesültek kiürítését végrehajtani. Ha az ellenség a zászlóalj valamely alegységére atomcsapást mér, a ZSH, mint egészségügyi pont működik, s végrehajtja (vagy résztvesz) a csapás egészségügyi következményeinek felszámolását. A sebesültek kiürítésébe be kell vonni (ilyen esetben) a zászlóalj hadtáp összes üres gépjárművét. A sebesültek és sérültek kihordását alapvetően a zászlóalj törzse által szervezett mentőosztag kijelölt részlege hajtja végre.

A zászlóalj hadtápvezetését a ZPK személyesen, a TÖF rádióhálóján a z. ellátó SZPK-on (ZPK HTPH-on) keresztül valósítja meg. A z. ello. SZPK vezetőtevékenységét a támadás résznel ismertetett elvek szerint valósítja meg. A vezetés eszköze a rádió, a szállító gépjárművek igénybevételeivel személyes összeköttetés. A zászlóalj ello. szpk. (ZPK HTPH) célszerű, ha a megszervezés időszakában az intézkedéseinek kiadásáig és a harc megvívásának kritikus időpontjaiban — az ellenség rohamának kezdetén, a zászlóalj tartalékának harcbavetésekor, és egy-egy század manőverének megszervezésekor — a Z TÖF-i FUG-ban tartózkodik. Ott közvetlen venni tudja a ZPK hadtápbiztosításra vonatkozó utasításait. Azt követően haladéktalanul a hadtápalegység PK-ok felé rövid szóbeli intézkedések kiadása után személyesen irányítja és ellenőrzi a feladat végrehajtását.

A tanulmányban elsősorban azokat a gondolatokat összegeztük, amelyek az összefegyvernemi harc általános törvényszerűségei alapján a páncélozott szállító harcjárművekkel felszerelt gl. z. harcára, s annak hadtápbiztosítására vonatkozóan általánosan érvényesek. A kísérleti kiképzés felszínre hozhat egy sor olyan sajátos törvényszerűséget, amelyek ezen általános törvényszerűségek mellett nem hagyhatók figyelmen kívül. A kísérletet végrehajtó csapatok hadtáptörzseire hárul az a fontos feladat, hogy ezeket a sajátos kérdéseket felismerjék, megfogalmazzák, s megoldásuk rendjét kidolgozzák, abból a célból, hogy a kísérlet befejeztével a hadtápbiztosítás rendszabályait magába foglaló végleges utasítás kialakuljon, s kiadásra kerüljön.

Titkos!

1. sz. melléklet

KIMUTATÁS

a gl. e. és z. mozgó anyagi készletek lépcsőzéséről

Megnevezés	Lőszer										Úza.			Élm.			(5) Gjmű. jav. klt.
	lövész		géppuska		aknavető		páncélt.		Kgr	30 mm jelz. tölt.	ker. gjmű.	PSZII	kenő ag.	EZ	hideg	főz- hető	
	gpi.	gsz.	7,62 mm	14,5 mm	82 mm	120 mm	RPG- 7	SZPG 9									
Harc- és gépjárművön, fegyvernél és harcosnál	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,25	1,0	1,0	1,0	(6) 1,4	(6) 1,4	%	1,0	1,0	—	1
Z. ello. szakasznál	(1) 0,3	(1) 0,3	0,2	0,2	—	—	0,7	1,0	1,2	1,2	1,7	1,7		1,0	1,0	3,0	4
Zászlóaljnál összesen	0,8	0,8	1,2	1,2	1	1	0,7	1,0	1,2	1,2	1,7	1,7		1,0	1,0	3,0	4
Ezred raktárban	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1		—	—	2,0	8
Ezrednél összesen	0,9	0,9	1,5	1,5	1,1	1,1	0,8	1,1	1,5	1,5	1,8	1,8		1,0	1,0	5,0	12
1 ja. mennyisége	db	300	2500	1750	450	120	80	20	60	20	5	132 l.					
	kg	(2) 6,6	(2) 81,7	(2) 58,0	(2) 123	(2) 540	(2) 1920	(2) 110	(2) 480	(3) 20	(3) 5	131 113		(4) 0,40	(4) 1,75	(4) 1,72	

- Megjegyzés:**
- (1) A szd. szolg. vez.-től bevonva a z. (lőszerellátó rajhoz) ello. sz-hoz.
 - (2) Egy fegyvert alapul véve.
 - (3) Egy PSZH-t alapul véve.
 - (4) Egy harcost és a tervezett normát alapul véve.
 - (5) Az ellátó tagozatnak megfelelő típusú készlet.
 - (6) Ebből a gjmű. után 0,4 ja., a PSZH után pedig 0,5 ja. kiegészítő készlet.

Titkos!

2. sz. melléklet

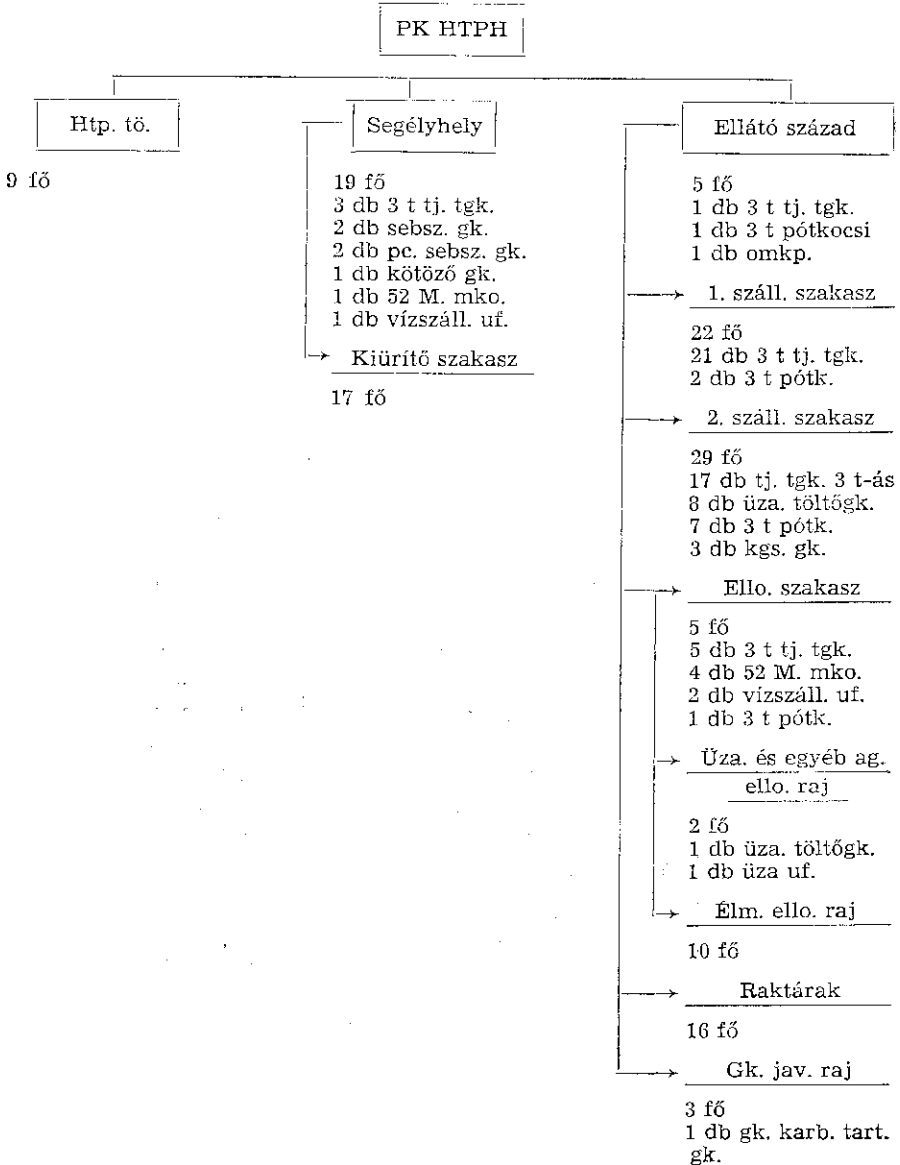
KIMUTATÁS
az „A” szervezésű z. hadtápjának harcértékéről

Megnevezés	Szem. áll.					Fe.		Száll. és egyéb gjmű.					Utánfutó			Élm. techn.		Hír. eszk.	
	ti.	fts.	ts.	h.	ö.	pi.	gpi.	2 t tj.	3 t tj.	5 t vo.	2 t seb. száll.	3 t kbt.	pótk.	1 m ³ víz száll.	1,25 m ³ űza.	52 M. mko.	híti éth.	R/105 D	
Ellátó szakasz	1	2	5	14	22	3	22	—	6	—	—	—	—	1	1	3	2	1	
ZSH. és kiür. raj	—	2	2	10	14	2	14	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	1	
Gk. jav. raj	—	1	2	4	7	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	
Összesen:	1	5	9	28	43	5	43	—	7	1	1	1	1	1	1	3	4	3	

KIMUTATÁS
a „B” szervezésű zászlóalj hadtápjának harcértékéről

Ellátó szakasz	1	2	5	11	19	3	19	2	4	—	—	—	—	1	1	3	2	1	
ZSH.	—	2	1	2	5	2	5	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	
Gk. jav. raj	—	1	2	4	7	—	7	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	
Összesen:	1	5	8	17	31	5	31	2	4	1	1	1	1	1	1	3	4	3	

A Gl. e. hadtáp tervezett szervezete



K I M U T A T Á S
a gl. z. 1 ja. súlyadatairól

Megnevezés		„A” szervezés szer. gl. z.	„B” szervezés szer. gl. z.	Megjegyzés	
		tonna			
Lőszer	lövész		15,0	13,4	Az adott alegység (z.) tervezett fegyverei után számvetett mennyiség
	aknavető	120 mm-es	7,7	3,2	
		82 mm-es	4,3		
	páncéltörő		5,7	1,4	
	Összesen:		33,0	18,0	
Hajtóag.	kerekes benzin		0,17	0,6	Az össz. gjmű. várható típus szerinti megoszlás alapján számvetett mennyiség
	kerekes gázolaj		7,73	5,16	
	Összesen:		9,14	6,46	
Élelem	egyéni zárolt		0,2	0,15	A tervezett és az új norma, valamint a ter- vezett létszám utáni mennyiség
	hideg		0,65	0,61	
	főzhető		0,64	0,61	

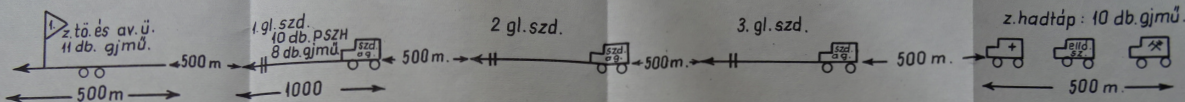
Megjegyzés: — gk. benzinnél 0,75 fajsúllyal
— gk. gázolajnál 0,85 fajsúllyal van számolva.

TITKOS!

GL.Z. MENETRENDJÉNEK EGY LEHETSÉGES VÁLTOZATA

"A" szervezetű gl.z.

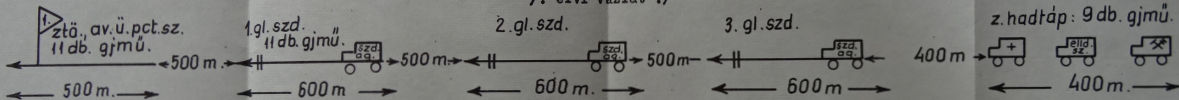
/: elvi vázlat !/



GL.Z. MENETRENDJÉNEK EGY LEHETSÉGES VÁLTOZATA

"B" szervezetű gl.z.

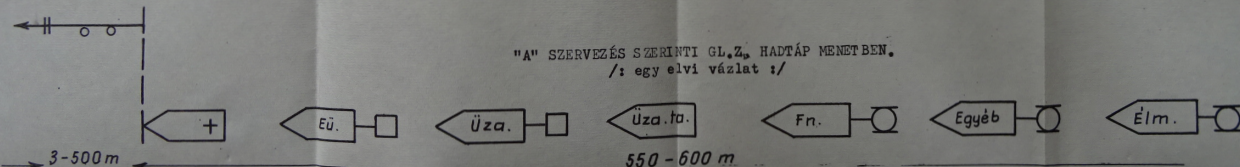
/: elvi vázlat !/



Megjegyzés: - a harc- és gépjárművek között 50 m a gl.szd., szakaszai között 100 m távközzel van számolva.

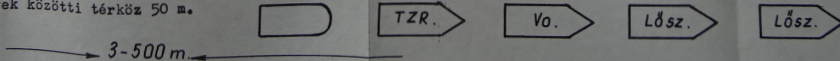
"A" SZERVEZÉS SZERINTI GL.Z. HADTÁP MENETBEN.

/: egy elvi vázlat !/



Megjegyzés:

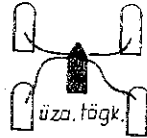
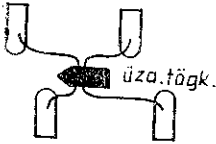
- A gl.z. htp. megerősítve 1 db. töltőgépkocsival az e-től.
- A "B" szervezés szerinti ZSH-nál 1 db. tkg-val kevesebb van, tehát lényeges különbség nincs.
- A gjművek közötti térköz 50 m.



LŐSZ.

Titkos!

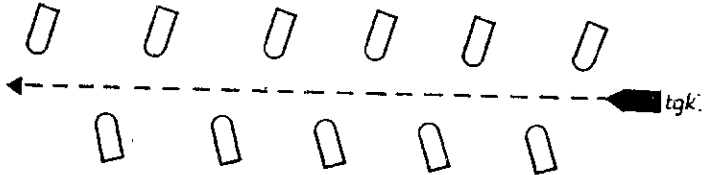
A PSZH-k ÜZEMANYAGGAL VALÓ FELTÖLTÉSÉNEK MÓD-
SZERELI ES LEHETŐSÉGEI



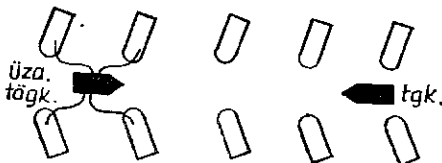
a/ Töltőgépkocsival egy-
idejűleg 4 PSZH feltöl-
tése /: 1-1 tartályba
való töltés :/



b/ Töltőgépkocsival egy-
idejűleg 2 PSZH fel-
töltése /: mindkét tar-
tályba való töltés :/



c/ Tehergépkocsin szállított
kannázott hajtóanyaggal való
feltöltés /: a kannákat a
harcjárművön cserélik le :/

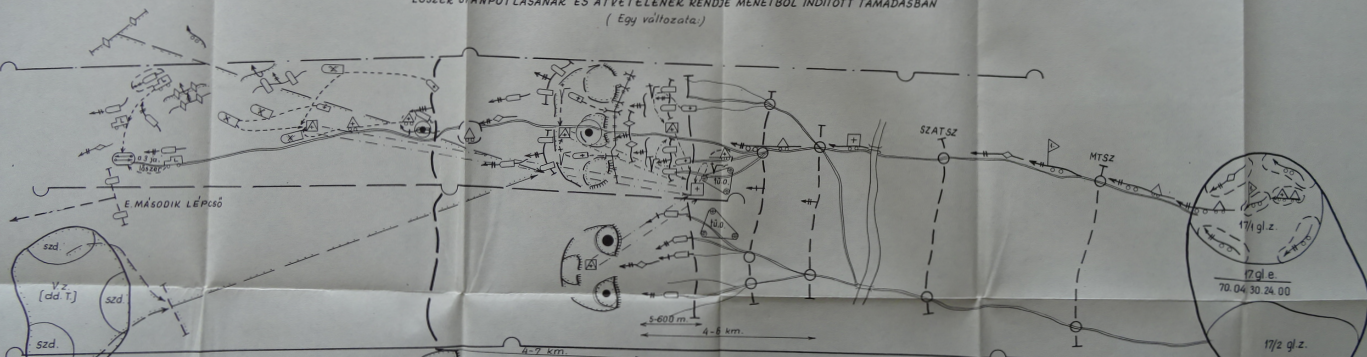


d/ Töltőgépkocsival és tögk-án
szállított hajtóanyag kom-
binált módon való feltöltés.

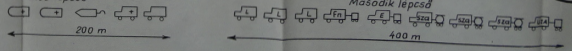
e/ Töltőgépkocsival és tögk-án
szállított hajtóanyag kom-
binált módon való feltöl-
tés.

TITKOS

A GL. Z. HADTÁPJA ELŐREVONÁSÁNAK, FELÉPÍTÉSÉNEK, SEBESÜLTEK ÖSSZEGYÜJTÉSÉNEK, LŐSZER UTÁNPÓTLÁSÁNAK ÉS ÁTVÉTELÉNEK RENDJE MENETBŐL INDITOTT TÁMADÁSBAN
(Egy változata)



A GL. Z. HADTÁPJÁNAK LÉPCSŐZÉSE A VÁK-BÓL VALÓ ELŐREVONÁSHOZ



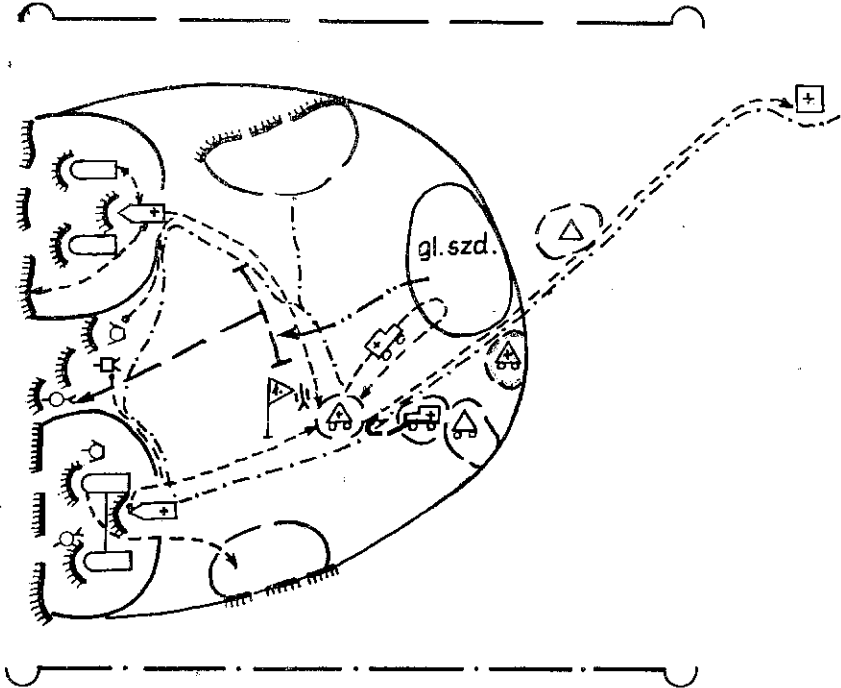
----- = ellenség jelzése

8.sz. melléklet

Titkos!

GL. SZ. HADTÁP TELEPÍTÉSE ÉS A SEBESÜLTÉK
HÁTRASZÁLLÍTÁSÁNAK RENDJE VÉDELMEBEN

/: elvi vázlat, egy változat :/



A SZEMÉLYI FELSZERELÉSEK ÉS A ZÁSZLÓALJ MOZGÓ ANYAGI KÉSZLETEK MÁLHÁZÁSA

A személyi állomány felszereléseinek málházása

A PSZH vezetők és toronylövészek a 65 M. kabát helyett 65 M. pc. kabátot viselnek. A PSZH személyi állományának felszerelése 69 M. málhatarisznyával, 69 M. hátizsákkal és a kulacs derékszíjra való elhelyezését szolgáló hordcsukorral egészül ki. A PSZH-ban a személyi állomány a harcjármű tartozékát képező pc. fejjvédőt viseli. A PSZH személyi állománya fenti módosítások figyelembevételével az MNVKF 0066/1966. sz. Utasításában és a Málházási Utasításban az évszaknak megfelelően előírt ruházatot viseli.

A harcjármű elhagyásakor a személyi állomány magával viszi:

- ESKCS-t (egyéni seb kötöző csomag) és 1 db DP-70 sugáradagmérőt a zubbony bal felső zsebében;
- KEPA-t (1 doboz 4 db készenléti ampullát) a zubbony jobb felső zsebében;
- a rendszeresített fegyverét és 0,5 ja. gpi., gsz. (5—5 tár) lőszer, illetve 0,25 ja. (5 db) RPG-7 lőszer;
- a rohamsisakját;
- a harcos derékszíjára akasztva a gyalogsági ásóját és a kulacsot hordcsukorral;
- összefegyvernemi védőköpenyét;
- a gázálc hordtáskáját, amelyben — és a külső zsebeiben — a gázálcot, valamint eu. személyi felszerelését: 5 db AET (IXECUR) sugárvédő tabletta, 1 doboz vízfertőtlenítő tabletta 3x20 db, 1 db. porszóró doboz 15 gr fertőtlenítőszer, SZVCS (személyi vegyvédelmi csomag), FMCS-t (fegyvermentesítő csomag) és 1 ja. EZ ételmezt (3 doboz 150 gr-os húskonzervet és 1 cs. kekszet) kell elhelyezni.

A zászlóalj harctevékenysége folyamatos lőszerellátásához így 4 db vontatmány nélküli gépjármű felszabadítható. A 9 db gépjárművel a zászlóalj ellátó SZPK (ZPK HTPH) képes a lőszer 2—3 db vontatmány nélküli gépjárműre málházni, s azokkal szükség esetén a harcjárművek részére utánszállítást végrehajtani;

- a lőszerellátó rajba tartalék rakaszokat biztosítani, mivel a PSZH-ban a géppuska rakaszolása, ha a raj a harcjárműben tartózkodik, csak szükségszerűen oldható meg. Alapelvként kell elfogadni, hogy ha a lőszer 50%-a elfogyott, utánpótlást kell eszközölni a PSZH részére. Ennek gyakorlati megvalósítása feltételezi, hogy a lőszerellátó raja rendelkezik 0,4—0,5 ja. lőszerakkasszal. A tüztámogató PSZH gpu.-k lőszerutánpótlása ra-

kaszcserés módszerével kellő időben végrehajtható. A kísérleti kiképzést folytató csapatok feladata lesz a zászlóalj harctevékenységeit kellő időben és teljes mérvben, bonyolult körülmények közötti hadtápbiztosításra képes szervezet kialakítása. Az erre vonatkozó optimális javaslatok megtételéhez a fentiekhez hasonló összefüggések feltárása, a gyakorlatok, foglalkozások elemzése, a következtetések és tapasztalatok összegezése szükséges.

A PSZH-n belül kerülnek elhelyezésre a harcjármű tartozékát nem képező alábbi hadtáp- és fegyvernemi anyagok:

— 8—9 db málhatarisznya (1—1 tarisznyában kell elhelyezni: 1 db törülközőt, evőcsészét, evőeszköz készletet, tisztálkodó felszerelést, nyári, vagy téli sapkát és PSZH-nként 1 klt. lábbelitisztító felszerelést);

— 8—9 db rohamsisak;

— 8—9 főre 1 ja. hidegélelem;

— 450 db KPVT 14,5 mm-es gpu. lőszer (9 db rakaszban, rakaszonként 50 db hevederezve);

— 1750 db KGKT 7,62 mm-es gpu. lőszer (7 db rakasz, rakaszonként 250 db hevederezve);

— 1250 db fsz. lőszer (5 db tár);

— 5 db RPG-7 gránát;

— 20 db védőkézigránát;

— 1 klt. 30 mm-es jelzőtöltény (14 db);

— 4 db vegyiriadó jelzőtöltény;

— 1—1 klt. vegyi felderítő és sugárszintmérő.

A PSZH belső málházását a D-944 PSZH Anyagismereti és igénybevételi Utasítás 11., 26., 27. lapoldalakon — a 7., 10., 11. sz. ábrákon — előírtak szerint kell végrehajtani. A PSZH-ban rendszeresített állomány (8 vagy 9 fő) részére az 1 ja. hidegélelmet a hivatkozott Utasítás 11/7. sz. ábráján az első pontja = 4 db KPVT rakasza mellett jobbról a mellső válaszfalon kiképzett — az ábrán nem látható — tárolókban kell elhelyezni.

A PSZH belső málházására fent leírtakat a 10. sz. melléklet vázlatosan felülnézetből ábrázolja.

A személyi felszerelés fennmaradó része a 69 M. málházsákban kerül elhelyezésre:

— 65 M. kabát béléssel;

— 1—1 db tornatrikó, zöld ing, rövid alsó, törülköző, 1—1 pár nyári- és téli zokni fóliában csomagolva;

— 2 db köpenyszij egy csatos és 1 db kétesatos;

— 1 klt. lábbeli tisztító felszerelés.

A gl. szd. raktári anyagát a szd. 3—5 db szállító gépjárművére kell málhazni.

Hadtáp anyagok:

	„A” szervezés szerint	„B” szervezés szerint
— a szem. áll. részére 1—1 db tábori	117 db	83 db
— a szem. áll. réészére 1—1 db tábori takaró	117 db	83 db
— 63 M. sátor	1 klt.	1 klt.
— a ht. állomány részére ágynemű	2 klt.	2 klt.
— ht. áll. részére tábori ágy	2 db	2 db
— rajkályha, füstcsövekkel	1 db	1 db
— viharlámpa és mosdótál	2—2 db	2—2 db
— vizesveder	1 db	1 db
— tábori asztal	1 db	1 db
— tábori szék	2 db	2 db
— vasalt fa iratláda	1 db	1 db
— háti éthordó	9 db	13 db
— tűzifa	100 kg	100 kg

Fegyverezeti anyag:

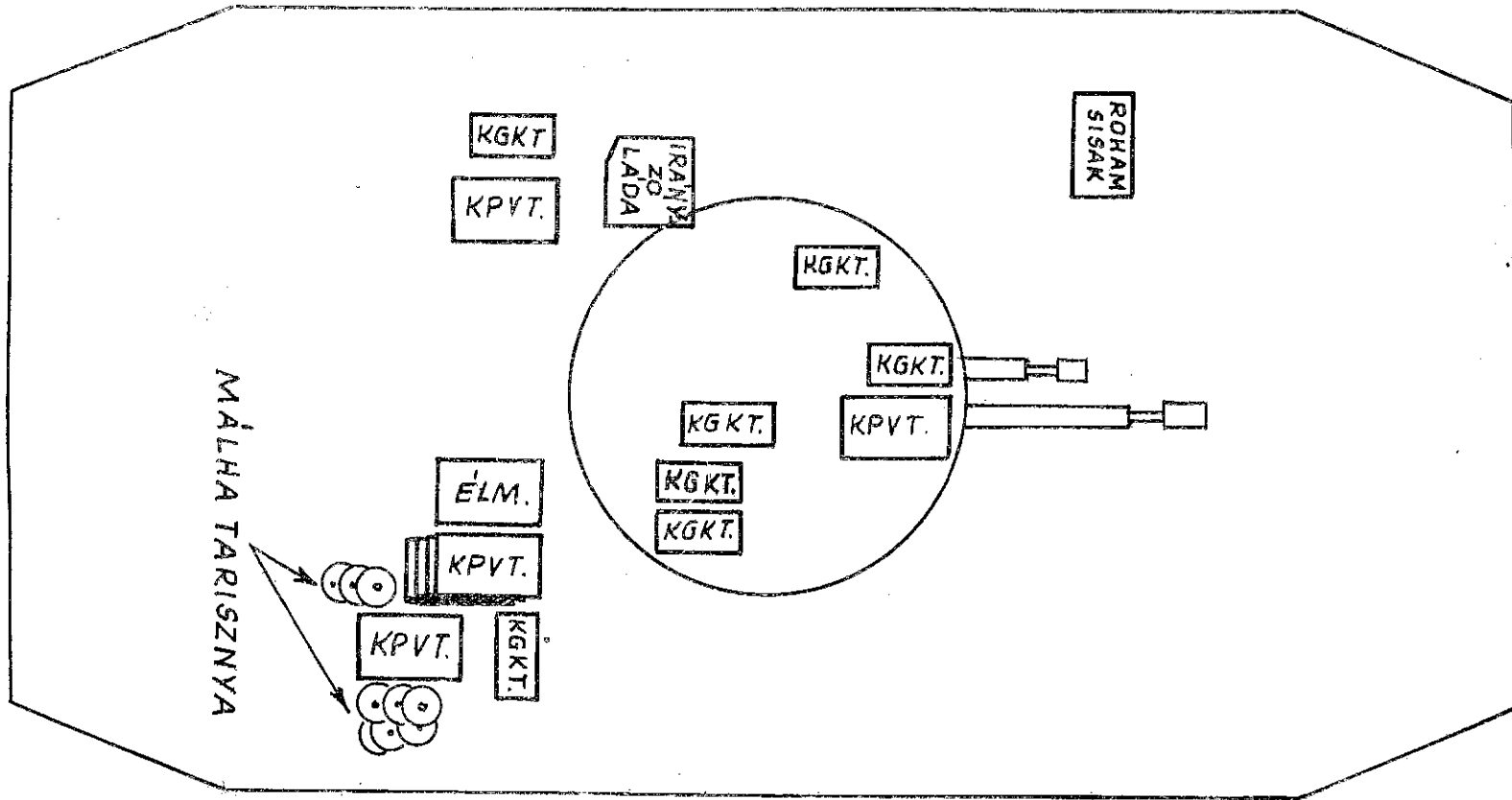
— „HR”-kor a szabadságon levő szem. áll. fegyverzete		
— NSZP-2 (éjszakai lövész irányzék)	5 db	5 db

Vegyivédelmi anyag:

— ládában (5 db T. gázálc, 8 db T. szelence, 4 db öfn-i védőkészlet, 1 db reagens csősor)	1 db	1 db
— ládában 50 db ködgránát	1 db	1 db
— gjmű. mentesítő klt.	1 klt.	1 klt.
— vegyi- és sugármentesítő anyag	1—1 klt.	1—1 klt.

Műszaki anyag:

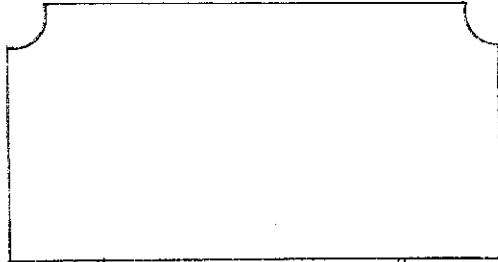
— utászlapát	20 db	20 db
— utász csákány	15 db	15 db
— erdei és ácsbalta	3—3 db	3—3 db
— erdei fűrész	5 db	5 db
— robbanó felszerelés	1 klt.	1 klt.
— aknakutató műszer	1 klt.	1 klt.
— gjmű. álcahaló	1 db	1 db



A PSZH belső málházásának elvi vázlata

ELVE VÁZLAT

a gl.sz.d. anyagszállító tlg. málházásához



Hálótermi takarók + 2 klt. ágynemű		Tűzifa Álcahaló	
63 M. sátorváz Háti éthordók 9 db.	Vv.ag.	Rajkályha + füstcső- vek Mosdótál	Málhazsák 83 db. /: 117 :/
	Vegyi és sugármentesi- tő ag-ok	Mű. ag-ok	
	Egyéb ag-ok		
Sátor	Köd- gránát	Alma- kut. műszer és robb.f.	

**A HAJTÓANYAG-SZÜKSÉGLET MEGÁLLAPÍTÁSÁNAK
ÉS BIZTOSÍTÁSÁNAK,
VALAMINT UTÁNTÖLTÉSÉNEK EGY VÁLTOZATA**

A gépkocsizó lövészszázlőalj békehelyőrségéből 300 km-es menetet hajt végre és „A” változat szerint VÁK-t foglal. Az ezred a VÁK-ba való beérkezést követő 5—6 órán belül további 50 km-es előrevonás után harc-bavetésre kerül. Ezért a pihenők alatt, s a VÁK-ba való beérkezéstől szá-mított 1,5 órán belül fel kell tölteni üzemanyaggal a mozgó- és kiegészítő készlet szintjéig, „B” változat szerint az ezred VÁK elfoglalása nélkül harc-bavetésre kerül, ezért a pihenők alatt kell a mozgókészlet szintjéig feltölteni.

A gépkocsizó lövészszázlőalj a békehelyőrségből mozgó- és kiegészítő készlettel kezdte meg a menetet az ezred főerői élén. A gl. ho. az ezredet VÁK-ban, illetve annak elfoglalása nélküli harc-bavetés esetén az előre-vonási útvonalain tölti fel, gépkocsizó lövészszázlőaljként 2—2 db töl-tőgépjárművel. Az ezred a gépkocsizó lövészszázlőaljat megerősítette 1 db üzemanyag töltő gépjárművel. Az ezred éjszaka 35 km/ó átlag menetsebességgel hajtja végre a menetet, az első rövidpihenőt 30 perces időtartammal, 3 órai menet megtétele után a harcmezőt 6 órai menet után 40 perc időtartammal tervezi. Hosszúpihenőt 5 órában a VÁK-ban hajt végre.

A PSZH-k (2x90 l-es tartállyal és 1 db 20 l-es kannázott üzemanyag-gal) összesen 200 l gázolajjal rendelkeznek. A fogyasztás 100 km-re 30 l. A gépjárművek az 1,4 ja. űza. készlet szállításához az alábbi mennyiségű kannával rendelkeznek: Gaz-69/B 3 db, a Garant sebesültszállító gk. 6 db, a Csepel 344/D 5 db, a FUG 2 db. A gépkocsizó lövészszázlőalj gép- és harc-járműveinél összesen 247 db 20 l-es űza. kanna található.

A gépkocsizó lövészszázlőalj űza. ellátó raja a 0,3 ja. mozgókészletet az alábbiak szerint szállítja:

— Az „A” szervezés szerint gl. z.-nál 80 l gk. benzint 4 db 20 l-es kannában, 2728 l gázolajat 86 db 20 l-es kannában és az űza. utánfutóban.

— A „B” szervezés szerinti gl. z.-nál 240 l gk. benzint 12 db 20 l-es kannában, 2022 l gázolajat 51 db 20 l-es kannában és az űza. utánfutóban.

Az „A” szervezésű gépkocsizó lövészszázlőaljnál menet alatti űza. fo-gyasztás 1,5-szeres szorzóval számolva (egy változat szerint) gép- és harc-járművenként 450 súlyozott km-re összesen 210 l benzin és 8750 l gázolaj. Az első rövidpihenőig megtett út 158 súlyozott km, amely a PSZH-eknél 47 l, a Cs-344/D gépjárműveknél 38 l űza. fogyasztást jelent.

Az utántöltés rendje a következő lehet:

— a gépkocsizó lövészszázlőalj űza. ellátó raja kannacserés megoldás-sal és feltöltéssel az első rövidpihenő ideje alatt képes a PSZH-eknek, a

gépkocsiknak 20—20 l üzemanyagot utántölteni, összesen az „A” szervezés szerint 75 db 20 l-es kannákban 1500 l hajtóanyag. A „B” szervezés szerint 53 db 20 l-es kannákban 1060 l hajtóanyag;

— a második rövidpihenő ideje alatt az üza. ellátó raj feltölti a töltőgépjárműből a leürített 75, illetve 53 db hajtóanyagot kannát. Így a VÁK-ba való beérkezéskor, vagy újabb pihenő ideje alatt a kannacserés — gépkocsizó lövész alegységénél igen jól bevált — módszerrel rövid idő alatt végrehajtható az utántöltés;

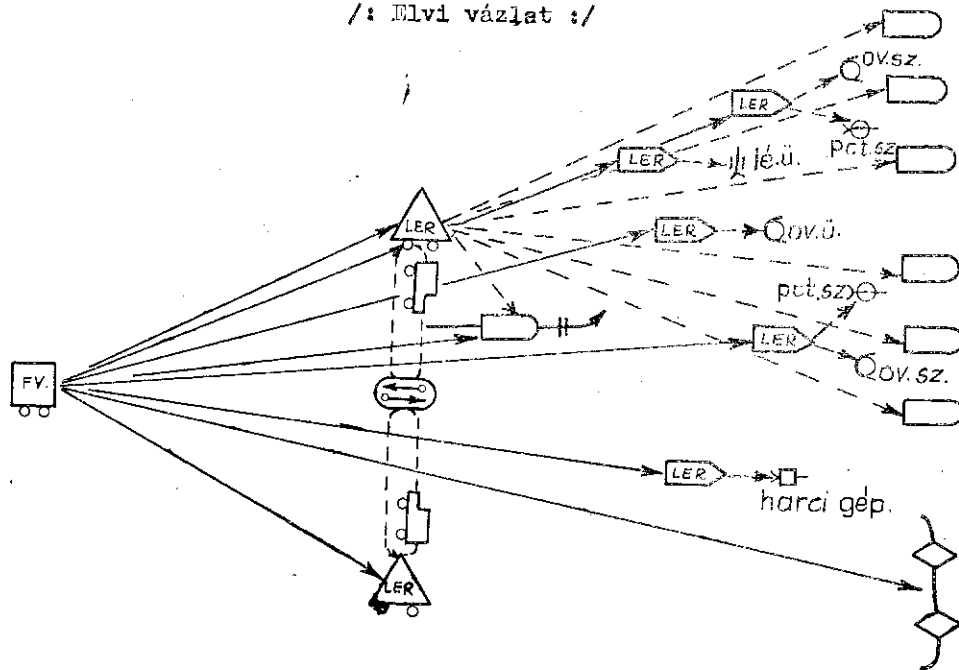
— a VÁK-ban az üza. feltöltést a feladat, a lehetőség és a helyzet függvényében kell megoldani, az ezredtől megerősítésül kapott 1 db töltő- és a VÁK-ba a hadosztálytól beérkezett 2 db töltőgépjárművel;

— „B” változat szerint a feltöltést az ezredtől megerősítésül kapott 1 db töltőgépjárművel és a zászlóalj üza. ellátó raj erőivel és eszközeivel.

A feltöltés 1—1,5 óra alatt mindkét szervezés szerinti gl. z-nál végrehajtható.

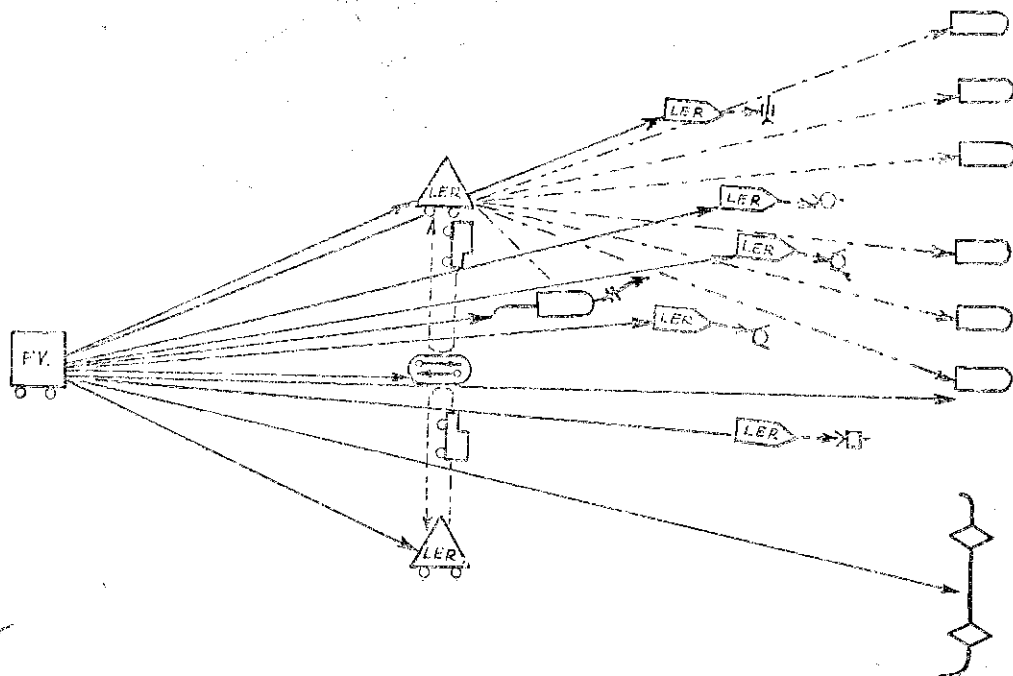
AZ "A" SZERVEZÉSŰ GL. /: HK :/
ALEGYSÉGEK LŐSZERELLÁTÁSÁNAK ÁLTALANOS RENDJE.

/: Elvi vázlat :/



Titkos!

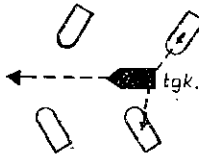
A 'B' SZEMÉLYZÉSŰ GL. /: HK :/ ALGYSÉGEK LŐZTERELLETÁSÁNAK
ALGATÁSOS RENDJE.



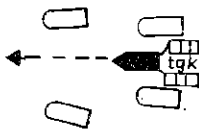
15.sz. melléklet

A PSZH-k LŐSZERREL VALÓ FELTÖLTÉSÉNEK
RENDE, MÓDSZEREI ÉS LEHETŐSÉGEI

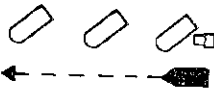
/: Elvi vázlat :/



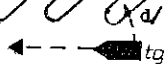
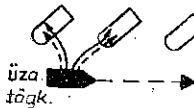
a/ Tározott lőszer átadása a harcból való kivonás után /: rakasz-csere :/



b/ Ládázott /: ömlesztett :/ lőszer átadása a harcból való kivonás után



c/ Tározott és ládázott lőszer átadása a harcból való kivonás után /: rakasz-csere és üres láda visszahagyása :/



d/ Rakaszcsere lőszer átadás és hajtóanyaggal való feltöltés.

M E L L É K L E T E K

1. sz. Kimutatás a gl. e. és z. mozgó anyagi készletek lépcsőzéséről.
2. sz. Kimutatás az „A” szervezésű z. htp. harcértékéről.
3. sz. A gl. e. htp. tervezett szervezete.
4. sz. Kimutatás a gl. z. I ja. súlyadatairól.
5. sz. Gl. z. menetrendjének egy lehetséges változata.
6. sz. PSZH-k üzemanyaggal való feltöltésének módszerei.
7. sz. Gl. z. hadtápjá előrevonásának rendje menetből indított támadásban.
8. sz. Gl. z. hadtáp felépítése és a sebesültek hátraszállítása.
9. sz. A személyi felszerelések és a zászlóalj mozgó anyagi készletek málházása.
10. sz. A PSZH belső málházásának elvi vázlata.
11. sz. Elvi vázlat a gl. szd. anyagszállító tdk. málházásához.
12. sz. A hajtóanyag szükséglet megállapításának és biztosításának, valamint az utántöltések egy változata.
13. sz. Az „A” szervezésű gl. alegységek lőszerellátásának általános rendje.
14. sz. A „B” szervezésű gl. alegységek lőszerellátásának rendje.
15. sz. A PSZH-k lőszerrel való feltöltésének rendje.

TARTALOMJEGYZÉK

<i>Bevezető</i>		3
I. Fejezet: <i>A PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápjának rendeltetése és jellemzése</i>		5
1. A PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápbiztosítása		5
2. A gl. z. hadtápjának szervezeti felépítése		6
3. A gl. z. hadtápjának jellemzése, rendeltetése és feladatai		7
4. A kísérleti gl. z. PK, valamint a hadtápegység parancsnokok felelőssége és kötetmei a hadtápbiztosítás megszerzésében és végrehajtásában		9
II. Fejezet: <i>A PSZH-val felszerelt gl. z. hadtápbiztosításának sajátosságai</i>		14
1. A gl. z. harctevékenységének hadtápbiztosítása az előjáró részéről		14
2. A hadtápbiztosítás sajátosságai menetben		16
3. A hadtápbiztosítás sajátosságai támadásban		18
4. A hadtápbiztosítás sajátosságai védelemben		33
<i>Befejezés</i>		