

Praporčík Dušan Rovenský

## Palebný tým

-

### Základní organizační prvek pěších družstev moderních armád

Ujasněme si pár věcí: Zaprvé, veškeré bitvy a veškeré války nakonec vždy rozhodne pěchota. Zadruhé, pěchota vždy nese hlavní tíhu bojů. Utrpí nevyšší ztráty a její životní podmínky jsou a budou nejhorší. Zatřetí, situace, do kterých se pěchota dostane jsou nejhůře předpověditelné a kvalitní pěchotní výcvik je, ze všech odborností, tím nejsložitějším typem výcviku.

*polní maršál Archibald Percival Wavell*

*Velitel britských sil na Blízkém východě v letech 1939-1941*

## 1. Definice a kategorie pěchoty

Pěchotu lze, na soudobém válčisti, definovat jako vojáky vyzbrojené ručními zbraněmi a primárně vedoucí bojovou činnost pěšky. Pěchota má obvykle fyzicky velice náročný výcvik, který je zejména zaměřen na rozvoj síly, vytrvalosti a agresivity.

Ve většině moderních ozbrojených sil se početní stavy pěchoty postupně snížily na úkor jiných, zejména technických a logistických odborností. V současnosti pěchota tvoří v moderních ozbrojených silách obvykle 10 – 30 % celkového stavu pozemních sil. Z těchto údajů vyplývá nárůst technologické vyspělosti moderních ozbrojených sil a kladení důrazu na logistické zabezpečení vojáků. V méně rozvinutých ozbrojených silách stále pěchota tvoří vyšší procentuální zastoupení.

V ozbrojených silách NATO se pěchota obvykle dělí na tři hlavní kategorie:

- a. Těžká kategorie – např. mechanizovaná pěchota
- b. Střední kategorie – např. motorizovaná pěchota
- c. Lehká kategorie – např. lehká, výsadková a aeromobilní pěchota

Pěchota těžké kategorie se přepravuje pásovými nebo kolovými bojovými vozidly pěchoty. Pěchota střední kategorie se přepravuje kolovými nebo pásovými obrněnými transportéry. Pěchota lehké kategorie se přepravuje pěšky, popřípadě taktickými nebo strategickými vzdušnými prostředky.

Organizačními stupni pěších jednotek, ve většině moderních profesionalizovaných ozbrojených sil, jsou palebný tým, družstvo, četa, rota, prapor, brigáda a divize.

## 2. Historický vývoj koncepce palebného týmu

Koncepce palebného týmu vychází ze zkušeností z válečných konfliktů v první polovině 20. století (zejména 1. světové a 2. světové války). Od Napoleonských válek do 1. světové války, bylo obvyklou taktikou pěchoty nasazení velkých počtů vojáků v sevřených formacích, ve kterých byla malým jednotkám poskytnuta jen nepatrná možnost vlastní iniciativy. Tímto došlo, v průběhu 1. světové války, k ustálení frontových linií a zákopovému způsobu boje. K prolomení této patové situace, zavedla německá vojska tzv. taktiku infiltrace, kdy malé, samostatné jednotky nepozorovaně pronikaly (infiltrovaly se) frontovou linií protivníka. Tuto

taktiku využívaly zejména německé úderné jednotky (*Stosstruppen*). Britské a kanadské jednotky obvykle začaly rozdělovat pěší čety do družstev až po bitvě na Sommě v roce 1916. Do té doby bojovaly čety jako nejmenší organizačně a takticky samostatné jednotky.



Obr. 2 - Němečtí *Stosstruppen* při útoku na francouzské zákopy za 1. světové války

Koncepce palebného týmu byla dále rozvinuta v období mezi válkami kapitány americké Námořní pěchoty Evansem F. Carlsonem, který se v roce 1937 osobně zúčastnil čínsko-japonské války, a veteránem americké intervence v Nikaragui Merrittem A. Edsonem.

V průběhu zmiňované americké intervence v Nikaragui se družstvo americké Námořní pěchoty skládalo z velitele, sedmi příslušníků družstva vyzbrojených opakovacími puškami M1903 a kulometníka vyzbrojeného automatickou puškou M1918 BAR. V pozdější fázi konfliktu došlo k zavedení zbraní jako samopal M1928 Thompson nebo různých druhů brokovnic, což mělo velký vliv na vývoj pěchotní taktiky. Tyto nově zavedené zbraně umožnily malým jednotkám a hlídkám Námořní pěchoty vést mnohem samostatnější bojovou činnost, neboť nyní disponovaly daleko větší palebnou silou než dříve. Takto vyzbrojený čtyřčlenný palebný tým měl v husté vegetaci nikraguiské džungle větší palebnou sílu, než dříve celé devítičlenné družstvo vyzbrojené opakovacími puškami. Tyto poznatky kapitán Edson přivezl zpět do Spojených států a když vypukla 2. světová válka, stal se velitelem 2. úderného praporu Námořní pěchoty (*2nd Raider Battalion USMC*). Tento elitní prapor (jeden ze dvou) lehké Námořní pěchoty byl vyzbrojen novými poloautomatickými puškami M1 Garand. Edson zavedl organizační členění pěšího družstva ve svém praporu na velitele družstva a tři palebné týmy (v té době nazvané palebné skupiny). Každý palebný tým se skládal ze tří osob: střelce vyzbrojeného poloautomatickou puškou M1, samopalníka vyzbrojeného samopalem M1928 Thompson a kulometníka vyzbrojeného automatickou puškou M1918 BAR.

K dalšímu vývoji v organizaci a taktice palebného týmu docházelo i po 2. světové válce, zejména v ozbrojených silách NATO. Hlavními novátory v této oblasti byly Spojené státy (zejména díky Vietnamské válce) a Velká Británie (převážně z důvodu konfliktu v Severním Irsku).

### 3. Současnost koncepce palebného týmu

Palebný tým (*Fire Team*) je nejnižší organizační stupeň pěších jednotek mnoha moderních ozbrojených sil, jako např. pozemních sil Velké Británie (U.K. Army), námořní pěchoty Velké Británie (U.K. Royal Marines), pozemních sil Spojených států (U.S. Army), námořní pěchoty Spojených států (U.S. Marine Corps), pozemních sil Kanady (Canadian Land Force Command), pozemních sil Austrálie (Australian Army) a mnoha dalších. Palebný tým se obvykle skládá ze čtyř a méně vojáků a dva palebné týmy tvoří jedno družstvo.

Koncepce palebného týmu je založena na potřebě maximální taktické flexibility pěchoty. Palebný tým je schopen provádět samostatné manévry palbou a pohybem v sestavě družstva. Kvalitní řízení palebných týmů závisí na kvalitním výcviku malých jednotek, zkušenosti příslušníků týmu, kvalitním komunikačním systému až do stupně tým (popřípadě jednotlivců) a kvalitních poddůstojníků – velitelích.

Z výše uvedených důvodů zavedly koncepci palebného týmu převážně plně profesionalizované ozbrojené síly. Tato koncepce není vhodná pro ozbrojené síly, jejichž taktika je založená na masovém nasazení pěchoty anebo jejichž poddůstojnický sbor a mužstvo jsou tvořeny branci. Branná povinnost znemožňuje efektivní použití koncepce palebného týmu v praxi (o čemž se přesvědčily Spojené státy ve Vietnamské válce), neboť efektivní zvládnutí taktiky na takto nízkém stupni vyžaduje dlouhodobou spolupráci mezi členy týmu a kvalitní velení.

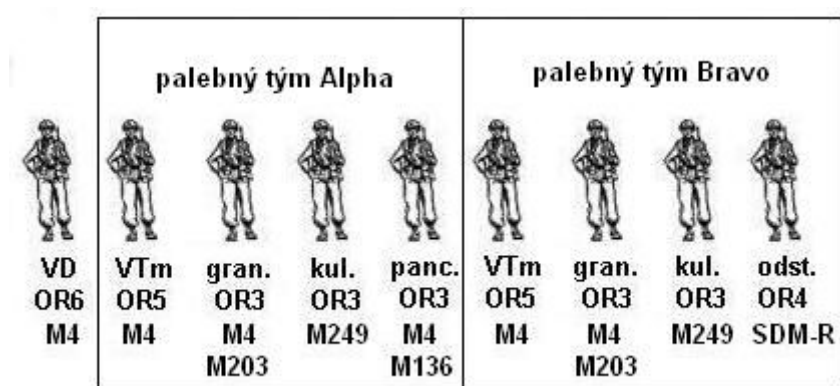


Obr. 1 - Družstvo americké Námořní pěchoty při bojích ve Faludže v listopadu 2004. Jeden palebný tým kryje druhý, při překonávání otevřeného prostoru.

Vytvoření efektivní koncepce palebného týmu a její zavedení do praxe je klíčové pro vytvoření skutečně profesionálních pěších jednotek, neboť tyto týmy se stávají jejich novými základními kameny (na rozdíl od družstev, jenž jsou základními stavebními kameny v branceckých ozbrojených silách). Psychologické studie provedené v pozemních silách Spojených států poukazují na skutečnost, že vůle bojovat a zvítězit je daleko více založená na vzájemné sounáležitosti členů palebných týmů než nějakých abstraktních ideálů. Historicky vzato, ozbrojené síly, které přešly na koncepci palebných týmů, mají mnohem efektivnější pěší jednotky než ozbrojené síly, které dogmaticky trvají na družstvech, jako nejnižším taktickém prvku pro vedení bojové činnosti.

#### 4. Družstvo a palebný tým – pozemní síly Spojených Států (U.S. Army)

Pěší družstvo se skládá z 9 osob: velitele družstva (Staff Sergeant, OR6) a dvou palebných týmů o čtyřech osobách.



##### 4.1 Organizace pěšího družstva

Hlavní úderná síla každého družstva se dělí na dva palebné týmy o čtyřech osobách. Palebný tým se skládá z velitele (Sergeant, OR5), granátometníka (Private First Class, OR3), kulometníka (Private First Class, OR3) a (v týmu Alpha) pancéřovníka (Private First Class, OR3) nebo (v týmu Bravo) odstřelovače (Specialist, OR4).

##### 4.2 Funkční povinnosti příslušníků pěšího družstva

*Velitel družstva* je nejzkušenějším příslušníkem družstva a řídí pohyb a palbu družstva. Dále řídí výcvik a údržbu materiálu družstva. Zodpovídá za celkovou připravenost družstva. Jeho hlavní povinnosti jsou:

- Mít přehled o počtu a vycvičenosti příslušníků a stavu materiálu družstva;
- Řídit pohyb a palbu družstva a vydávat povely palebným týmům družstva;
- Řídit údržbu výzbroje a výstroje družstva;
- Vyžadovat pro družstvo předepsaný materiál;
- Zabezpečovat rozdělení předepsaného materiálu v rámci družstva;
- Pravidelně informovat velitele čety a vrchního poddůstojníka čety (zástupce velitele čety) o počtu a stavu materiálu družstva a požadavcích družstva;
- Kontrolovat stav ustrojenosti, a výzbroje a výstroje družstva;
- Řídit administrativu a logistiku družstva. Vyžadovat a vydávat munici, vodu, potraviny a speciální materiál;

- Předávat důležité informace velitelům týmů;
- Zpracovávat a předávat situační hlášení veliteli čety nebo vrchnímu poddůstojníkovi čety (zástupci velitele čety);
- Řídit výcvik jednotlivců a celého družstva.

*Velitel týmu* je po veliteli družstva dalším nejzkušenějším příslušníkem družstva. Řídí pohyb a palbu svého týmu. Jeho hlavní povinnosti jsou:

- Řídit pohyb a palbu týmu a vydávat povely jednotlivým příslušníkům týmu;
- Dílčím způsobem se podílet na řízení pohybu a palby družstva;
- Dílčím způsobem se podílet na řízení výcviku jednotlivců a celého družstva;
- Předávat důležité informace příslušníkům týmu;
- Zpracovávat a předávat situační hlášení veliteli družstva.

*Granátometník* je vyzbrojen karabinou (nebo útočnou puškou) s podvěšeným granátometem. Tento granátomet umožňuje vést účinnou nepřímou palbu do vzdálenosti 350 metrů. Může vést palbu tříštivo-trhavými granáty proti živé síle nebo lehce pancéřovaným cílům. Dále může vést palbu dýmovými granáty, ke krytí pohybu svého družstva a označování nepřátelských cílů. V noci a za snížené viditelnosti může používat osvětlovací granáty.

*Kulometník* je vyzbrojen lehkým kulometem. Lehký kulomet umožňuje vést účinnou dlouhodobou palbu na velké vzdálenosti. Lehký kulomet lze použít k ničení živé síly (zejména nepřátelským kulometných a protitankových týmů) a umlčování bunkrů. Krycí palba z lehkého kulometu umožňuje družstvu manévrovat.

*Pancéřovník* je vyzbrojen karabinou (nebo útočnou puškou) a pancéřovkou (nebo PTRS – podle aktuální potřeby). Pancéřovka umožňuje vést účinnou palbu proti obrněným cílům, bunkrům a opevněným budovám na krátké vzdálenosti. PTRS poskytuje družstvu účinný prostředek v boji proti obrněným cílům na velké vzdálenosti, v každé denní a noční době.

*Odstřelovač* je vyzbrojen upravenou útočnou puškou. Může vést účinnou mířenou a krycí palbu do vzdálenosti 500 metrů. Upravená útočná puška slouží k palebné podpoře družstva, mimo účinný dosah standardních karabin (útočných pušek).

#### 4.3 Výzbroj a munice pěšího družstva

<b>Velitel družstva</b> 5,56mm karabina M4 6x 30 ranný zásobník 2x ruční granát M67 2x dýmový granát M18	
<b>Velitel týmu Alpha</b> 5,56mm karabina M4 8x 30 ranný zásobník 2x ruční granát M67 2x dýmový granát M18	<b>Velitel týmu Bravo</b> 5,56mm karabina M4 8x 30 ranný zásobník 2x ruční granát M67 2x dýmový granát M18
<b>Granátometník</b> 5,56mm karabina M4 s 40mm granátometem M203 8x 30 ranný zásobník	<b>Granátometník</b> 5,56mm karabina M4 s 40mm granátometem M203 8x 30 ranný zásobník

2x ruční granát M67 2x dýmový granát M18 8x 40mm granát	2x ruční granát M67 2x dýmový granát M18 8x 40mm granát
<b>Kulometník</b> 5,56mm lehký kulomet M249 SAW 5x 200 ranná nábojová schránka 2x ruční granát M67	<b>Kulometník</b> 5,56mm lehký kulomet M249 SAW 5x 200 ranná nábojová schránka 2x ruční granát M67
<b>Pancéřovník</b> 5,56mm karabina M4 9x 30 ranný zásobník 1x pancéřovka M136 LAW (nebo 1x PTRS FGM-148 Javelin)	<b>Odstřelovač</b> 5,56 útočná puška SDM-R 8x 30 ranný zásobník 4x dýmový granát M18

Příklad rozdělení zbraní a munice pěšího družstva U.S. Army v Iráku

#### 4.4 Tvary a sestavy družstva a palebného týmu

Tvary a sestavy jednotek slouží k uspořádání prvků (jednotlivců) sestavy ve vztahu jeden k druhému. Pochodové tvary a bojové sestavy usnadňují velení a řízení a zabezpečují maximální míru ochrany. Velitelé volí vhodné pochodové tvary a bojové sestavy jednotek v závislosti na plněném úkolu, síle a výzbroji předpokládaného protivníka a terénu.

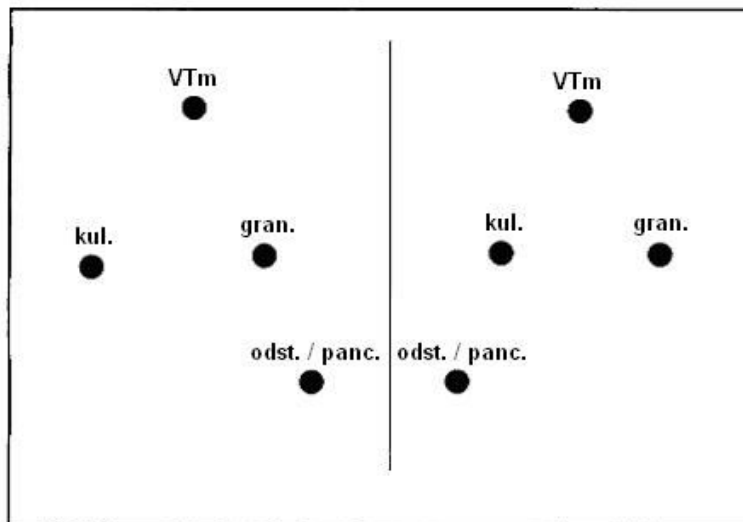
##### a. Palebný tým [1]

Velitel týmu obvykle postupuje v čele a tak osobním příkladem vede svůj tým (podle hesla „Dělej to co já!“). Všichni příslušníci týmu musí stále vidět svého velitele.

Tvar/sestava	Použití	Velení a řízení	Pružnost	Palebné možnosti/omezení	Ochrana
Úhlem vpřed	Základní tvar palebného týmu	Snadné	Dobrá	Umožňuje okamžitou palbu ve všech směrech	Dobrá
Zástup	V zastavěném prostoru, v husté vegetaci, v noci nebo za omezené viditelnosti	Nejsnadnější	Méně dobrá	Umožňuje okamžitou palbu do boků; znemožňuje palbu do čela a do týlu	Špatná

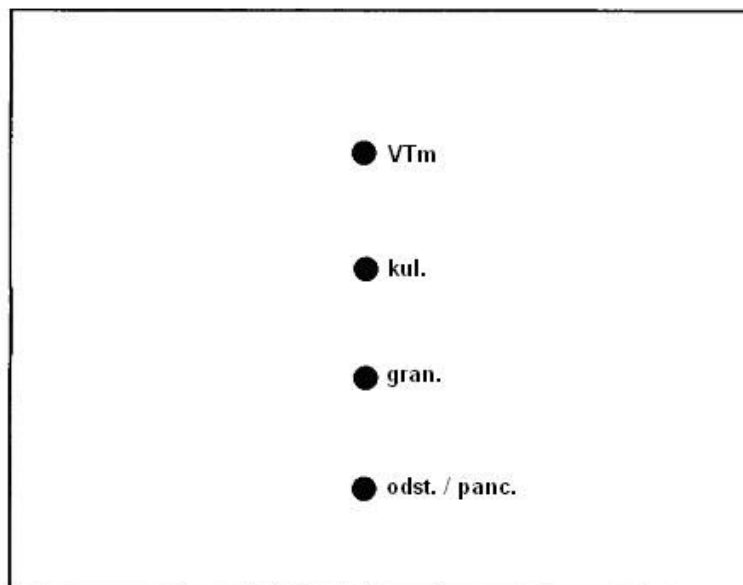
Porovnání tvarů a sestav palebného týmu

- *Úhlem vpřed* je základní bojovou sestavou palebného týmu. Rozestupy mezi příslušníky týmu jsou obvykle 10 metrů. Sestava se upravuje (rozestupy mezi jednotlivci se zvětšují nebo zmenšují) podle terénu. Pokud je z důvodu těžkého terénu, špatné viditelnosti nebo jiných důvodů velení a řízení týmu v této sestavě ztíženo, velitel nařídí upravit sestavu podle potřeby. Rozestupy se upraví tak, aby všichni příslušníci týmu viděli svého velitele týmu a aby velitel týmu viděl svého velitele družstva. Jakmile se tým dostane zpět do lehčího terénu, rozvine se do předepsané sestavy.



Palebný tým *úhlem vpřed*

- *Zástup* je tvar, který palebný tým používá v případě, kdy není možné nebo vhodné použít sestavu *úhlem vpřed*.



*Zástup* palebného týmu

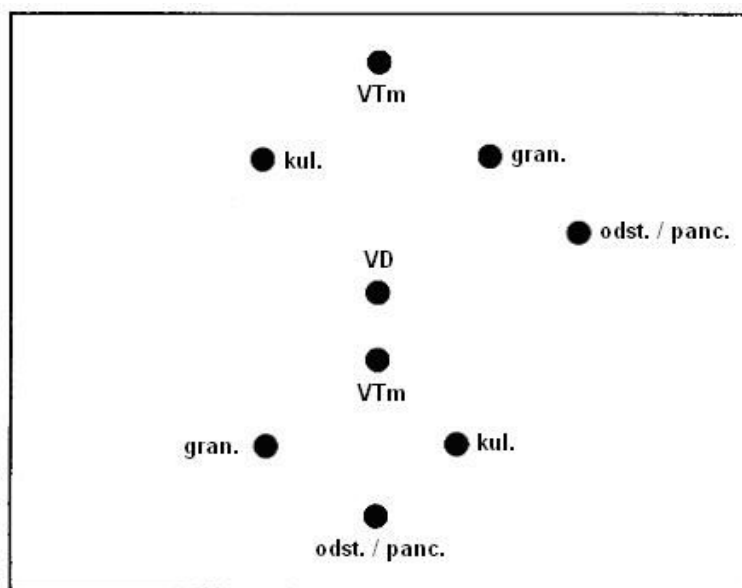
b. Družstvo [2]

Tvary a sestavy pěšího družstva slouží k uspořádání jednotlivých palebných týmů družstva.

Tvar/sestava	Použití	Velení a řízení	Pružnost	Palebné možnosti/omezení	Ochrana
Proud	Základní tvar pěšího družstva	Snadné	Dobrá; zabezpečuje snadný pohyb a dobré rozptýlení sestavy	Umožňuje okamžitou silnou palbu do boků a omezenou palbu čelně	Dobrá
Rojnice	V případě, kdy je potřeba maximalizovat palebnou sílu družstva	Méně snadné	Méně dobrá; omezený pohyb	Umožňuje okamžitou silnou palbu čelně	Méně dobrá
Zástup	V zastavěném prostoru, v husté vegetaci, v noci nebo za omezené viditelnosti	Nejsnadnější	Špatná; velice omezený pohyb a špatné rozptýlení sestavy	Umožňuje okamžitou silnou palbu do boků; znemožňuje palbu do čela a do týlu	Špatná

Porovnání tvarů a sestav pěšího družstva

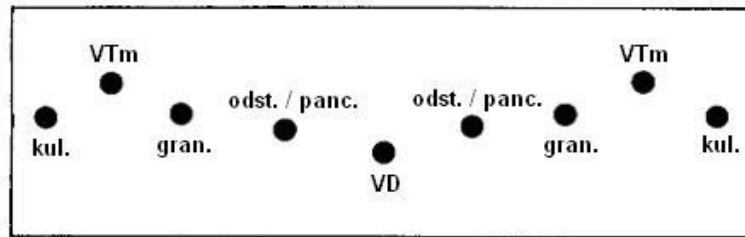
- *Proud* je základní bojovou sestavou pěšího družstva. Poskytuje dobré rozptýlení sestavy do boků a do hloubky a umožňuje snadný pohyb. Čelní palebný tým slouží k upoutání nepřítele. Když se družstvo pohybuje samostatně nebo jako zadní záštita čety, poslední příslušník zadního týmu provádí zadní záštitu družstva.



*Proud* pěšího družstva



- *Rojnice* zabezpečuje maximální palebnou sílu, pokud družstvo očekává čelní kontakt s nepřítelem.



*Rojnice* pěšího družstva









- *Zástup* je tvar, který pěšího družstvo používá, v případě, kdy není možné nebo vhodné použít *proud* nebo *rojnice*. Pokud potřebuje velitel družstva zlepšit kontrolu nad družstvem, pozvednout morálku svou přítomností a být schopen provádět okamžitá rozhodnutí v závislosti na situaci, přesune se obvykle v *zástupu* na druhou pozici. Zvýšil kontrolu nad zadní částí tvaru lze přesunutím velitele jednoho z týmů na předposlední pozici.



*Zástup* pěšího družstva

## 5. Družstvo a palebný tým – pozemní síly Velké Británie (U.K. Army)

Pěší družstvo se skládá z 8 osob: velitele družstva (Corporal, OR4), který je zároveň velitelem jednoho palebného týmu o 4 osobách, a jeho zástupce (Lance Corporal, OR3), který je zároveň velitelem druhého palebného týmu o 4 osobách. [3]

palebný tým Charlie				palebný tým Delta			
							
VD	gran.	kul.	odst.	ZVD	gran.	kul.	odst.
OR4	OR2	OR2	OR2	OR3	OR2	OR2	OR2
L85	L85	L110	L86	L85	L85	L110	L86
	L17			L17			

### 5.1 Organizace pěšího družstva

Hlavní úderná síla každého družstva se dělí na dva palebné týmy o čtyřech osobách. Palebný tým se skládá z velitele družstva (Corporal, OR4 – v týmu Charlie) nebo zástupce velitele družstva (Lance Corporal, OR3 – v týmu Delta), granátometníka (Private, OR2), kulometníka (Private, OR2) a odstřelovače (Private, OR2).

Před zavedením ručních zbraní v ráži 5,56mm koncem 80. let 20. století, bylo typické britské pěší družstvo organizováno okolo univerzálního kulometu L7. Družstvo bylo zpravidla rozděleno na tři skupiny: průzkumnou skupinu, střeleckou skupinu a kulometnou skupinu. Průzkumná skupina, která se pohybovala na čele družstva, se skládala ze dvou vojáků vyzbrojených útočnými puškami L1A1, které vedl a v těsném závěsu následoval velitel družstva. Střelecká skupina se skládala ze tří až čtyř vojáků vyzbrojených útočnými puškami L1A1 a granátometem M79. Kulometná skupina se skládala ze zástupce velitele družstva a kulometníka vyzbrojeného kulometem L7. Univerzální kulomet L7 tvořil až 80 % palebné síly družstva.

Hlavním taktickým postupem bylo dostat kulometnou skupinu do výhodné pozice a podporovat ji palbou ostatních skupin. Kulometná skupina se rozmístila v pozici, odkud měla dobrý výhled a mohla vést efektivní palbu. Mezi ostatními skupinami byla dále rozdělena munice pro kulomet, kterou podle potřeby doplňovaly kulometnou skupinu.

### 5.2 Výzbroj a munice pěšího družstva

Tato organizační struktura byla po zavedení ručních zbraní v univerzální ráži 5,56mm, koncem 80. let 20. století, změněna. V současnosti je britské pěší družstvo vyzbrojeno 5,56mm útočnými puškami L85, 5,56mm útočnými puškami L85 s podvěšeným 40mm granátometem L17, 5,56mm zbraněmi palebné podpory (modifikovanými útočnými puškami) L86 a 5,56mm lehkými kulometry L110. Většina příslušníků družstva je dále vyzbrojena ručními a dýmovými granáty, a dodatečnou municí pro lehké kulometry.



Obr. 3 – Britské pěší družstvo při boji v Afghánistánu.  
V popředí velitel jednoho z týmů (buď VD nebo ZVD) a granátometník.

## 6. Pěchota nebo mechanizované vojsko?

Organizační struktura současných nejnižších organizačních celků (četa, družstvo) pěchoty v AČR, je přetrvávajícím pozůstatkem sovětského vlivu na bývalou ČSLA.

Zcela evidentním znakem tohoto přetrvávajícího vlivu je stále, 18 let po politických a sociálních změnách v roce 1989, označování *pěchoty* jako *mechanizovaného vojska*.

Na podzim roku 1991 došlo reorganizací k přechodu od motostřeleckých divizí k mechanizovaným divizím. V této době také došlo ke změně označování *motostřeleckého vojska* na *mechanizované vojsko*. *Motostřelecké vojsko* byl rusismus (z ruského *motostrelkovyje vojska*), který byl v ČSLA zaveden v roce 1966, kdy došlo k nahrazení odbornosti *pěchota* novou odborností *motostřelecké vojsko*. Současně užívané označení *mechanizované vojsko* má tedy jasně své kořeny v Sovětské armádě 50. let 20. století a je nanejvýš vhodné a nejvyšší čas (po 18 letech od vyvázání se ze sféry vlivu Sovětského svazu a pozdějšího Ruska), se opět přihlásit k filozofii tradičního, historického označování *pěchoty*.

Dalším negativním pozůstatkem sovětského vlivu je nepružná a zastaralá organizace nejnižších celků (družstvo, četa, rota). K objasnění této těžkopádné struktury, je nezbytné uvést historický vývoj, kterým pěchota československých a později českých ozbrojených sil prošla.

V tzv. prvorepublikové armádě pěší družstvo tvořilo 13 osob. Kromě velitele družstva se jednalo o střelce z lehkého kulometu, tři tzv. pomocníky, pět úderníků a dva granátníky. Pěší četa se skládala ze tří družstev, velitele čety, zástupce velitele čety, pozorovatele s osvětlovací pistolí a spojky, celkem 43 mužů. Organizaci pěší roty kromě čtyř pěších čet dotvářel velitel roty a pomocné družstvo, složené z velitelského roje a hospodářského roje.

V československé armádě, obnovované po květnu 1945, pěší četou nejprve tvořila čtyři družstva o 9 příslušnících. Velitel družstva a jeho zástupce-mířič z lehkého kulometu měli být poddůstojníci. Družstvo dotvářel jeden voják-střelec a šest vojáků-úderníků. Složení čety na předpokládaných 40 mužů doplňovali velitel čety (důstojník), zástupce velitele čety (poddůstojník) a dva odstřelovači (příslušníci mužstva). Část úderníků měla být vyzbrojena samopaly. Kromě pěší čety v tomto období existovaly ještě čety automatčků. Jejich složení bylo obdobné jako v případě pěších čet, pouze jeho příslušníci se místo střelců a úderníků nazývali automatčci a byli vyzbrojeni pouze samopaly. Pěší rota se v této době měla skládat z jedné čety automatčků (1.) a dvou pěších čet (2. a 3.), minometné čety s 2 minomety 50mm (7 osob), kulometné čety s 2 těžkými kulomety (11 osob), zdravotní hlídka (5 osob) a velení roty (velitel, výkonný rotmistr, účetní rotmistr a dva odstřelovači), celkem 148 osob.

Organizace přijatá v říjnu 1947 uváděla pěší četou v síle tří družstev. Každé z pěších družstev disponovalo lehkým kulometem. Do složení pěší roty dále patřily tři pěší čety a pomocné družstvo. Samopalníci (dříve automatčci) byli soustředěni v samopalné četě přímo podřízené veliteli praporu. Počet osob v pěší rotě je uváděn: čtyři důstojníci, 2 rotmistři, 3 dělesloužící poddůstojníci a 88 vojáků presenční služby, celkem 97 osob.

V 50. letech pěší družstvo čítalo 9 osob a skládalo se z velitele (četař), střelce z lehkého kulometu (svobodník), nabíječe (vojín), tzv. výtečného střelce (vojín), jednoho úderníka vyzbrojeného samopalem (vojín) a čtyř úderníků vyzbrojených puškou (vojíni). Pěší četou kromě jejího velitele (nadporučík) a jednoho odstřelovače tvořily tři pěší družstva, celkem 29 osob. Do složení pěší roty kromě tří pěších čet náležely kulometná četa (disponovala dvěma těžkými kulomety) a velitel roty (kapitán) s tzv. staršinou (poddůstojník), tj. bývalým výkonným rotmistrem. V roce 1954 došlo k přejmenování pěších jednotek na střelecké a později i reorganizaci kulometné čety na četou doprovodných zbraní. Organizace mechanizovaných družstev a čet v letech 1951 až 1958 byla v podstatě obdobná. Od svých "pěších" protějšků se lišily pouze přidělením obrněné nebo automobilní techniky ke své přepravě.

V 60. letech se složení základních jednotek pěchoty změnilo vzhledem k postupnému zavedení obrněných transportérů. Střelecké družstvo tvořilo 8 osob – velitel (četař), kulometník (svobodník), nabíječ (vojín), odstřelovač (vojín), dva střelci (vojíni), pancéřovník (vojín) a pomocník pancéřovníka – nosič munice (vojín). Střelecká četa se skládala ze tří družstev a velitele (nadporučík), společně s dvěma mechaniky-řidiči obrněných transportérů (vojíni), celkem 27 osob. Protože přepravní kapacita prvních nevyzbrojených verzí OT-64 SKOT činila až 20 osob, byla střelecká četa převážena pouze ve dvou vozidlech. Střeleckou rotu tvořil velitel roty (kapitán), staršina (četař), velitelské družstvo (velitel družstva/četař, starší mechanik-velitel postavení vozidel/desátník, písař/správce materiálu/svobodník, 2 odstřelovači-pozorovatelé/svobodníci), tři střelecké čety a četa doprovodných zbraní (kulometné družstvo se dvěma těžkými kulomety a tarasnicové družstvo s tarasnicemi T-21). V roce 1963 se uskutečnilo přejmenování střeleckých jednotek na motostřelecké.

Vyzbrojení transportérů OT-64 koncem 60. let střeleckou věží s velkorážným kulometem 14,5 mm a spřaženým kulometem 7,62 mm ovlivnilo počty a vnitřního složení motostřeleckých družstev. Četou nadále tvořila tři družstva po 10 příslušnících. Družstvo zahrnovalo velitele, osádku obrněného transportéru a tzv. roj. Osádku tvořili řidič obrněného transportéru, střelec z lafetovaných zbraní (tzv. kulometník OT) a pomocník střelce z lafetovaných zbraní (tzv. nabíječ OT). Roj, který byl po svém sesednutí z vozidla určen k vedení boje pěšky, představovali dva kulometčci s 7,62 mm universálními kulomety vz. 59, dva samopalníci

vyzbrojení samopaly 7,62 mm vz. 58, střelec z pancéřovky RPG-7 a pomocník pancéřovníka, který kromě samopalu vz. 58 nesl munici pro RPG-7. Celkem motostřeleckou četou na OT včetně jejího velitele představovalo 31 osob.

Po zavedení bojových vozidel pěchoty od poloviny 70. let motostřeleckou četou i nadále tvořily tři družstva, ovšem v částečně změněném složení. Motostřelecké družstvo opustili kulometník OT a nabíječ OT, které nahradil tzv. střelec-operátor lafetovaných zbraní BVP-1, tj. 73 mm kanonu, 7,62 mm spráženého kulometu a PTRS Maljutka. Kromě toho v motostřelecké četě vznikla funkce zástupce velitele čety, který měl velet vozidlům po sesednutí tzv. rojů a řídit jejich skryté přesunování terénem. Celkem motostřeleckou četou na BVP tvořilo 29 osob. [4]



Obr. 4 – Výsadkové družstvo ČSLA při výcviku v 80. letech 20. století.

V roce 2008, tvoří mechanizované družstvo 9 osob - velitel (podpraporčík) vyzbrojený samopalem, střelec-operátor (nadrotmistr) vyzbrojený samopalem, starší řidič (rotmistr) vyzbrojený samopalem. V roji (který tvoří výsadek) mechanizovaného družstva je velitel (štábní rotmistr) vyzbrojený samopalem, odstřelovač (rotný) vyzbrojený samopalem nebo odstřelovací puškou, kulometník (rotný) vyzbrojený lehkým kulometem, pancéřovník (rotný) vyzbrojený pancéřovkou a samopalem, pomocník pancéřovníka (rotný) vyzbrojený samopalem a střelec (rotný) vyzbrojený samopalem.

Výsadkové družstvo tvoří 6 osob – velitel (štábní rotmistr) vyzbrojený samopalem, odstřelovač-specialista (nadrotmistr) vyzbrojený odstřelovací puškou a pistolí, kulometník (rotmistr) vyzbrojený lehkým kulometem a pistolí, pancéřovník (rotný) vyzbrojený pancéřovkou a samopalem, střelec (rotný) vyzbrojený samopalem a brokovnicí a řidič (rotný) vyzbrojený samopalem.

Z uvedeného přehledu historického vývoje tedy vyplývá, že nejprogressivnější organizační strukturu měla pěchota po ukončení 2. světové války (v roce 1945), kdy byla, na základě bojových zkušeností, přepracována ne zcela vyhovující organizace prvorepublikové pěchoty. Po roce 1947 dochází k postupnému úpadku pěchoty z důvodu převzetí nepružného sovětského modelu organizace a propadu v kvalitě výcviku. Začíná se stále více spoléhat na podporu pěchoty obrněnými vozidly – obrněné transportéry a bojová vozidla pěchoty – a klasický výcvik lehké pěchoty stagnuje nebo upadá. Zatímco v tehdejších armádách NATO však obrněná vozidla slouží pouze k přepravě a podpoře pěchoty a hlavní údernou silou zůstává sesednuté pěší družstvo, v ČSLA se stávají hlavní údernou silou obrněná vozidla a sesednutá pěchota již tvoří pouze podporu (např. při boji v lese, ve městě apod.). V armádách NATO se nikdy nepočítalo, že pěchota povede bojovou činnost z vozidel (střílnami) a obrněná vozidla NATO k tomuto obvykle nebyla ani konstruována nebo toto nebylo považováno za důležité (např. v roce 1988, při modifikaci amerických BVP M2A1 Bradley na verzi M2A2, došlo k zasazení střílen v prostoru roje přidavným pancířem).

Je nezbytné, aby i AČR reflektovala skutečnost, že je již od počátku roku 2005 plně profesionalizovanou organizací a ustoupila od organizačních struktur, které byly před několika dekádami vytvořeny pro potřeby braneckých ozbrojených sil, jejichž úkolem byl masový útok směrem na západ od našich hranic.

## 7. Možná východiska

### I. Doktrinální změny

1. Ustoupit od filozofie, že obrněná vozidla tvoří hlavní údernou sílu mechanizovaných jednotek a přejít na filozofii, že hlavní údernou silou mechanizovaných jednotek je pěchota.
2. Změnit odbornost „mechanizovaná“ na odbornost „pěchota“, neboť v AČR je více druhů pěchoty (např. výsadková, lehká motorizovaná a do budoucna – po zavedení kolových obrněných transportérů – i těžká motorizovaná) než pouze mechanizovaná pěchota.
3. Změnit názvy útvarů a jednotek z „mechanizovaný“ a „mechanizovaná“ na „mechanizovaný pěší“ a „mechanizovaná pěší“, např. 71. mechanizovaný pěší prapor.
4. Před zavedením OT (pravděpodobně 8x8 Pandur II) do výzbroje AČR, provést experimentální cvičení na simulační technice, které by sloužilo jako podklad pro tvorbu optimální organizační struktury a úpravu předpisů Vševojsk-1-3, Vševojsk-1-4 a Vševojsk-1-5. Na změny organizační struktury a zejména taktiky bude mít bezpochyby vliv vyšší mobilita, kvalitnější zbraňové systémy (např. PTRS Spike) a systémy řízení palby a přístroje pro termální vidění.

### II. Organizační změny

5. V případě přijetí filozofie, že hlavní údernou silou mechanizovaných jednotek je pěchota, je nezbytné, aby velitel mechanizovaného družstva sesedal z bojového vozidla společně s pěchotou.
6. Změnit organizační strukturu pěších družstev takto:

Mechanizované (a do budoucna motorizované) družstvo:

- Velitel vozidla (nadrotmistr, OR4) – ve vozidle
- Střelec-operátor (rotmistr, OR4) – ve vozidle
- Řidič (rotný, OR3) – ve vozidle
- Velitel družstva – velitel 1. týmu (štábní rotmistr, OR5) – v roji
- Kulometník (rotný, OR3) – v roji
- Odstřelovač (rotmistr, OR4) – v roji
- Zástupce velitele družstva – velitel 2. týmu (nadrotmistr, OR4) – v roji
- Kulometník (rotný, OR3) – v roji
- Střelec (rotný, OR3) – v roji

Z organizační struktury družstva vyřadit pancéřovníka. Místo toho na družstvo přidělit několik jednorázových RPTZ (např. RPG-75). Hlavní údernou sílu mechanizovaného družstva, při boji proti obrněným cílům, tvoří PTRS nebo rychlopalný kánon BVP nebo (do budoucna) OT. Z tohoto důvodu je organický pancéřovník v organizační struktuře mechanizovaného družstva již anachronismus.

V případě zavedení OT 8x8 Pandur II, sloučit funkci velitele vozidla a střelce-operátora v jednu.

Výsadkové družstvo:

- Velitel družstva – velitel 1. týmu (štábní rotmistr, OR5)
- Kulometník (rotný, OR3)
- Odstřelovač (rotmistr, OR4)
- Zástupce velitele družstva – velitel 2. týmu (nadrotmistr, OR4)
- Pancéřovník (rotný, OR3)
- Řidič (rotný, OR3)

## Poznámky a literatura

- [1] 2-7. Fire Team Formations, U.S. Army FM 7-8 Infantry Rifle Platoon and Squad  
 [2] 2-8. Squad Formations, U.S. Army FM 7-8 Infantry Rifle Platoon and Squad  
 [3] Prezentace vrchního praporčíka *Britského vojenského poradního a výcvikového týmu v české republice* WO1 Roba Mathewse ze dne 20.11.2007  
 [4] [http://www.vojenstvi.cz/vasedotazy\\_12.htm](http://www.vojenstvi.cz/vasedotazy_12.htm)

## Příloha 1 - Hodnostní ekvivalenty

Hodnost (kód NATO)	Armáda Spojených států	Armáda Velké Británie	Armáda České republiky
OR9	Sergeant Major of the Army, Command Sergeant Major, Sergeant Major	Warrant Officer First Class	štábní praporčík
OR8	First Sergeant, Master Sergeant	Warrant Officer Second Class	nadpraporčík
OR7	Sergeant First Class	Staff Sergeant	praporčík
OR6	Staff Sergeant	Sergeant	podpraporčík
OR5	Sergeant		štábní rotmistr
OR4	Corporal, Specialist	Corporal	nadrotmistr
OR3	Private First Class	Lance Corporal	rotný, rotmistr
OR2	Private (PV2)	Private (Class 1-3)	svobodník, desátník, četař
OR1	Private (PV1)	Private (Class 4)	vojín

Hodnostní ekvivalenty dle normy STANAG 2116

## **Příloha 2 – Použité zkratky**

VD – velitel družstva

VTm – velitel týmu

gran. – granátometník

kul. – kulometník

panc. – pancéřovník

odst. – odstřelovač

odst. / panc. – buď odstřelovač nebo pancéřovník (podle toho, který z nich je v sestavě týmu)