



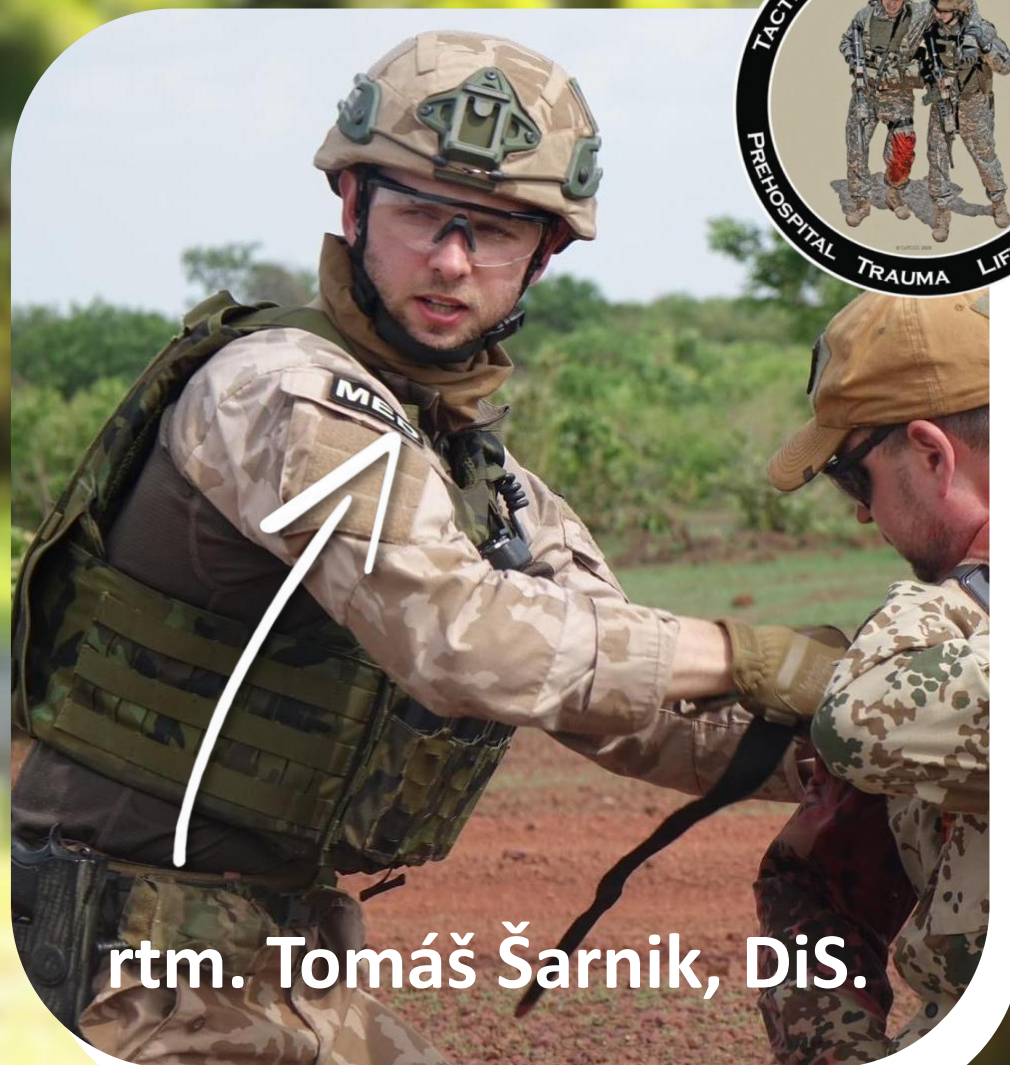
TCCC

TAKTICKÁ BOJOVÁ MEDICÍNA V ARMÁ
DĚ ČESKÉ REPUBLIKY



rtm. Tomáš Šarník, DiS.
rtm. Bc. Justýna Čeledřová

71. Mechanizovaný prapor,
Hranice n. Moravě





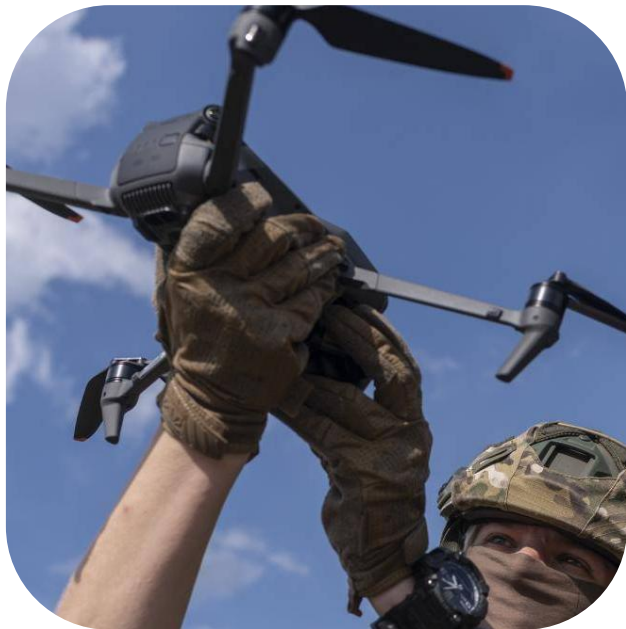
TCCC

Tactical Combat Casualty Care

Tactical Combat Casualty Care (TCCC)

- Standardizovaný postup pro ošetření raněných v boji
- Vznikl v 90. letech v USA pro potřeby speciálních sil
- Hlavním cílem je eliminovat odvratitelná úmrtí na bojišti: masivní krvácení, obstrukce DC, tPNO

CIVILNÍ MEDICÍNA vs. BOJOVÁ MEDICÍNA



- 1 Limit neseného materiálu & fyzická zátěž
- 2 Limit bezpečí
- 3 Specifická poranění
- 4 Prodloužené časy odsunů

5

Ošetřování za ztížených podmínek



The background image shows a group of soldiers in tactical gear in a field. In the upper right, the tail section of a military aircraft is visible, featuring the number '9823'. Large plumes of orange and yellow smoke or fire are rising in the background, suggesting a combat or training exercise environment.

TŘI FÁZE TCCC

sestaveny na základě mnoha let válečných zkušeností:

1

**CARE
UNDER FIRE**

2

**TACTICAL
FIELD CARE**

3

**TACTICAL
EVACUATION CARE**

TŘI FÁZE TCCC

1

CARE UNDER FIRE

NEBEZPEČÍ

- Ošetřování se podřizuje taktické situaci
- Zajištění bezpečnosti
- Přemístění raněného do bezpečí
- Rozpoznání a zástava život-ohrožujícího krvácení
- Self-aid X Buddy-aid

2

TACTICAL FIELD CARE

3

TACTICAL EVACUATION CARE



TŘI FÁZE TCCC

1

**CARE
UNDER FIRE**

2

**TACTICAL FIELD
CARE**

BEZPEČNĚJŠÍ

- Poskytnutí první pomoci dle algoritmu MARCH-PAWS
- Massive bleeding, Airway, Respiration, Circulation, Head & Hypothermia
- Pain & Antibiotics, Wounds, Splinting

3

**TACTICAL
EVACUATION CARE**

TŘI FÁZE TCCC

1

CARE UNDER FIRE

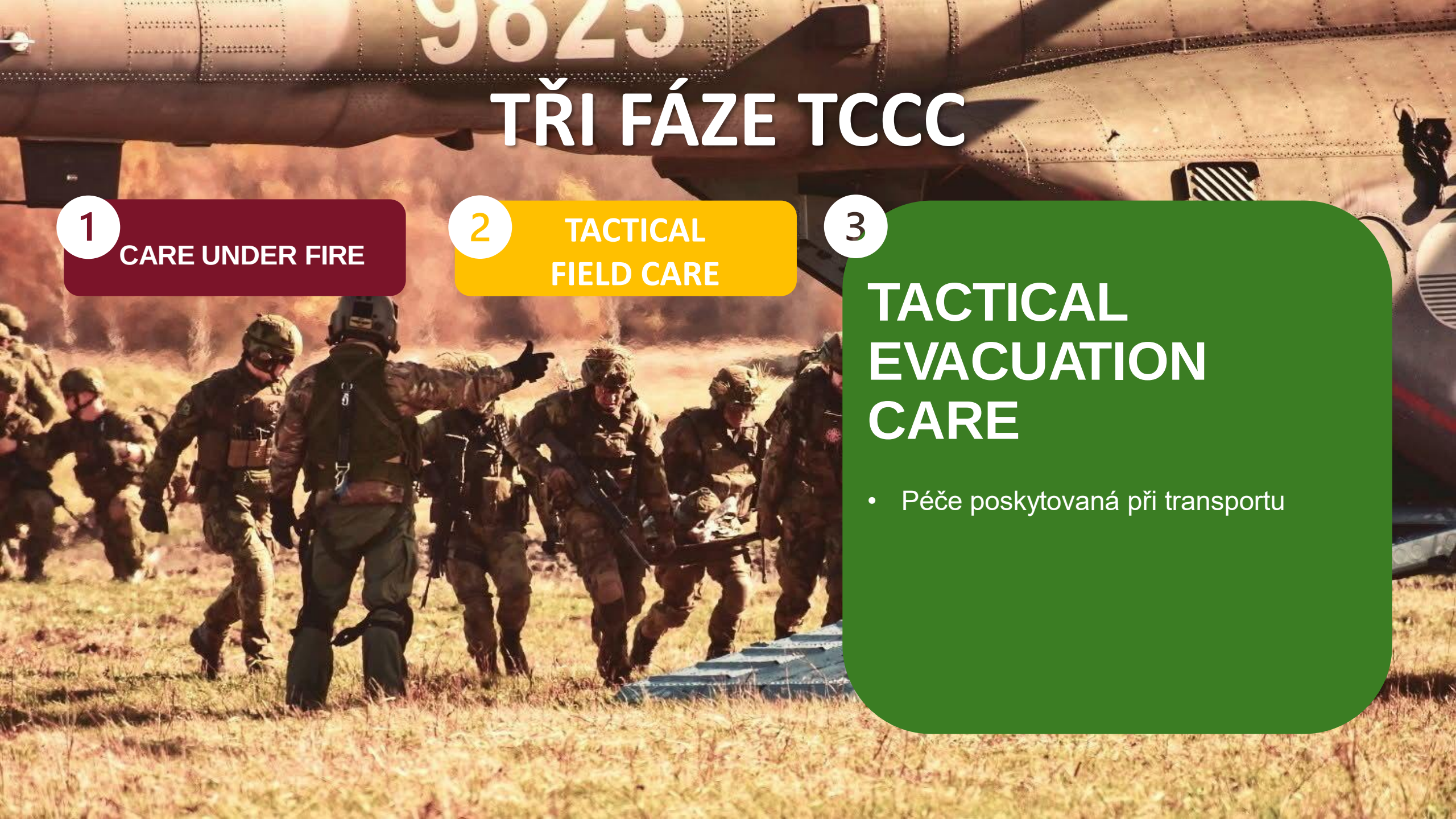
2

TACTICAL
FIELD CARE

3

TACTICAL
EVACUATION
CARE

- Péče poskytovaná při transportu



”

Dobrá medicína je někdy špatnou taktikou, a ta často vede k ohrožení všech a k neúspěchu mise.

”

Tier 4: Combat Paramedic (CPP)



Tier 3: Combat Medic (CMC)



Tier 2: Combat Lifesaver (CLS)



Tier 1: All Service Members (ASM)



ŽATEC

PRAHA

VLF UO

CHRUDIM

TÁBOR

STRAKONICE

HHRANICE

PROSTĚJOV

VeV-VA VYŠKOV

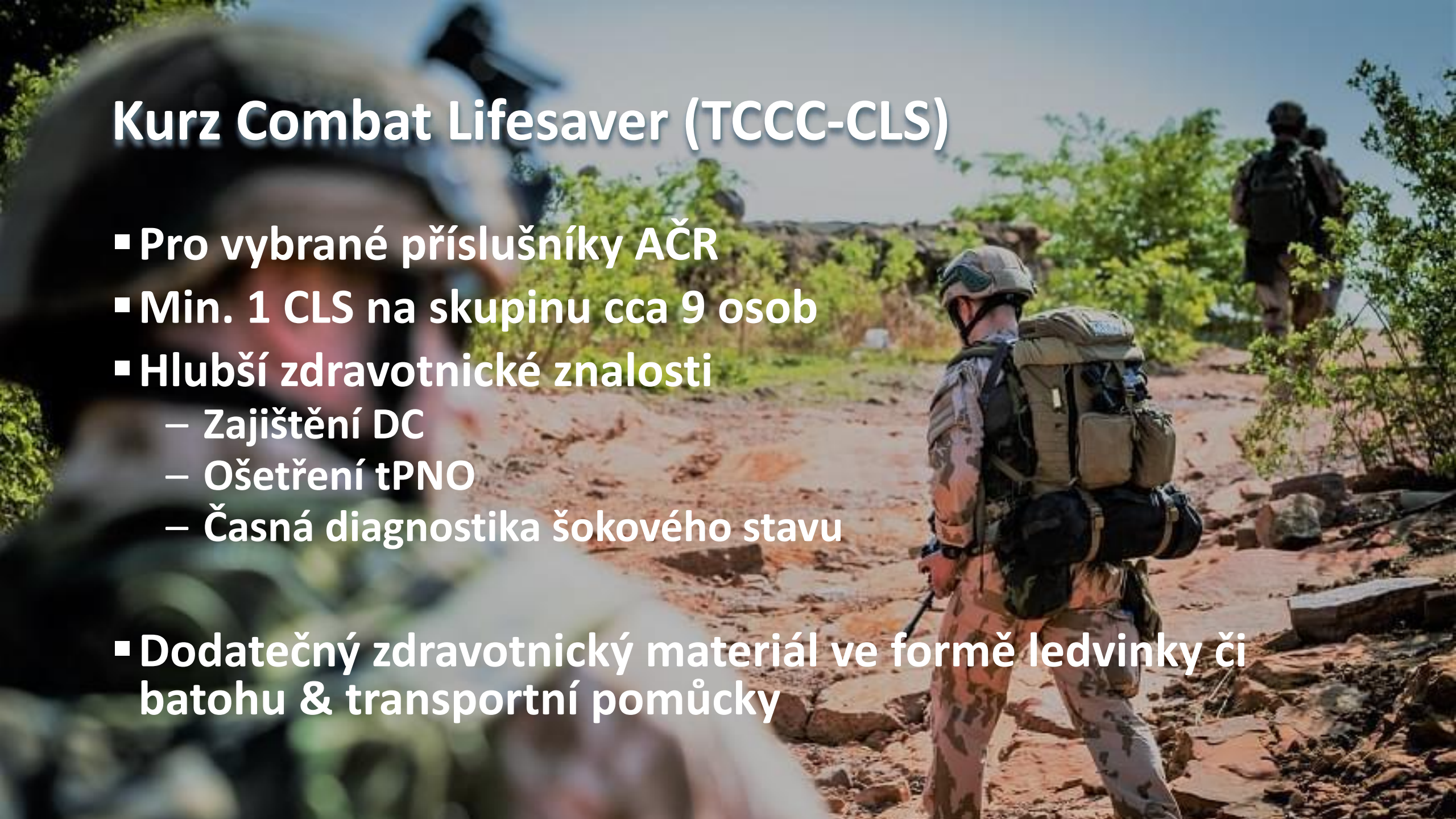
Kurz All Service Members (TCCC-ASM)

- Pro všechny příslušníky AČR
- Self-aid & Buddy-aid
- Práce s osobním zdravotnickým vybavením
- Klíčová dovednost – zástava masivního krvácení



Kurz Combat Lifesaver (TCCCC-CLS)

- Pro vybrané příslušníky AČR
- Min. 1 CLS na skupinu cca 9 osob
- Hlubší zdravotnické znalosti
 - Zajištění DC
 - Ošetření tPNO
 - Časná diagnostika šokového stavu
- Dodatečný zdravotnický materiál ve formě ledvinky či batohu & transportní pomůcky



Kurz Combat Medic (TCCC-CMC)



- Aktuálně ve vývoji
- Reakce na nedostatek zdravotnického personálu
- Větší kompetence
 - Chirurgické zajištění DC
 - Zajištění i.v. & i.o. vstupů
 - Podávání léčiv
 - Infuze & odběry včetně podávání krve v poli
 - Monitorace
 - Krizové řízení
 - Ošetření ran



Léčebně odsunový systém



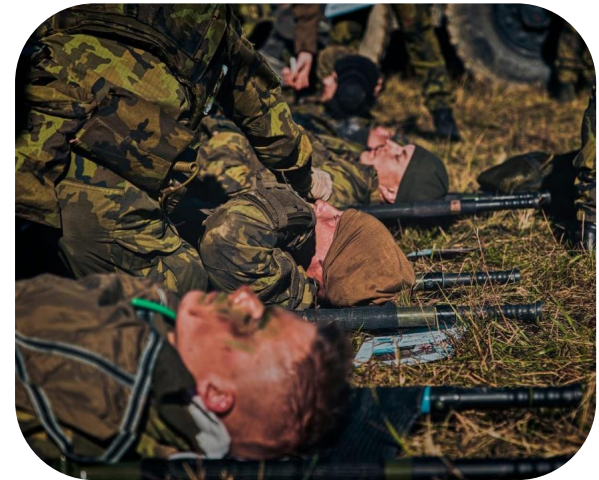
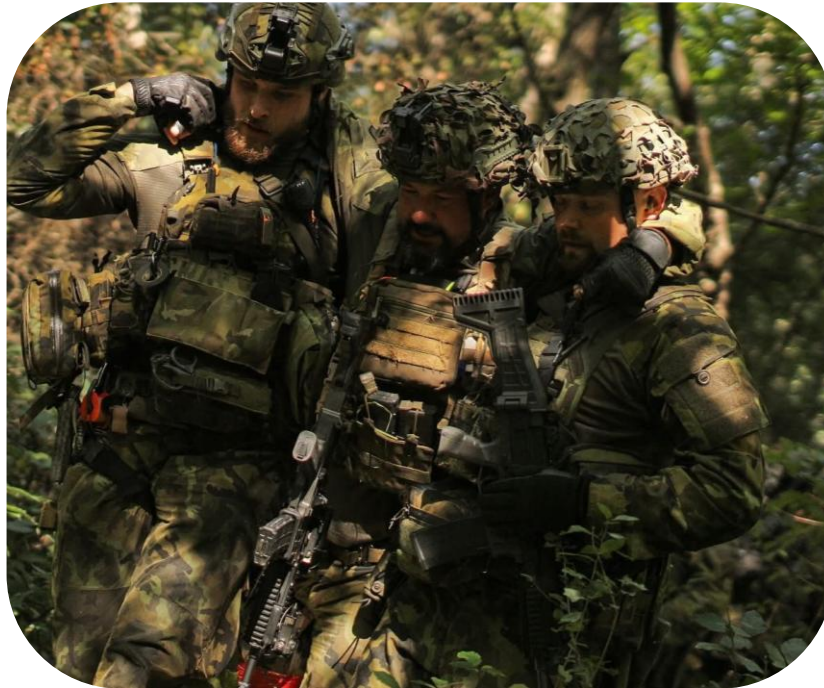
Léčebně odsunový systém



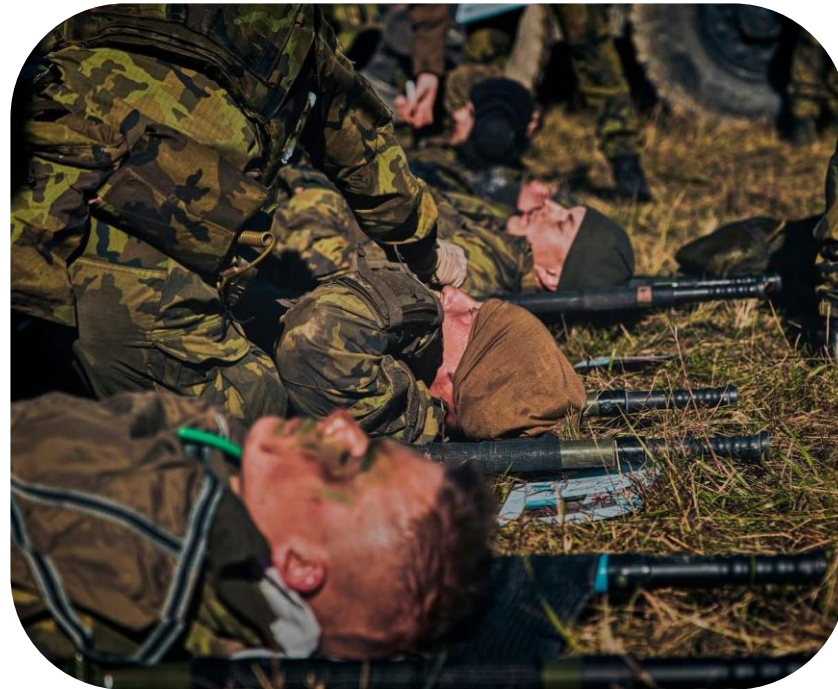
Léčebně odsunový systém



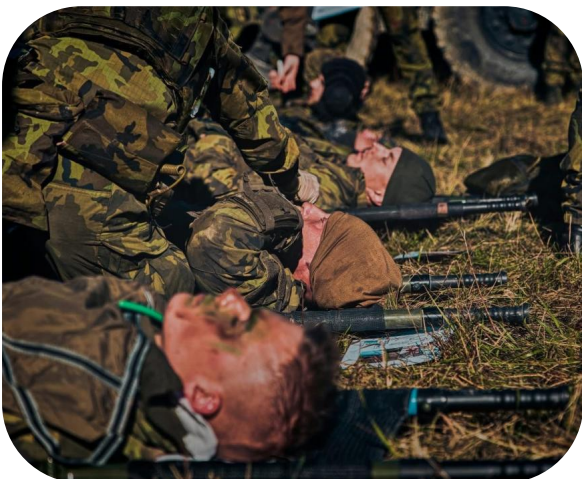
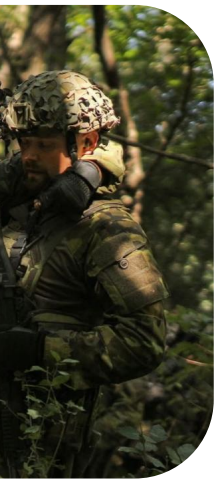
Léčebně odsunový systém



Léčebně odsunový systém



Léčebně odsunový systém



Léčebně odsunový systém



Léčebně odsunový systém



A close-up shot of a soldier in camouflage gear and blue gloves holding a blood collection bag. The bag is dark red and has a clear plastic drip chamber attached to its bottom. Blood is dripping from the chamber into a clear plastic tube. The soldier is wearing a watch and a black strap. The background is a blurred outdoor setting with dry grass and trees.

At' je situace jakákoliv,

snažíme se ze všeho
VYŽDÍMAT TO NEJLEPŠÍ...