

# ZPRAVODAJ VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ



1/2026

BŘEZEN 2026



---

## **OBSAH ZPRAVODAJE VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ**

### **1/2026**

<b>1. Informace o činnosti Společnosti vojenské medicíny ČLS JEP v roce 2025 .....</b>	<b>3</b>
Jan Brixi	
<b>2. 18. Střešovický transfuzní den: Krizové stavy a krizová krevní politika .....</b>	<b>5</b>
Miloš Bohoněk	
<b>3. Zkušenosti z praktického využití nositelných systémů pro podporu triáže a hodnocení zdravotního stavu .....</b>	<b>9</b>
Lýdie Leová, Jaroslava Součková, Petr Volf, Jan Hejda, Hynek Schvach, Patrik Kutílek	
<b>4. Moderní aspekty a perspektivy laterální průtokové imunochromatografie v klinické diagnostice .....</b>	<b>14</b>
Miroslav Pohanka, Vítězslav Vlček	
<b>5. Obranná standardizace ve vojenském zdravotnictví v roce 2025 .....</b>	<b>17</b>
Jaroslava Doležalová, Kamila Tábořská	
<b>6. Informační příloha .....</b>	<b>42</b>
<b>PŘÍLOHA</b>	
► Obsah Zpravodaje vojenského zdravotnictví – ročník XXXV, 2025 .....	49



---

## Informace o činnosti Společnosti vojenské medicíny ČLS JEP v roce 2025

Jan BRIXI

Společnost vojenské medicíny ČLS JEP

---

### **Volby nového výboru a jeho zapracování, setkávání s ukrajinskými zdravotníky a předávání frontových zkušeností, jakož i výroční konference definovaly směr, kterým v roce 2025 kráčela Společnost vojenské medicíny ČLS JEP.**

Rok 2025 přinesl Společnosti vojenské medicíny zásadní milníky. Nově zvolený výbor zahájil činnost a hned úvodní akce pro komunitu vojenského zdravotnictví, červnové setkání s vojenskými zdravotníky Ukrajiny, vzbudila velký ohlas. Nový výbor jasně vymezil trend, kdy je maximální důraz kladen na předávání cenných zkušeností z právě probíhajícího konfliktu, jakožto stěžejní téma a zdroj poznání pro naše vojenské zdravotnictví. Tradiční listopadová konference tuto skutečnost dále podtrhla a rozvinula, přičemž se navíc zaměřila na moderní postupy a technologie, jež determinují změny bojiště v uplynulých letech.

Již na začátku roku 2025 proběhly volby do výboru společnosti, o kterých bylo v Zpravodaji vojenského zdravotnictví 2/2025 podrobné sdělení. Tyto volby potvrdily kontinuitu odborného vedení a současně přinesly nové impulzy pro další rozvoj. Nově zvolený výbor zveřejnil programové prohlášení na období 2025-2029 se zaměřením na posílení mezinárodní spolupráce, modernizaci vzdělávacích aktivit a podporu mladých odborníků.

Jedním z vrcholů roku bylo odborné setkání s lékařkami a záchranářkami Ozbrojených sil Ukrajiny konané 5. června 2025. Diskuse se zaměřila na sdílení zkušeností z poskytování zdravotní péče v podmínkách ozbrojeného konfliktu, včetně organizace přednemocniční péče, zásad TCCC a postupů evakuace raněných z bojové linie. Zkušenosti z Ukrajiny potvrdily význam systematického výcviku, interoperabilitu s aliančními standardy a potřebu rychlé adaptace na technologické změny bojového prostředí.

Již 23. konference Společnosti vojenské medicíny ČLS JEP se uskutečnila 4.–5. listopadu 2025 na Masarykově koleji ČVUT v Praze. Pomyslná laťka byla opět překonána, ve všech měřitelných aspektech se jednalo o doposud největší realizovaný projekt odborné společnosti. Akce, pořádaná pod záštitou Ministerstva obrany ČR, nabídla nejen odborný program, ale i prostor pro sdílení zkušeností z aktuálních ozbrojených konfliktů. Program zahrnoval praktické workshopy (ultrazvuk eFAST, zástava masivního krvácení dle TCCC) a seminář o informační bezpečnosti.

V odborných blocích zazněly kazuistiky z nechirurgických i chirurgických oborů, prezentace zkušeností z cvičení „Casualty Move 2025“ a tematický blok „Choosing wisely“ zaměřený na racionální postupy na moderním bojišti a také něco z historie a tradic vojenské medicíny. Většina těchto oblastí odráží současné výzvy, kterým čelí zdravotníci v armádním prostředí – od správného využívání diagnostických a léčebných postupů až po ochranu citlivých dat.

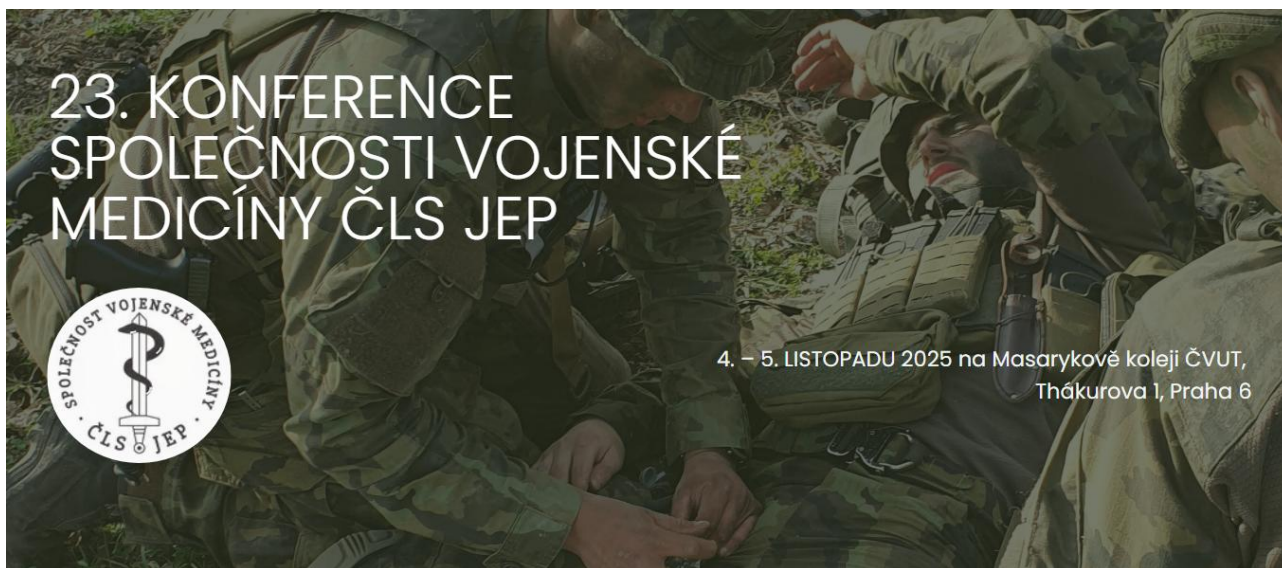
Konference i v roce 2025 potvrdila, že vojenská medicína je dynamický obor, který se musí neustále přizpůsobovat novým hrozbám a technologickým možnostem. Sdílení znalostí a praktických dovedností je klíčem k tomu, aby zdravotníci byli připraveni na podmínky moderního bojiště. Zároveň konference ukázala na mnoho rezerv českého vojenského zdravotnictví, které má navzdory vysoké odborné úrovni před sebou obrovské množství práce, aby bylo dobře připravené na výzvy, jež nám současný vývoj přinesl. Nejde přitom pouze o nutnost integrace moderních technologií a postupů do praxe, ale o celkové zhodnocení schopností a systému spojených v některých případech i se zásadními organizačními změnami.

Do letošního roku náleží všem příslušníkům vojenského zdravotnictví kromě přání všeho dobrého i povzbuzení k chuti do práce, která před námi leží. Udržování se jak v medicínské, tak vojenské stránce naší práce je nesmírně obtížným a záslužným úkolem. Pro výbor odborné společnosti budou jednoznačnými prioritami prohloubení mezinárodní spolupráce a posílení strategických partnerství, přenos poznatků z válečné medicíny do výcviku AČR, rozšíření vzdělávacích aktivit a inovací, podpořené přípravou kvalitních

---



doporučení, akcentace na racionální kariérové vzdělávání a v případě potřeby úzká spolupráce se Sekcí vojenského zdravotnictví MO.



### **Kontakt**

pplk. MUDr. Jan Brixi  
místopředseda SVM ČLS JEP  
e-mail: jan.brixi@mo.gov.cz



---

## 18. Střešovický transfuzní den: Krizové stavy a krizová krevní politika

Miloš BOHONĚK

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

---

12.listopadu 2025 se uskutečnil již 18.ročník konference Střešovický transfuzní den, tentokrát na vysoce aktuální téma: **Krizové stavy a krizová krevní politika**.

Jedná se o tradiční a velmi dobře zavedenou odbornou akci, kterou každoročně pořádá Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN Praha. Na základě zkušeností z předcházejících ročníků, kdy se tradiční prostory kongresového centra ÚVN Praha ukázaly pro konferenci z důvodu vysokého zájmu již malé, bylo pro letošní ročník zvoleno kapacitnější kongresové centrum Masarykovy koleje ČVUT, které se i tak podařilo zcela zaplnit.



*Obr. 1: Pohled do kongresového centra Masarykovy koleje ČVUT*

Program konference byl plný velmi zajímavých sdělení, včetně čtyř zahraničních. Odborný program zahájila ředitelka Odboru krizového řízení MZ ČR Ing. Markéta Galiová s přednáškou o definici a vyhlášení zdravotních krizových stavů, na kterou navázalo sdělení s popisem krizových „krevních“ stavů a nastavením krizové krevní politiky v ČR (MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.).



*Obr. 2: MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.*

Podplukovník Dr. Adrew Becket z Kanady, předseda pracovní skupiny COMEDS NATO Blood Panel, vysvětlil principy zásobování krví vojsk a její uvažovanou potřebu a důležitost spolupráce v zásobování krví v rámci aliančních sil v případech válečných operací.



*Obr. 3: Plk. Dr. Adrew Becket*



V úvodním bloku pak asi nejvíce zaujalo vystoupení ředitele Sekce vojenského zdravotnictví MO brig. gen. MUDr. Michala Barana svým syrovým popisem složité situace v přípravě na krizové stavy a zásobování krví vojsk v ČR, které se potýká se značnou byrokracií a také nelehkou mezirezortní spoluprací.



Obr. 4: Ředitel Sekce vojenského zdravotnictví MO brig. gen. MUDr. Michal Baran

Pro posluchače z ČR měli velmi zajímavá sdělení přednášející z Izraele (prof. Eilat Shinar), který je v krizovém stavu nepřetržitě od svého vzniku, a Norska (prof. Torun Apelseth), které zase musí pokrýt dodávkami krve za každých okolností velmi vzdálené a obtížně dostupné oblasti. Důležitá byla přednáška Ciara Flanagana z Irska o potřebnosti a možnostech výroby sušené plazmy, která je strategickým prostředkem při léčbě masivního krvácení v přednemocniční péči. O východiscích a doporučeních pro zásobování krví v krizových situacích ze strany EU a WHO referovala sdělení Dr. Heidi Doughty z Velké Británie a spoluautorů MUDr. Víta Řeháčka a MUDr. Petra Turka. RNDr. Pacasová měla inspirativní přednášku o přípravě na krizové stavy, včetně nácviku evakuace krevní banky ve FN Brno.

Závěrem lze konstatovat, že se jednalo o velmi vydařenou odbornou akci na téma, které je nutno dále intenzivně diskutovat.



**Obr.5: Ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha  
plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D., MBA, LL.M., DBA**

### **Fakta o konferenci:**

Pořadatel: OHKT ÚVN Praha + Booster Event s.r.o.

Odborný garant: doc. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Záštita: brig. gen. MUDr. Michal Barana, ředitel Sekce vojenského zdravotnictví MO  
plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D., MBA, LL.M., DBA, ředitel ÚVN Praha

Registrováno: 350 účastníků, z toho 45 on-line

Vystavovalo: 24 firem

### **Kontakt**

doc. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Ústav laboratorní medicíny, hematologie a transfuziologie FBMI ČVUT a ÚVN

alc.: 203 210, e-mail: Milos.Bohonek@uvn.cz



---

## Zkušenosti z praktického využití nositelných systémů pro podporu triáže a hodnocení zdravotního stavu

Lýdie LEOVÁ<sup>1</sup>, Jaroslava SOUČKOVÁ<sup>2</sup>, Petr VOLF<sup>1</sup>, Jan HEJDA<sup>1</sup>, Hynek SCHVACH<sup>2</sup>, Patrik KUTÍLEK<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT Kladno

<sup>2</sup>Univerzita obrany, Vojenská lékařská fakulta Hradec Králové

---

### Úvod

V oblasti automatizovaného třídění raněných a telemetrického sledování pacientů lze sledovat v posledních letech rozvoj telemedicínských nástrojů, zejména nositelných senzorových systémů a integrovaných transportních platform. Poskytnutí včasné a kvalitní zdravotní péče zraněným osobám v extrémních podmínkách, jako jsou vojenské konflikty, hromadná neštěstí nebo přírodní katastrofy, je úzce vázáno na schopnost efektivně provádět triáž, zajistit bezpečný a rychlý transport a současně monitorovat zdravotní stav pacientů. V krizových situacích je tento proces výrazně komplikován omezenými personálními i technickými zdroji, časovým tlakem a měnícím se stavem raněných.

V současné praxi jsou pro třídění raněných standardně využívány jednoduché manuální systémy, například triážní karty START nebo TCCC, které slouží ke stanovení priority ošetření. Tyto systémy jsou založeny převážně na papírových kartách připevněných k pacientovi, do nichž jsou ručně zaznamenávány základní informace, jako je čas zásahu nebo orientační posouzení zdravotního stavu. Prvotní hodnocení pacienta je založeno na klinickém odhadu, zahrnujícím posouzení vědomí, dýchání, kapilárního návratu či přítomnosti masivního krvácení. Přístrojové měření vitálních funkcí, například EKG, krevního tlaku nebo saturace kyslíkem, je obvykle realizováno až v pokročilejších fázích poskytované péče. Přestože jsou tyto postupy rychlé, osvědčené a provozně nenáročné, neposkytují kontinuální zpětnou vazbu o vývoji zdravotního stavu pacienta, zejména v období čekání na transport a během samotného přesunu. Zároveň neumožňují aktualizaci informací bez fyzické přítomnosti zdravotnického personálu, což omezuje schopnost včas reagovat na náhlé zhoršení klinického stavu.

### Současný stav problematiky

V reakci na uvedená omezení se současný výzkum zaměřuje na vývoj systémů kombinujících senzory životních funkcí s bezdrátovým přenosem dat (1). Mezi komplexnější řešení patří například chytrá nosítka nebo inteligentní příkrývky, které představují integrované monitorovací platformy umožňující kontinuální sledování zdravotního stavu pacienta v průběhu manipulace, transportu a následné péče. Mezi další systémy pro třídění raněných patří např. inteligentní triážní tagy, které kombinují jednoduché senzory s automatizovanými algoritmy, umožňující detekci zhoršení zdravotního stavu a návrh přehodnocení priority raněného. Směřování vývoje těchto systémů je orientováno na dostupná a uživatelsky jednoduchá řešení, která lze nasadit i s minimálními nároky na zaškolení zasahujících osob (6).

Nositelná elektronika umožňující kontinuální sledování biomedicínských dat je již běžně využívána v oblasti každodenního života, sportu, fitness i zdravotnictví. Komerčně dostupná zařízení, jako jsou chytré hodinky, hrudní pásy, senzorické náplasti nebo chytrá textilní trička, umožňují měření srdeční frekvence, dechové frekvence, tělesné teploty či saturace kyslíkem (4). V posledních letech se pozornost výzkumu přesouvá k využití těchto technologií v oblasti urgentní medicíny, integrovaného záchranného systému a dalších bezpečnostních složek (3), kde mohou sloužit k nepřetržitému sledování zdravotního stavu nejen zraněných osob, ale i samotných zasahujících (2). Pro profesionální použití v krizových a vojenských podmínkách však musí nositelné systémy splňovat zvýšené požadavky na robustnost, odolnost a provozní spolehlivost (5).

Vzhledem k omezené dostupnosti specializovaných řešení, určených přímo pro podporu triáže a monitorování zdravotního stavu v krizových podmínkách, se uvažuje o alternativním řešení v podobě využití nositelných systémů. Tyto technologie mohou v určitých scénářích představovat rychle nasaditelný nástroj



pro orientační posouzení zdravotního stavu, avšak jejich vhodnost v kontextu triáže vyžaduje praktické ověření.

Přednemocniční péče v polních podmínkách, stejně tak i v civilním prostředí, představuje klíčovou roli pro záchranu lidských životů, kdy statistika z konfliktů ukazuje, že prvních 30 minut od vzniku poranění dochází k největší úmrtnosti. Tato zjištění nám jasně ukazují, jak je důležité umět reagovat na vzniklá poranění. Proto využití a správná implementace vhodných nositelných sensorových systémů může zásadní měrou pozitivně ovlivnit zachování lidské síly.

## Experimentální měření

### Účel měření

V rámci experimentálního měření bylo cíleně sledováno několik oblastí praktického využití nositelných systémů v podmínkách výcviku. První oblastí bylo posouzení vhodnosti komerčně dostupných nositelných zařízení pro sledování zdravotního stavu vojáka, a to nejen ve smyslu pacienta, ale také zasahujícího personálu během zátěžových situací. Druhou oblastí bylo ověření možnosti operačního nasazení ušního senzoru v kontextu triáže a přednemocniční péče. Experimentální měření probíhalo v rámci výcviku studentů Vojenské lékařské fakulty Univerzity obrany (VLF UO) na polním cvičišti chemického vojska Tisá, přičemž měření probíhalo přímo během výcvikových aktivit zaměřených na taktické ošetření zraněných (dle TCCC).

### Testované nositelné systémy

Z hlediska sledování zdravotního stavu vojáka byly použity komerčně dostupné nositelné systémy, konkrétně hrudní pás Movesense Flash (Movesense Ltd., Finsko) a chytrý prsten Ultrahuman Ring (Ultrahuman Healthcare Pvt Ltd., Indie). Pozornost byla věnována zejména aspektům spojeným s nošením, komfortem, stabilitou záznamu a celkovou použitelností těchto systémů v podmínkách zvýšené fyzické a psychické zátěže.



Obr. 1: Testované nositelné systémy a přehled jejich umístění na těle probanda



Současně byl z hlediska operačního nasazení posuzován ušní senzor Cosinuss<sup>o</sup>one (Cosinuss GmbH, Německo). Pozornost byla zaměřena především na praktické aspekty jeho nasazení, jako je manipulace se senzorem, jeho aktivace, práce s mobilní aplikací a orientace v dostupných datech v průběhu výcvikových činností.

### Účastníci experimentu

Do experimentálního testování byli zapojeni příslušníci aktivní zálohy OS ČR a studenti VLF UO, kteří zařízení používali přímo během výcvikových aktivit spojených se simulací ošetření zraněných osob. Scénáře zahrnovaly typické situace řešené v rámci TCCC, jako je práce se simulovaným pacientem, základní třídění raněných, poskytování první pomoci a příprava zraněného k transportu. Účastníci si tak mohli vyzkoušet celý proces práce se zařízením v praxi, tj. od nasazení senzoru pacientovi, přes jeho aktivaci, až po základní ovládání mobilní aplikace a orientaci v zobrazovaných datech.

Z pohledu účastníků šlo o běžnou součást výcvikových aktivit, v jejichž rámci měli možnost ověřit, zda nositelný senzor přináší reálnou přidanou hodnotu pro práci se zraněným, nebo zda naopak představuje další zátěž. Získané zkušenosti a subjektivní hodnocení použitelnosti zařízení, které byly shromažďovány prostřednictvím dotazníkového šetření po ukončení výcviku, následně sloužily jako důležitý podklad pro další vyhodnocení a diskusi nad praktickým přínosem vybraného systému v podmínkách triáže.



*Obr. 2: Ukázka využití nositelného systému – ušního senzoru Cosinuss<sup>o</sup>one*

### Vyhodnocení a zkušenosti z testování

Experimentální měření ukázalo, že praktická využitelnost nositelných systémů v podmínkách výcviku a triáže je výrazně ovlivněna ergonomickými, technickými a provozními omezeními použitých nositelných zařízení. Zjištění lze shrnout následovně:

#### Ergonomická omezení nositelných zařízení

U ušního senzoru Cosinuss<sup>o</sup>one se ukázalo, že jeho nasazení při práci se zraněným je problematické, zejména u osob s nasazenou přilbou. Současně bylo pozorováno, že senzor má při pohybu tendenci



se uvolňovat a vypadávat. Z těchto důvodů se jeho aplikace v praxi realizovala spíše až v navazující fázi péče v hnízdě raněných osob v relativně bezpečné zóně, kde již probíhá podrobnější vyšetření, ošetření a příprava raněného na transport na vyšší zdravotnickou etapu.

U chytrého prstenu Ultrahuman Ring se projeví limity spojené s nošením na prstech, zejména riziko otoku při fyzické zátěži. Současně se ukázala nutnost přesného rozměru prstenu, případně jeho dodatečné fixace, aby nedocházelo k uvolnění nebo ztrátě během pohybu a manipulace.

Pouze hrudní pás Movesense Flash byl během výcviku nošen bez významných omezení pohybu a při fyzické zátěži zůstával stabilně upevněn. Také nevyžadoval dodatečné zásahy ze strany uživatele.



*Obr. 3: Ukázka využití nositelného systému – hrudního pásu Movesense Flash*

### **Technická omezení a kvalita záznamu**

Z technického hlediska se jednotlivá zařízení lišila spolehlivostí a stabilitou záznamu dat.

Hrudní pás Movesense Flash poskytoval relativně stabilní záznam fyziologických i pohybových parametrů, přesto se objevily dílčí problémy, zejména v oblasti časové synchronizace dat s dalšími zařízeními, které je nutné zohlednit při jejich následném zpracování a vyhodnocení.

U ušního senzoru Cosinuss<sup>o</sup>one se technická omezení projevila především výpadky záznamu v důsledku nestabilního uchycení senzoru a závislosti na správné funkci mobilní aplikace. Tyto faktory vedly k přerušení kontinuity měření a snižovaly využitelnost dat v dynamických podmínkách.

U chytrého prstenu Ultrahuman Ring byla technická omezení zejména v oblasti práce s daty. Ve více případech došlo k přepsání zaznamenaných dat, což vedlo ke ztrátě části měření. Dalším omezením bylo nízké časové rozlišení poskytovaných údajů, kdy jsou hodnoty srdeční frekvence dostupné v přibližně patnáctiminutových intervalech. Tento způsob záznamu je vhodný spíše pro dlouhodobé sledování trendů.

### **Provozní a uživatelské aspekty**

Z provozního hlediska se ukázalo, že úspěšnost sběru dat je výrazně závislá na uživatelské obsluze zařízení. V jednom z případů nedošlo k uložení dat z důvodu nespustění záznamu v mobilní aplikaci, což poukazuje na vysoké nároky na pozornost uživatele při práci s technologií. Takový způsob ovládání představuje v podmínkách výcviku i reálného zásahu významné riziko ztráty dat.



Zpětná vazba účastníků ukázala, že nositelné systémy jsou z jejich pohledu akceptovatelné pouze tehdy, pokud jejich nasazení nepředstavuje další organizační zátěž a pokud jejich praktický přínos převáží nad nároky na manipulaci a obsluhu zařízení.

## Závěr

Zjištěné nedostatky ukazují, že současná generace testovaných nositelných zařízení není plně připravena pro nasazení v realistických scénářích TCCC ani pro komplexní monitorování zdravotního stavu vojáků v dynamických podmínkách výcviku. Nejvýraznější omezení byla identifikována u chytrých prstenů Ultrahuman Ring a ušních senzorů Cosinuss<sup>o</sup>ne, a to zejména z hlediska ergonomie, spolehlivosti záznamu a provozní použitelnosti v krizových a bojových podmínkách.

Hrudní pás Movesense Flash se v porovnání s ostatními zařízeními jevil jako nejstabilnější řešení pro průběžné sledování fyziologických a pohybových parametrů zasahujících osob, přesto i zde přetrvávají limity. Výsledky experimentálního měření naznačují, že zatímco některá zařízení mohou být využitelná pro dlouhodobější monitorování zdravotního stavu vojáků nebo sledování trendů zátěže, jejich přímé zapojení do časově kritických činností spojených s triáží zůstává problematické.

Celkově se ukazuje, že efektivní využití nositelných systémů v podmínkách výcviku, operační činnosti i zdravotnické podpory vyžaduje další vývoj směřující ke zlepšení ergonomie, zvýšení provozní spolehlivosti a snížení nároků na uživatelskou obsluhu. Bez těchto úprav zůstává jejich přínos omezen především na podpurné monitorování zdravotního stavu a vybrané fáze péče, nikoli na plnou integraci do rozhodovacích procesů v reálném čase (2).

## Zdroje:

1. KUTÍLEK, Patrik; VOLF, Petr; VÍTEČKOVÁ, Slávka; SMRČKA, Pavel; LHOTSKÁ, Lenka; HÁNA, Karel; KŘIVÁNEK, Václav; DOSKOČIL, Radek; NAVRÁTIL, Leoš; HON, Zdeněk a ŠTEFEK, Alexandr. Wearable Systems and Methods for Monitoring Psychological and Physical Condition of Soldiers. *Advances in Military Technology*, 2017, 12(2), s. 259-280. Dostupné z: <https://doi.org/10.3849/aimt.01186>
2. LEOVÁ, Lýdie; KŘIVÁNEK, Václav; SCHVACH, Hynek; SOKOL, Marek; VOLF, Petr; HEJDA, Jan a KUTÍLEK, Patrik. The Use of Wearable Systems for Measuring Biomedical Data in Special Units – Current State and User Evaluation. *Advances in Military Technology*. 2025, roč. 20, č. 2, s. 511–528.
3. LEOVÁ, Lýdie; KUTÍLEK, Patrik; VOLF, Petr; HÝBL, Ján; KARAVAEV, Aleksei; ČUBANOVÁ, Slávka; HEJDA, Jan a SOKOL, Marek. Smart Wearable Systems for Intervention Units (in Czech). In: *Proceedings of the Student Scientific Conference – AWHP 2023*. Kladno: Czech Technical University in Prague, 2023, s. 52-58.
4. OMETOV, Aleksandr, et al. A Survey on Wearable Technology: History, State-of-the-Art and Current Challenges. *Computer Networks* [online]. 2021, 193, 108074. ISSN 1389-1286. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2021.108074>
5. SHAKERIASKI, Farshad a GHODRAT, Maryam. Challenges and limitation of wearable sensors used in firefighters' protective clothing. *Journal of Fire Sciences*, 2022, 40(3), s. 214–245.
6. SMART TRIAGE TAG – Intelligent emergency wristband [online]. *James Dyson Award*, 2025 [cit. 2026-01-27]. Dostupné z: <https://www.jamesdysonaward.org/2025/project/smart-triage-tag-intelligent-emergency-wristband>

## Kontakt

Ing. Lýdie Leová, Ph.D.

ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství Kladno

Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva

lydie.leova@fbmi.cvut.cz



---

## Moderní aspekty a perspektivy laterální průtokové imunochromatografie v klinické diagnostice

Miroslav POHANKA, Vítězslav VLČEK

Univerzita obrany, Vojenská lékařská fakulta Hradec Králové

---

Laterální průtoková imunochromatografická stanovení (též laterální průtokový test, nebo anglicky Lateral Flow Immunoassay nebo z anglického jazyka Lateral Flow Test), v odborné komunitě často označovaná jednoduše jako laterální průtokové testy, představují v současné biomedicíně jeden z nejdůležitějších pilířů diagnostiky v místě péče (Point-of-Care Testing). Tato technologie v sobě integruje principy tenkovrstvé chromatografie s vysokou specificitou imunochemických reakcí. Výsledkem je analytický nástroj umožňující rychlou, vizuálně interpretovatelnou a nákladově efektivní detekci specifických analytů v komplexních biologických matricích, jako jsou sérum, plná krev, moč, sliny či exsudáty.

### Historický vývoj a revoluce v decentralizované diagnostice

Geneze laterálních průtokových systémů je úzce spjata s rozvojem papírové chromatografie a následným objevem monoklonálních protilátek v 70. letech 20. století. Zásadní technologický průlom však nastal v roce 1988, kdy byl na trh uveden první komerčně úspěšný test pro včasné rozpoznání těhotenství založený na stanovení lidského choriového gonadotropinu (hCG) v moči.

Tento moment znamenal zásadní změnu paradigmatu v klinické diagnostice. Sofistikovaná analýza, dříve vyhrazená výhradně specializovaným laboratořím, se stala dostupnou v domácím prostředí i v terénu. Úspěch stanovení hCG položil základy pro konstrukci vícevrstevných kazet, které zajišťují stabilitu reagenčních složek a reprodukovatelnost výsledků bez nutnosti externího přístrojového vybavení. Od té doby se technologie vyvinula od jednoduchých indikátorů k vysoce komplexním systémům využívaným v kardiologii, onkologii i epidemiologii.

### Architektura testovacího média a fyzikálně-chemický princip

Základní architektura testu je tvořena čtyřmi funkčními segmenty upevněnými na inertním plastovém podkladu, který zajišťuje mechanickou stabilitu celého systému. Proces analýzy je iniciován kapilárními silami, které pohánějí kapalnou fázi vzorku skrze porézní struktury jednotlivých komponent:

1. **Vzorkový polštářek (sample pad):** slouží k primárnímu kontaktu se vzorkem. Jeho funkcí je filtrace hrubých nečistot, úprava pH a úprava viskozity pomocí specifických pufrů a surfaktantů.
2. **Konjugační polštářek (conjugate pad):** zde jsou v suchém stavu deponována detekční činidla – nejčastěji protilátky konjugované s barevným značením (např. koloidní zlato). Po kontaktu s kapalným vzorkem dojde k jejich rehydrataci a vzniku imunokomplexu „analyt–značená protilátka“.
3. **Nitrocelulózová membrána:** představuje klíčovou reakční zónu. Na jejím povrchu jsou v definovaných liniích imobilizovány záchytné molekuly. V testovací linii (T-line) dochází k záchytu komplexu s analytem, zatímco v kontrolní linii (C-line) se váže nadbytek konjugátu, což potvrzuje funkčnost testu.
4. **Absorpční polštářek (wicking pad):** funguje jako rezervoár kapaliny, udržuje konstantní průtok a zabraňuje zpětnému toku (backflow), který by mohl způsobit falešnou signalizaci.

V klinické praxi se využívají dva základní formáty: sendvičové uspořádání (pro velké molekuly s více epitopy, kde intenzita zbarvení přímo odpovídá koncentraci) a kompetitivní stanovení (pro nízkomolekulární látky – hapteny, kde absence proužku značí pozitivitu vzorku).



## Současné aplikace: Od infekčních chorob po srdeční markery

V současné medicíně zažívají tyto testy nebyvalou renesancí, zejména v oblasti diagnostiky infekčních onemocnění. Pandemie SARS-CoV-2 ukázala nezastupitelnou roli antigenních testů při screeningu populace v reálném čase. Mimo respirační viry jsou tyto metody standardem pro diagnostiku tropických chorob (malárie, horečka dengue), pohlavně přenosných infekcí (HIV, syfilis) a detekci bakteriálních toxinů (např. *Clostridioides difficile*).

Kritický význam mají v akutní kardiologii při rychlé detekci srdečních markerů, jako jsou troponin I/T, myoglobin či CK-MB, u pacientů s podezřením na akutní infarkt myokardu. V těchto případech rychlost získání výsledku přímo ovlivňuje přežití pacienta. Dále nacházejí uplatnění v onkologii (monitoring PSA), toxikologii (screening drog) a v péči o chronicky nemocné (detekce albuminurie).

## Analytické značky a detekční systémy

Volba značení zásadně determinuje analytickou senzitivitu (mez detekce, LOD). Tradiční koloidní zlato (AuNPs) dominuje díky své stabilitě a intenzivnímu červenému zbarvení způsobenému povrchovou plazmonovou rezonancí. Alternativu představují latexové mikročástice, které umožňují barevné kódování (multiplexing).

Moderní systémy však směřují k využití pokročilých nanomateriálů:

- **Fluorescenční nanočástice:** vyžadují excitaci světelným zdrojem, ale zvyšují citlivost o několik řádů.
- **Magnetické nanočástice:** umožňují předběžnou koncentraci analytu v magnetickém poli před samotnou detekcí.
- **Luminiscenční materiály typu Upconverting Phosphors:** částice schopné převádět infračervené záření na viditelné světlo, čímž eliminují interferenci s autofluorescencí biologického pozadí.

## Limity metody: Kvalitativní charakter a prozónový efekt

Navzdory vysoké efektivitě mají laterální průtoková stanovení svá inherentní omezení. Primárně jsou koncipována jako kvalitativní (pozitivní/negativní), případně semikvantitativní. Hlavním rizikem vizuálního hodnocení je subjektivita, která může vést k chybné interpretaci u vzorků s koncentrací blízkou limitu detekce.

Závažným analytickým problémem je tzv. prozónový efekt (hook efekt). Dochází k němu při extrémně vysokých koncentracích analytu, kdy dojde k nasycení jak konjugovaných, tak záchytných protilátek volným analytem. To paradoxně vede k zeslabení nebo úplnému vymizení testovací linie, což může vést k fatální falešné negativitě u silně patologických vzorků.

## Přístrojové stanovení a kvantifikace

Pro překonání subjektivity se stále častěji prosazují digitální čtečky (reflectance readers). Tyto přístroje měří optickou hustotu testovacího proužku a převádějí ji na číselnou hodnotu koncentrace. Přestože tato cesta vede ke kvantifikaci, naráží na technické limity:

1. **Heterogenita membrán:** i drobné rozdíly v pórovitosti nitrocelulózy ovlivňují kinetiku toku a distribuci barviva.
2. **Matriční efekty:** viskozita krve nebo přítomnost interferujících látek (např. heterofilní protilátky) mění rychlost reakce a mohou zkreslit kvantitativní výsledek.

## Komparace s laboratorními metodami

Při srovnání se „zlatým standardem“ imunochemie, metodou ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay), laterální testy vykazují nižší analytickou citlivost a užší dynamický rozsah. ELISA nabízí precizní kvantifikaci a automatizaci, zatímco LFA dominuje v rychlosti (15 min vs. 4 hodiny) a nepotřebuje laboratorní zázemí. Shrnutí viz tabulka 1.



Tabulka 1

### Porovnání parametrů získaných metodami LFA a ELISA

Parametr	Laterální průtokové stanovení (LFA)	Enzymová imunosorpční analýza (ELISA)
<b>Analytická citlivost</b>	Střední ( $\mu\text{g/ml}$ až $\text{ng/ml}$ )	Vysoká ( $\text{pg/ml}$ až $\text{fg/ml}$ )
<b>Doba do výsledku</b>	5–20 minut	2–5 hodin
<b>Kvantifikace</b>	Kvalitativní / semikvantitativní	Plně kvantitativní
<b>Náročnost na vybavení</b>	Minimální / žádné	Vysoké (analyzátoři)
<b>Stabilita činidel</b>	Vysoká (pokojová teplota)	Střední (chladový řetězec)

V porovnání s molekulární diagnostikou (RT-PCR) mají imunochromatografické testy nižší senzitivitu v časných fázích infekce, ale jsou klíčové pro identifikaci vysoce infekčních jedinců v komunitě.

### Závěr a budoucí výhled

Laterální průtoková imunochromatografie představuje technologický triumf v miniaturizaci imunochemických procesů. Budoucí vývoj směřuje k multiplexování (detekce více markerů najednou) a integraci s mobilními technologiemi (e-health), kde chytrý telefon slouží jako čtečka i komunikační uzel pro přenos dat do klinických systémů. Přes své limity zůstávají tyto testy nenahraditelným nástrojem pro demokratizaci zdravotní péče a rychlou reakci na globální výzvy v medicíně.

### Kontakt

plk. gšt. prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.  
 Vojenská lékařská fakulta UO Hradec Králové  
 Katedra molekulární patologie a biologie  
 e-mail: miroslav.pohanka@unob.cz



---

## Obranná standardizace ve vojenském zdravotnictví v roce 2025

Jaroslava DOLEŽALOVÁ, Kamila TÁBORSKÁ

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

---

Činnost v oblasti obranné standardizace byla prováděna v těchto oblastech:

- posuzování (analýzy) nově vydaných standardizačních dokumentů včetně vyšších edicí stávajících STANAG;
- zpracování a revize Českých obranných standardů;
- vydání nových vojenských zdravotnických předpisů.

### **Analýzy nově vydaných dokumentů:**

#### **STANAG 6529 Ed.1, AMedP-2.2(A)**

HIGHLY INFECTIOUS PATIENT(S) EVACUATION AND TRANSPORTATION OF POTENTIALLY INFECTIONS SAMPLES

Evakuace vysoce nakažlivých pacientů a přeprava potenciálně nakažlivých vzorků

#### **STANAG 6546 Ed. 1 AMedP-8.18 (A)**

MEDICAL RESPONSE TO CONFLICT-RELATED SEXUAL AND GENDER-BASED VIOLENCE

Zdravotnická reakce na sexuální a genderové násilí související s konfliktem

### **Vyšší edice stávajících STANAG byly posuzovány u těchto standardizačních dohod:**

#### **STANAG 2517 Ed. 6, AMedP-5.3 (B)**

TELEMEDICINE FOR MISSION SUPPORT

Telemedicína pro zabezpečení misí

#### **STANAG 2535 Ed. 3,1 AMedP-4.1. (B)**

DEPLOYMENT HEALTH SURVEILLANCE

Sledování zdravotní situace při nasazení

#### **STANAG 2561 Ed. 3, AJMedP-4 (B)**

ALLIED JOINT MEDICAL FORCE HEALTH PROTECTION DOCTRINE

Spojenecká společná zdravotnická doktrína ochrany zdraví vojsk

#### **STANAG 2564 Ed. 3,1, AMedP-8.6 (C)**

MENTAL HEALTHCARE DURING DEPLOYMENT

Péče o duševní zdraví během nasazení

#### **STANAG 2565 Ed. 3,1 AMedP-8.10 (B)**

A PSYCHOLOGICAL GUIDE FOR LEADERS ACROSS THE DEPLOYMENT CYCLE

Psychologická příručka vedoucích pracovníků pro cyklus nasazení

#### **STANAG 2937 Ed. 6 AMedP-1.11 (C), AMedP-1.18 (B)**

OPERATIONAL RATIONS FOR MILITARY USE

Operační dávky potravin pro vojenské použití

#### **STANAG 7165 Ed. 4, AAMedP-1.9 (C)**

INITIAL INVESTIGATION AND IMMEDIATE MANAGEMENT OF LASER EYE DAMAGE IN AIRCREW

Základní vyšetření a okamžitá opatření při poškození očí posádky letadla laserem

#### **STANAG 7212 Ed. 2, AAMedP-1 (B)**

AEROSPACE MEDICAL DOCTRINE

Doktrína leteckého zdravotnictví

---



Ke všem výše uvedeným standardizačním dokumentům bylo přistoupeno s doporučením na jejich zavedení, STANAG 2517 Ed 6, STANAG 2564 Ed 3,1 a STANAG 2937 Ed 6 zavést v budoucnu.

### **Další práce spočívaly ve zpracování nových vydání Českých obranných standardů ČOS:**

ČOS 650005 LAHVE NA MEDICINÁLNÍ PLYNY, 2. vydání

ČOS 651501 ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ POŽADAVKY A VÝKONOVÉ PARAMETRY POLNÍCH PARNÍCH VYSOKOTLAKÝCH STERILIZÁTORŮ, 2. vydání

ČOS 650008 POŽADAVKY NA SCHOPNOSTI A ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ VOJENSKÝCH SANITNÍCH VOZIDEL, 2. vydání (zpracován 1. návrh)

### **V oblasti zavedených Českých obranných standardů byly v rámci pravidelných revizí (po 3 letech) revidovány tyto ČOS:**

ČOS 650010 ZDRAVOTNICKÝ VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK (PRŮKAZ) (1. vydání, Změna 1

Závěr revize: stávající ČOS změnit.

ČOS 650003 MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA KREV, DÁRCE KRVE, VYBAVENÍ PRO KREVNÍ TRANSFUZI A OZNAČOVÁNÍ KREVNÍCH SKUPIN (2. vydání, Změna 2)

Závěr revize: stávající ČOS změnit.

ČOS 651504 POŽADAVKY NA MATERIÁLNĚ TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ ROLE 1 (1. vydání)

Závěr revize: přepracovat do nového vydání.

ČOS 651503 POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ AFSRE (1. vydání)

Závěr revize: přepracovat do nového vydání.

V roce 2025 byl vydán nový zdravotnický předpis:

**Zdrav-17-21 ZDRAVOTNICKÉ ZABEZPEČENÍ PŘI POUŽITÍ CHEMICKÝCH, BIOLOGICKÝCH, RADIOLOGICKÝCH A JADERNÝCH (CBRN) PROSTŘEDKŮ**

Aktuální přehled platných zdravotnických a dalších souvisejících standardizačních dokumentů STANAG a spojeneckých publikací je uveden v následujících tabulkách 1, 2.

Tabulka 3 uvádí zdravotnické ČOS a tabulka 4 platné vojenské zdravotnické předpisy.

Bližší údaje je možno nalézt na stránkách ŠIS.

### **Kontakt**

Ing. Jaroslava Doležalová, Ing. Kamila Táborská

Oddělení expertizních činností OVVV, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha  
alc.: 208 559, 208 174, e-mail: jaroslava.dolezalova@uvn.cz, kamila.taborska@uvn.cz



Tabulka 1

## Standardizační dohody STANAG zdravotnické a se vztahem k vojenskému zdravotnictví

Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
1185	MINIMUM ESSENTIAL MEDICAL AND SURVIVAL EQUIPMENT FOR LIFE RAFTS INCLUDING GUIDELINES FOR SURVIVAL AT SEA AMedP-1.2(A)	Ed. 3
	Minimální vybavení záchranných člunů materiálem zdravotnickým a pro přežití, včetně instrukcí pro přežití na moři AMedP-1.2(A)	nezúčastnit se
1412	TRANSFER LITER SHIP TO SHIP OR SHIP TO AIR AMedP-1.4 (A)	Ed. 2
	Nosítka pro přepravu raněných z lodi na loď nebo z lodi do letadla AMedP-1.4 (A)	nezúčastnit se
1432	ALLIED GUIDE TO DIVING MEDICAL DISORDERS ADivP- 2 (C)	Ed. 4
	Spojenecká příručka ke zdravotním potížím souvisejících s potápěním (činnosti pod vodou) ADivP- 2 (C)	zavedena s výhradami
2040	STRETCHERS, BEARING BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS AMedP-2.1 (B)	Ed. 8
	Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky AMedP-2.1 (B)	zavedena
2048	DEPLOYMENT PEST AND VECTOR SURVEILLANCE AND CONTROL AMedP-4.2 (A)	Ed. 4 zavedena
	Sledování a boj proti škůdcům a přenašečům nákaz během nasazení AMedP-4.2 (A)	Ed. 5 přistoupit a zavést
2060	IDENTIFICATION OF MEDICAL MATERIAL FOR FIELD MEDICAL INSTALLATIONS AMedP-1.5 (A)	Ed. 5
	Identifikační označení zdravotnického materiálu pro polní zdravotnická zařízení AMedP-1.5 (A)	zavedena
2087	FORWARD AEROMEDICAL EVACUATION AAMedP-1.5 (A)	Ed. 6 zavedena
	Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun AAMedP-1.5 (A)	Ed. 7 přistoupit a zavést v budoucnu
2121	CROSS-SERVICING OF MEDICAL GAS CYLINDERS AMedP-1.19 (A)	Ed. 5
	Vzájemná zaměnitelnost lahví na medicínální plyny AMedP-1.19 (A)	zavedena
2122	REQUIREMENT FOR TRAINING IN CASUALTY CARE FOR ALL MILITARY PERSONNEL AMedP-8.15 (B)	Ed. 5
	Požadavky na výcvik veškerého vojenského personálu v poskytování péče raněným AMedP-8.15 (B)	přistoupit a zavést
2126	FIRST-AID DRESSINGS, FIRST AID KITS AND EMERGENCY MEDICAL CARE KITS AMedP-8.7(A)	Ed. 7
	Obvazový materiál první pomoci, lékárníčky (komplety) první pomoci a soupravy pro neodkladnou zdravotní péči AMedP-8.7 (A)	zavedena s výhradami
2128	MEDICAL AND DENTAL SUPPLY PROCEDURES AMedP-1.12 (A)	Ed. 6
	Systém zásobování zdravotnickým a dentálním materiálem AMedP-1.12 (A)	zavedena
2132	DOCUMENTATION RELATIVE TO INITIAL MEDICAL TREATMENT AND EVACUATION AMedP-8.1 (B)	Ed. 4
	Dokumentace prvotního lékařského ošetření a odsunu AMedP-8.1 (B)	zavedena



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
2136	REQUIREMENTS FOR WATER QUALITY DURING OPERATIONS AMedP-4.9 (B)	Ed. 5 zavedena
	Požadavky na kvalitu pitné vody v průběhu operací AMedP-4.9 (B)	Ed. 7 Přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami
2178	COMPATIBILITY OF MEDICAL TUBING AND CONNECTORS IN THE FIELD AMedP-1.15 (A)	Ed. 2
	Slučitelnost zdravotnických cévek, drénů, hadiček, rourek, trubic a konektorů pro použití v poli AMedP-1.15 (A)	zavedena
2228	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL SUPPORT AJP-4.10 (C)	Ed. 2 zavedena
	Spojenecká společná doktrína zdravotnického zabezpečení AJP-4.10 (C)	Ed. 4 přistoupit a zavést v budoucnu
2231	PATIENT DATA EXCHANGE FORMAT FOR COMMON CORE INFORMATION AMedP-5.1 (A)	Ed. 1
	Formát výměny dat o pacientovi pro společné základní údaje AMedP-5.1 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu
2235	PRE- AND POST-DEPLOYMENT HEALTH ASSESSMENT AMedP-4.8 (A)	Ed. 3
	Hodnocení zdravotního stavu před nasazením a po něm AMedP-4.8 (A)	zavedena
2249	TRAINING REQUIREMENTS FOR HEALTH CARE PERSONNEL IN INTERNATIONAL MISSIONS AMedP-8.3 (A)	Ed. 3
	Výcvikové požadavky pro personál poskytující zdravotní péči v mezinárodních misích AMedP-8.3 (A)	přistoupit a zavést
2345	MILITARY WORKPLACES – FORCE HEALTH PROTECTION REGARDING PERSONNEL EXPOSURE TO ELECTRIC, MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC FIELDS, 0 Hz TO 300 GHz IEEE C95.1-2345TM-2014	Ed. 4
	Vojenská pracoviště – ochrana zdraví u jednotek související s vystavením personálu působení elektrických, magnetických a elektromagnetických polí od 0 Hz do 300 GHz IEEE C95.1-2345TM-2014	nepřistoupit
2347	MEDICAL WARNING TAG AMedP-8.8 (A)	Ed. 3
	Zdravotnický výstražný štítek (průkaz) AMedP-8.8 (A)	zavedena
2348	BASIC MILITARY MEDICAL RECORD AMedP-8.2 (B)	Ed. 6
	Základní vojenský lékařský záznam AMedP-8.2 (B)	zavedena
2358	CBRN FIRST AID HANBOOK AMedP-7.2 (A)	Ed. 4 zavedena
	Příručka CBRN první pomoci AMedP-7.2 (A)	Ed. 5 přistoupit a zavést v budoucnu
2451	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL, AND NUCLEAR DEFENCE AJP-3.8 (C)	Ed. 5 zavedena
	Spojenecká společná doktrína ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným prostředkům AJP-3.8 (C)	Ed. 6,1 přistoupit a zavést
2453	THE EXTENT OF DENTAL AND MAXILLO-FACIAL TREATMENT AT ROLES 1-3 MEDICAL SUPPORT AMedP-8.13 (B)	Ed. 1 zavedena
	Rozsah stomatologického a čelistně-chirurgického ošetření v rámci Role 1 až 3 zdravotnického zabezpečení AMedP-8.13 (B)	Ed. 4 přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
2461	THE MEDICAL MANAGEMENT OF CBRN CASUALTIES AMedP-7.1 (A)	Ed. 1 zavedena
	Zdravotní péče o raněné v CBRN prostředí AMedP-7.1 (A)	Ed. 2 přistoupit a zavést v budoucnu
2464	MILITARY FORENSIC DENTAL IDENTIFICATION AMedP-3.1 (B)	Ed.1 zavedena
	Forenzní zjišťování totožnosti podle chrupu ve vojenských podmínkách AMedP-3.1 (B)	Ed. 4 přistoupit a zavést v budoucnu
2465	TASKS AND SKILLS FOR APPROPRIATE STAFFING OF DENTAL PERSONNEL FOR OPERATIONAL DEPLOYMENT AMedP-1.17 (B)	Ed. 2 zavedena
	Úkoly a dovednosti určující přiměřený počet stomatologického personálu pro činnosti během operačního nasazení AMedP-1.17 (B)	Ed. 5 přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami
2466	DENTAL FITNESS STANDARDS FOR MILITARY PERSONNEL AND THE NATO DENTAL FITNESS CLASSIFICATION SYSTEM AMedP-4.4 (B)	Ed. 4
	Kritéria dentální způsobilosti vojenského personálu a systém NATO pro klasifikaci dentální způsobilosti AMedP-4.4 (B)	zavedena
2481	MEDICAL INFORMATION COLLECTION AND REPORTING AMedP-3.2 (A)	Ed. 1 zavedena
	Shromažďování a předávání zdravotnických informací AMedP-3.2 (A)	Ed. 2 přistoupit a zavést
2499	THE EFFECT OF WEARING CBRN INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT (IPE) ON INDIVIDUAL AND UNIT PERFORMANCE DURING MILITARY OPERATIONS ATP-65 (B)	Ed. 3
	Vliv používání prostředků individuální CBRN ochrany na výkonnost jednotlivců a jednotek v průběhu vojenských operací ATP-65 (B)	zavedena
2506	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MOVEMENT AJP-4.4 (C)	Ed. 4
	Spojenecká společná doktrína přesunů AJP-4.4 (C)	zavedena
2508	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR PSYCHOLOGICAL OPERATIONS AJP-3.10.1 (B)	Ed. 4
	Spojenecká společná doktrína psychologických operací AJP-3.10.1 (B)	zavedena
2515	COLLECTIVE PROTECTION IN A CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR ENVIRONMENT (COLPRO) ATP-70 (B)	Ed. 3
	Kolektivní ochrana (COLPRO) v chemickém, biologickém, radiologickém a jaderném (CBRN) prostředí ATP-70 (B)	zavedena s výhradami
2517	TELEMEDICINE FOR MISSION SUPPORT AMedP-5.3 (B)	Ed. 2 zavedena
	Telemedicína pro zabezpečení misí AMedP-5.3 (B)	Ed. 6 přistoupit a zavést v budoucnu
2520	CBRN DEFENCE STANDARDS ON EDUCATION, TRAINING, EXERCISE AND EVALUATION ATP-3.8.1 (A) VOL III	Ed. 2
	Standardy vzdělávání, výcviku, cvičení a hodnocení v oblasti ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným (CBRN) prostředkům ATP 3.8.1 (A) svazek III	zavedena s výhradami



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
2521	CBRN DEFENCE ON OPERATIONS ATP-3.8.1 (A) VOL I	Ed. 2 zavedena s výhradami
	<b>Ochrana proti CBRN v průběhu operací ATP-3.8.1 (A) svazek I</b>	
2522	SPECIALIST CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) DEFENCE CAPABILITIES ATP-3.8.1 (B) VOLUME II	Ed. 2 zavedena Ed. 3 přistoupit a zavést s výhradami
	<b>Specializované schopnosti ochrany v chemickém, biologickém, radiologickém a jaderném (CBRN) prostředí ATP-3.8.1 (B) svazek II</b>	
2535	DEPLOYMENT HEALTH SURVEILLANCE AMedP-4.1. (B)	Ed. 3, 1 přistoupit a zavést
	<b>Sledování zdravotní situace při nasazení AMedP-4.1. (B)</b>	
2538	ANIMAL CARE AND WELFARE AND VETERINARY SUPPORT DURING ALL PHASES OF MILITARY DEPLOYMENTS AMedP-8.4 (B)	Ed. 3 zavedena
	<b>Péče o zvířata a jejich pohodu a veterinární zabezpečení u ozbrojených sil ve všech fázích nasazení AMedP-8.4 (B)</b>	
2542	ALLIED JOINT MEDICAL PLANNING DOCTRINE AJMedP-1 (A)	Ed. 2 zavedena
	<b>Spojenecká společná doktrína zdravotnického plánování AJMedP-1 (A)</b>	
2543	STANDARDS FOR DATA INTERCHANGE BETWEEN HEALTH INFORMATION SYSTEMS AMedP-5.2 (A)	Ed. 2 přistoupit a zavést v budoucnu
	<b>Standardy pro výměnu dat mezi zdravotnickými informačními systémy AMedP-5.2 (A)</b>	
2544	REQUIREMENTS FOR MILITARY ACUTE TRAUMA CARE TRAINING AMedP-8.12 (A)	Ed. 2 přistoupit a zavést
	<b>Požadavky na vojenský výcvik v poskytování akutní traumatologické péče AMedP-8.12 (A)</b>	
2546	ALLIED JOINT MEDICAL DOCTRINE FOR MEDICAL EVACUATION AJMedP-2 (A)	Ed. 1 zavedena Ed. 2 přistoupit a zavést
	<b>Spojenecká společná doktrína zdravotnického odsunu AJMedP-2 (A)</b>	
2547	ALLIED JOINT MEDICAL DOCTRINE FOR MEDICAL INTELLIGENCE AJMedP-3 (A)	Ed. 1 zavedena Ed. 2 přistoupit a zavést v budoucnu
	<b>Spojenecká společná doktrína zdravotnické zpravodajské informace AJMedP-3 (A)</b>	
2549	EMERGENCY MEDICAL CARE IN THE OPERATIONAL ENVIRONMENT AMedP-24	Ed. 1 zavedena
	<b>Neodkladná zdravotní péče v operačním prostředí AMedP-24</b>	
2551	MEDICAL DEPLOYABLE OUTBREAK AND INCIDENT INVESTIGATION TEAMS AMedP-7.4 (B)	Ed. 2 přistoupit a zavést s výhradami
	<b>Zdravotnické nasaditelné týmy pro vyšetřování propuknutí epidemií a incidentů AMedP-7.4 (B)</b>	
2552	GUIDELINES FOR A MULTINATIONAL MEDICAL UNIT AMedP-9.2 (A)	Ed. 2 zavedena Ed. 3 přistoupit a zavést
	<b>Směrnice pro mnohonárodní zdravotnickou jednotku AMedP-9.2 (A)</b>	



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
2553	NATO PLANNING GUIDE FOR THE ESTIMATION OF CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) CASUALTIES AMedP-7.5 (A)	Ed. 2
	Plánovací příručka NATO pro předpověď chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) ztrát AMedP-7.5 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu
2556	FOOD SAFETY, DEFENSE AND PRODUCTION IN SUPPORT OF NATO OPERATIONS AMedP-4.5 (B), AMedP-4.6 (B), AMedP-4.7 (B), AMedP-4.12 (A), AMedP-4.14 (A)	Ed. 3
	Bezpečnost, ochrana a výroba potravin pro zabezpečení operací NATO AMedP-4.5 (B), AMedP-4.6 (B), AMedP-4.7(B), AMedP-4.12 (A), AMedP-4.14 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami
2557	MEASURES TO REDUCE RISK OF TRANSFER OF BIOLOGICAL HAZARDS DURING TROOP AND MATERIEL MOVEMENT AMedP-4.11 (A)	Ed. 2
	Opatření k omezení rizika přenosu biologických nebezpečí během přesunu jednotek a materiálu AMedP-4.11 (A)	zavedena
2558	MINIMUM STANDARDS FOR OXYGEN 93 PER CENT PRODUCED ON OPERATIONS AMedP-8.17 (A)	Ed.1
	Minimální standardy 93 procentního kyslíku vyráběného v průběhu operací AMedP-8.17 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami
2560	EVALUATION OF NATO MEDICAL TREATMENT FACILITIES AMedP-1.6 (B), AMedP-1.7 (A), AMedP-1.8 (A)	Ed. 3
	Hodnocení zdravotnických zařízení NATO AMedP-1.6 (B), AMedP-1.7 (A), AMedP-1.8 (A)	přistoupit a zavést
2561	ALLIED JOINT MEDICAL FORCE HEALTH PROTECTION DOCTRINE AJMedP-4 (B)	Ed. 1 zavedena
	Spojenecká společná zdravotnická doktrína ochrany zdraví vojsk AJMedP-4 (B)	Ed. 3 přistoupit a zavést
2562	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL COMMUNICATIONS AND INFORMATION SYSTEMS AJMedP-5 (B)	Ed. 2
	Spojenecká společná doktrína zdravotnických komunikačních a informačních systémů AJMedP-5 (B)	přistoupit a zavést v budoucnu
2563	ALLIED JOINT CIVIL-MILITARY MEDICAL INTERFACE DOCTRINE AJMedP-6 (A)	Ed. 2
	Spojenecká společná doktrína civilně-vojenského zdravotnického rozhraní AJMedP-6 (A)	zavedena
2564	MENTAL HEALTHCARE DURING DEPLOYMENT AMedP-8.6 (C)	Ed. 3, 1
	Péče o duševní zdraví během nasazení AMedP-8.6 (C)	přistoupit a zavést v budoucnu
2565	A PSYCHOLOGICAL GUIDE FOR LEADERS ACROSS THE DEPLOYMENT CYCLE AMedP-8.10 (B)	Ed. 1 zavedena
	Psychologická příručka vedoucích pracovníků pro cyklus nasazení AMedP-8.10 (B)	Ed. 3, 1 přistoupit a zavést
2571	MINIMUM TEST REQUIREMENTS FOR LABORATORY UNITS OF IN THEATRE MILITARY MEDICAL TREATMENT FACILITIES (MTFs) AMedP-8.5 (B)	Ed. 2
	Minimální požadovaný rozsah vyšetření v laboratořích vojenských zdravotnických zařízení na válčisti AMedP-8.5 (B)	přistoupit a zavést s výhradami



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
2584	THE CIVIL-MILITARY PLANNING PROCESS ON ORAL HEALTH CARE AND DEPLOYMENT OF DENTAL CAPABILITIES IN ALL OPERATIONS WITH A HUMANITARIAN COMPONENT AMedP-6.1 (A)	Ed. 1
	Proces plánování civilně-vojenských aktivit orodentální péče a nasazení stomatologických schopností ve všech operacích s humanitární složkou AMedP-6.1 (A)	zavedena
2596	ALLIED JOINT CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) MEDICAL SUPPORT DOCTRINE AJMedP-7 (B)	Ed. 2
	Spojenecká společná doktrína zdravotnického zabezpečení při použití chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) prostředků AJMedP-7 (B)	zavedena
2598	ALLIED JOINT MEDICAL DOCTRINE FOR MILITARY HEALTH CARE (MHC) AJMedP-8 (A)	Ed. 1
	Spojenecká společná zdravotnická doktrína vojenské zdravotní péče AJMedP-8 (A)	zavedena
2627	NATO LAND URGENT VOICE MESSAGES (LUVV) POCKET BOOK ATP-97 (B)	Ed. 2
	Kapesní příručka NATO – Naléhavé hlasové zprávy používané v pozemních silách ATP-97 (B)	zavedena
2872	MINIMUM MEDICAL DESIGN REQUIREMENTS FOR MILITARY MOTOR AMBULANCES AMedP-1.14 (B)	Ed. 4 zavedena
	Minimální zdravotnické požadavky na konstrukci vojenských sanitních vozidel AMedP-1.14 (B)	Ed. 5 přistoupit a zavést
2873	COMMANDER'S GUIDE ON MEDICAL SUPPORT TO CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL, AND NUCLEAR (CBRN) DEFENSIVE OPERATIONS AMedP-7.6 (A)	Ed. 4 zavedena
	Příručka velitele pro zdravotnické zabezpečení při ochraně před účinky chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) prostředků AMedP-7.6 (A)	Ed. 5 přistoupit a zavést
2879	MEDICAL ASPECTS IN THE MANAGEMENT OF A MAJOR INCIDENT / MASS CASUALTY SITUATION AMedP-1.10 (B)	Ed. 5
	Zdravotnická hlediska řešení situace při hromadném neštěstí / hromadných ztrátách AMedP-1.10 (B)	zavedena
2906	ESSENTIAL PHYSICAL REQUIREMENTS AND PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF FIELD TYPE HIGH PRESSURE STEAM STERILIZERS AMedP-1.13 (B)	Ed. 5
	Základní fyzikální požadavky a výkonové parametry polních parních vysokotlakých sterilizátorů AMedP-1.13 (B)	zavedena
2931	ORDERS FOR THE CAMOUFLAGE OF PROTECTIVE MEDICAL EMBLEMS ON LAND IN TACTICAL OPERATIONS ATP-79 (B)	Ed. 4
	Rozkazy k maskování ochranných zdravotnických znaků na zemi v průběhu taktických operací ATP-79 (B)	zavedena
2937	OPERATIONAL RATIONS FOR MILITARY USE AMedP-1.11 (C), AMedP-1.18 (B)	Ed. 3 zavedena
	Operační dávky potravin pro vojenské použití AMedP-1.11 (C), AMedP-1.18 (B)	Ed. 6 přistoupit a zavést v budoucnu
2939	MINIMUM REQUIREMENTS FOR BLOOD, BLOOD DONORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT AMedP-1.1 (A)	Ed. 6
	Minimální požadavky na krev, dárce krve a vybavení pro krevní transfuzi AMedP-1.1 (A)	zavedena
2954	TRAINING OF MEDICAL PERSONNEL FOR CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) DEFENCE AMedP-7.3 (A)	Ed. 2 zavedena
	Výcvik zdravotnického personálu z hlediska ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným (CBRN) incidentům AMedP-7.3 (A)	Ed. 3 přistoupit a zavést



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
3114	AEROMEDICAL TRAINING OF FLIGHT PERSONNEL AAMedP-1.2 (A)	Ed. 8 zavedena
	<b>Zdravotnický výcvik létajícího personálu</b> AAMedP-1.2 (A)	Ed. 9 přistoupit a zavést s výhradami
3198	FUNCTIONAL REQUIREMENTS OF AIRCRAFT OXYGEN EQUIPMENT AND PRESSURE SUITS AAMedP-1.3 (B)	Ed. 4 zavedena
	<b>Funkční požadavky na kyslíková zařízení letadel a přetlakové obleky</b> AAMedP-1.3 (B)	Ed. 6 přistoupit a zavést v budoucnu
3200	MINIMUM REQUIREMENTS FOR G PROTECTIVE SYSTEMS AAMedP-1.4 (A)	Ed. 8 zavedena
	<b>Základní požadavky na ochranné systémy proti přetížení „G“</b> AAMedP-1.4 (A)	Ed. 10 přistoupit a zavést s výhradami
3204	AEROMEDICAL EVACUATION AAMedP-1.1 (B)	Ed. 7 zavedena
	<b>Vzdušný zdravotnický odsun</b> AAMedP-1.1 (B)	Ed. 9 přistoupit a zavést
3318	AEROMEDICAL ASPECTS OF AIRCRAFT ACCIDENT AND INCIDENT INVESTIGATION AAMedP-1.7 (B)	Ed. 6 zavedena s výhradami
	<b>Aspekty leteckého zdravotnictví při vyšetřování leteckých nehod a událostí</b> AAMedP-1.7 (B)	Ed. 8 přistoupit a zavést v budoucnu
3474	TEMPORARY FLYING RESTRICTIONS DUE TO EXOGENOUS FACTORS AFFECTING AIRCREW EFFICIENCY AAMedP-1.6 (A)	Ed. 5 zavedena
	<b>Dočasné omezení létání z důvodů působení vnějších vlivů na výkon posádky letadla</b> AAMedP-1.6 (A)	Ed. 6 přistoupit a zavést
3497	AEROMEDICAL TRAINING OF AIRCREW IN AIRCREW CBRN EQUIPMENT AND PROCEDURES AAMedP-1.8 (B)	Ed. 2 zavedena
	<b>Zdravotnická příprava posádek letadel v použití prostředků a postupů ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným prostředkům</b> AAMedP-1.8 (B)	Ed. 5 přistoupit a zavést v budoucnu
3501	PERFORMANCE OF PORTABLE FILTER-BLOWERS FOR AIRCREW CBRN RESPIRATORS AAMedP-1.22 (A)	Ed. 4
	<b>Výkon přenosných filtrů pro CBRN ochranné masky posádek letadel</b> AAMedP-1.22 (A)	zavedena s výhradami
3526	INTERCHANGEABILITY OF NATO AIRCREW MEDICAL CATEGORIES AAMedP-1.10 (B)	Ed. 6 zavedena
	<b>Zaměnitelnost zdravotnických kategorií posádek letadel v rámci v NATO</b> AAMedP-1.10 (B)	Ed. 9 přistoupit a zavést
3527	FATIGUE MANAGEMENT IN AIR OPERATIONS AAMedP-1.11 (B)	Ed. 3 zavedena
	<b>Řízení únavy ve vzdušných operacích</b> AAMedP-1.11 (B)	Ed. 5 přistoupit a zavést
3552	SEARCH AND RESCUE MANUAL ATP-10 (D)	Ed. 9 zavedena s výhradami
	<b>Příručka pro pátrání a záchranu</b> ATP-10 (D)	Ed. 10, 1 přistoupit a zavést s výhradami
3745	MEDICAL TRAINING AND EQUIPMENT REQUIREMENTS FOR SEARCH AND RESCUE (SAR) AND COMBAT SEARCH AND RESCUE (CSAR) MISSIONS AAMedP-1.12 (B)	Ed. 4 zavedena
	<b>Požadavky na zdravotnickou přípravu a vybavení pro úkoly pátrání a záchranu (SAR) a pátrání a záchranu v boji (CSAR)</b> AAMedP-1.12 (B)	Ed. 6 přistoupit a zavést v budoucnu



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
3827	MINIMUM REQUIREMENTS FOR PHYSIOLOGICAL TRAINING OF AIRCREW IN HIGH "G" ENVIRONMENT AAMedP-1.13 (A)	Ed. 4 zavedena
	Minimální požadavky na výcvik posádek letadel vystavených vysokému přetížení „G“ AAMedP-1.13(A)	Ed. 6 přistoupit a zavést v budoucnu
3828	MINIMUM REQUIREMENTS FOR AIRCREW PROTECTION AGAINST THE HAZARDS OF LASER SYSTEMS AND DEVICES AAMedP-1.14 (B)	Ed. 3 zavedena
	Minimální požadavky na ochranu posádky letadla proti nebezpečí ozáření laserovými systémy a zařízeními AAMedP-1.14 (B)	Ed. 5 přistoupit a zavést v budoucnu
3830	AIRCREW NUCLEAR FLASH BLINDNESS PROTECTION AAMedP-1.15 (B)	Ed. 2 zavedena
	Ochrana posádek letadel proti oslepení zábleskem jaderného výbuchu AAMedP-1.15 (B)	Ed. 4 přistoupit a zavést v budoucnu
3943	PHYSIOLOGICAL REQUIREMENTS FOR AIRCREW CBRN DEFENCE ASSEMBLIES USED IN FLIGHT AAMedP-1.16 (A)	Ed. 2 zavedena
	Fyziologické požadavky na ochranné soupravy proti účinkům CBRN  za letu pro posádky letadel AAMedP-1.16 (A)	Ed. 4 přistoupit a zavést v budoucnu
3981	MINIMUM PHYSIOLOGICAL REQUIREMENTS FOR IMMERSION PROTECTION ASSEMBLIES FOR AIRCREW AAMedP-1.17 (A)	Ed. 3
	Minimální fyziologické požadavky na soupravy zabraňující potopení pro posádky letadel AAMedP-1.17 (A)	přistoupit a zavést
4632	DEPLOYABLE NBC ANALYTICAL LABORATORY	Ed. 1
	Rozvinutelné laboratoře pro vyhodnocování radiační, biologické a chemické situace	zavedena
4701	NATO HANDBOOK FOR SAMPLING AND IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL, CHEMICAL AND RADIOLOGICAL AGENTS (SIBCRA) AEP-66 (A)	Ed. 1
	Příručka NATO pro odběr vzorků a identifikaci biologických, chemických a radiologických látek (SIBCRA) AEP-66 (A)	zavedena s výhradami
6505	MULTINATIONAL MEDICAL SUPPORT AJMedP-9 (A)	Ed. 1
	Mnohonárodní zdravotnické zabezpečení AJMedP-9 (A)	přistoupit a zavést
6506	MODULAR APPROACH FOR MULTINATIONAL MEDICAL TREATMENT FACILITIES (MTF) AMedP-9.1 (A)	Ed. 1
	Modulární skladba mnohonárodních zdravotnických zařízení (MTF) AMedP-9.1 (A)	zavedena
6516	NATO TRAUMA REGISTRY SYSTEM AMedP-8.16 (A)	Ed. 1
	Systém traumatologických registrů NATO AMedP-8.16 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu
6526	CREDENTIALING FOR NATO HEALTHCARE PROFESSIONALS ASSIGNED TO ROLE 2/3 MULTINATIONAL MEDICAL UNITS AMedP-9.3 (A)	k Ed. 1
	Získání, hodnocení a ověření odborné a specializované způsobilosti zdravotnických profesionálů zařazených u mnohonárodních zdravotnických jednotek role 2/3 AMedP-9.3 (A)	přistoupit a zavést
6529	HIGHLY INFECTIOUS PATIENT(S) EVACUATION AND TRANSPORTATION OF POTENTIALLY INFECTIOUS SAMPLES AMedP-2.2(A)	Ed. 1, 1
	Evakuace vysoce nakažlivých pacientů a přeprava potenciálně nakažlivých vzorků AMedP-2.2 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
6532	PATIENT EVACUATION COORDINATION CELL (PECC) TASKS AND RESPONSIBILITIES AMedP-2.3 (A)	Ed. 1,1
	Úkoly a odpovědnosti koordinační skupiny pro evakuaci pacientů (PECC) AMedP-2.3 (A)	návrh
6534	MILITARY GOOD DISTRIBUTION PRACTICE FOR MEDICAL MATERIEL AMedP-1.20 (A)	Ed. 1
	Vojenská správná distribuční praxe pro zdravotnický materiál AMedP-1.20 (A)	přistoupit a zavést
6536	GUIDELINES ON GROUND MEDICAL EVACUATION (GROUND MEDEVAC) AMedP-2.4 (A)	Ed. 1,1
	Směrnice k pozemnímu zdravotnickému odsunu (GROUND MEDEVAC) AMedP-2.4 (A)	návrh
6541	NATO SPECIAL OPERATIONS FORCES (SOF) MEDICAL SUPPORT AMedP-4.13 (A)	Ed. 1
	Zdravotnické zabezpečení sil speciálních operací NATO AMedP-4.13 (A)	zavedena s výhradami
6544	SAFETY STANDARDS FOR DEPLOYED DENTAL CARE AMedP-1.21 (A)	Ed. 1
	Bezpečnostní standardy pro zubní péči při nasazení AMedP-1.21 (A)	přistoupit a zavést
6546	MEDICAL RESPONSE TO CONFLICT-RELATED SEXUAL AND GENDER-BASED VIOLENCE AMedP-8.18 (A)	Ed. 1
	Zdravotnická reakce na sexuální a genderové násilí související s konfliktem AMedP-8.18 (A)	přistoupit a zavést
6562	MILITARY HEALTHCARE ETHICS AMedP-8.19 (A)	Ed. 1
	Etika vojenské zdravotní péče AMedP-8.19 (A)	přistoupit a zavést v budoucnu
7030	COMBAT SEARCH AND RESCUE (CSAR) ATP-62	Ed. 4.1
	Pátrání a záchrana v boji ATP-62	zavedena s výhradami
7056	FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR PHYSIOLOGICAL PROTECTION DURING HIGH ALTITUDE PARACHUTING OPERATIONS	Ed. 1
	Funkční požadavky na fyziologickou ochranu při výsadekových operacích ve velké výšce	zavedena
7078	USE OF HELICOPTER EMERGENCY UNDERWATER BREATHING APPARATUS (HEUBA) AAMedP-1.19 (B)	Ed. 2 zavedena
	Používání záchranných podvodních dýchacích přístrojů posádkami vrtulníků (HEUBA) AAMedP-1.19 (B)	Ed. 4 přistoupit a zavést
7112	RECOMMENDED MEDICAL EQUIPMENT FOR AEROMEDICAL EVACUATIONS AAMedP-1.20 (A)	Ed. 2
	Doporučené zdravotnické vybavení pro vzdušné zdravotnické odsuny AAMedP-1.20 (A)	zavedena s výhradami
7147	AEROMEDICAL ASPECTS OF NIGHT VISION DEVICE (NVD) TRAINING AAMedP-1.21 (A)	Ed. 1 zavedena
	Aspekty leteckého zdravotnictví při výcviku se zařízením pro noční vidění (noktovizorem) AAMedP-1.21 (A)	Ed. 2 přistoupit a zavést



Číslo standard. dohody	Název standardizační dohody	Současný stav
7149	NATO MESSAGE CATALOGUE APP-11(D)	Ed. 6 zavedena
	<b>Katalog hlášení používaných v rámci NATO APP-11(D)</b>	Ed. 7 přistoupit a zavést v budoucnu
7165	INITIAL INVESTIGATION AND IMMEDIATE MANAGEMENT OF LASER EYE DAMAGE IN AIRCREW AAMedP-1.9 (C)	Ed. 1 zavedena
	<b>Základní vyšetření a okamžitá opatření při poškození očí posádky letadla laserem AAMedP-1.9 (C)</b>	Ed. 4 přistoupit a zavést
7192	PRINCIPLES UNDERPINNING MEDICAL STANDARDS FOR OPERATORS OF UNMANNED AERIAL SYSTEMS (UAS) AAMedP-1.25 (B)	Ed. 1 zavedena
	<b>Principy, na kterých spočívají zdravotnické standardy pro operátory bezpilotních vzdušných systémů (UAS) AAMedP-1.25 (B)</b>	Ed. 2,1 přistoupit a zavést
7212	AEROSPACE MEDICAL DOCTRINE AAMedP-1 (B)	k Ed. 2
	<b>Doktrína leteckého zdravotnictví AAMedP-1 (B)</b>	přistoupit a zavést
7231	MINIMUM REQUIREMENTS FOR FLIGHT SURGEON TRAINING AAMedP-1.23 (A)	k Ed. 1
	<b>Minimální požadavky na výcvik leteckého lékaře AAMedP-1.23 (A)</b>	přistoupit a zavést s výhradami



Tabulka 2

## Spojenecké publikace zdravotnické a se vztahem k vojenskému zdravotnictví

Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
MC 326/4		NATO PRINCIPLES AND POLICIES OF MEDICAL SUPPORT	
		Principy a postupy zdravotnické podpory NATO	
AAMedP-1	7212	AEROSPACE MEDICINE DOCTRINE	B,1
		Doktrína leteckého zdravotnictví	
AAMedP-1.1	3204	AEROMEDICAL EVACUATION	B, 1
		Vzdušný zdravotnický odsun	
AAMedP-1.10	3526	INTERCHANGEABILITY OF NATO AIRCREW MEDICAL CATEGORIES	B, 1
		Zaměnitelnost zdravotnických kategorií posádek letadel v rámci NATO	
AAMedP-1.11	3527	FATIGUE MANAGEMENT IN AIR OPERATIONS	Ed. B, 1
		Řízení únavy ve vzdušných operacích	
AAMedP-1.12	3745	MEDICAL TRAINING AND EQUIPMENT REQUIREMENTS FOR SEARCH AND RESCUE (SAR) AND COMBAT SEARCH AND RESCUE (CSAR) MISSIONS	B, 1
		Požadavky na zdravotnickou přípravu a vybavení pro úkoly pátrání a záchrany (SAR) a pátrání a záchrany v boji (CSAR)	
AAMedP-1.13	3827	MINIMUM REQUIREMENTS FOR PHYSIOLOGICAL TRAINING OF AIRCREW IN HIGH „G“ ENVIROMENT	A, 1
		Minimální požadavky na výcvik posádek letadel vystavených vysokému přetížení „G“	
AAMedP-1.14	3828	MINIMUM REQUIREMENTS FOR AIRCREW PROTECTION AGAINST THE HAZARDS OF LASER SYSTEMS AND DEVICES	B, 1
		Minimální požadavky na ochranu posádky letadla proti nebezpečí ozáření laserovými systémy a zařízeními	
AAMedP-1.15	3830	AIRCREW NUCLEAR FLASH BLINDNESS PROTECTION	A, 1 návrh B, 1
		Ochrana posádek letadel proti oslepení zábleskem jaderného výbuchu	
AAMedP-1.16	3943	PHYSIOLOGICAL REQUIREMENTS FOR AIRCREW CBRN DEFENCE ASSEMBLIES USED IN FLIGHT	A, 1
		Fyziologické požadavky na ochranné soupravy proti účinkům CBRN za letu pro posádky letadel	
AAMedP-1.17	3981	MINIMUM PHYSIOLOGICAL REQUIREMENTS FOR IMMERSION PROTECTION ASSEMBLIES FOR AIRCREW	A, 1
		Minimální fyziologické požadavky na soupravy zabraňující potopení pro posádky letadel	
AAMedP-1.18	7056	FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR PHYSIOLOGICAL PROTECTION DURING HIGH ALTITUDE AIRDROP OPERATIONS	návrh A, 1
		Funkční požadavky na fyziologickou ochranu při výsadkových operacích ve velké výšce	
AAMedP-1.19	7078	USE OF HELICOPTER EMERGENCY UNDERWATER BREATHING APPARATUS (HEUBA)	B, 1
		Používání záchranných podvodních dýchacích přístrojů posádkami vrtulníků (HEUBA)	
AAMedP-1.2	3114	AEROMEDICAL TRAINING OF FLYING PERSONNEL	A, 1
		Zdravotnický výcvik létajícího personálu	



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AAMedP-1.20	7112	RECOMMENDED MEDICAL EQUIPMENT FOR AEROMEDICAL EVACUATIONS Doporučené zdravotnické vybavení pro vzdušné zdravotnické odsuny	A, 1
AAMedP-1.21	7147	AEROMEDICAL ASPECTS OF NIGHT VISION DEVICE (NVD) TRAINING Aspekty leteckého zdravotnictví při výcviku se zařízením pro noční vidění (noktovizorem)	A, 1
AAMedP-1.22	3501	PERFORMANCE OF PORTABLE FILTER-BLOWERS FOR AIRCREW CBRN RESPIRATORS Výkon přenosných filtrů pro ochranné masky posádek letadel	A, 1
AAMedP-1.23	7231	MINIMUM REQUIREMENTS FOR FLIGHT SURGEON TRAINING Minimální požadavky na výcvik leteckého lékaře	A, 1
AAMedP-1.25	7192	PRINCIPLES UNDERPINNING MEDICAL STANDARDS FOR OPERATORS OF UNMANNED AERIAL SYSTEMS (UAS) Principy, na kterých spočívají zdravotnické standardy pro operátory bezpilotních vzdušných systémů (UAS)	B, 1
AAMedP-1.3	3198	FUNCTIONAL REQUIREMENTS OF AIRCRAFT OXYGEN EQUIPMENT AND PRESSURE SUITS Funkční požadavky na kyslíková zařízení letadel a přetlakových obleky	B, 1
AAMedP-1.4	3200	MINIMUM REQUIREMENTS FOR G PROTECTIVE SYSTEMS Základní požadavky na ochranné systémy proti přetížení "G"	B, 1
AAMedP-1.5	2087	FORWARD AEROMEDICAL EVACUATION Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun	A, 1
AAMedP-1.6	3474	TEMPORARY FLYING RESTRICTIONS DUE TO EXOGENOUS FACTORS AFFECTING AIRCREW EFFICIENCY Dočasné omezení létání z důvodů působení vnějších vlivů na výkon posádky letadla	A, 1
AAMedP-1.7	3318	AEROMEDICAL ASPECTS OF AIRCRAFT ACCIDENT AND INCIDENT INVESTIGATION Aspekty leteckého zdravotnictví při vyšetřování leteckých nehod a událostí	B, 2
AAMedP-1.8	3497	AEROMEDICAL TRAINING OF AIRCREW IN AIRCREW CBRN EQUIPMENT AND PROCEDURES Prostředky ochrany posádky letadla proti CBRN prostředkům – příprava a postupy	B, 1
AAMedP-1.9	7165	INITIAL INVESTIGATION AND IMMEDIATE MANAGEMENT OF LASER EYE DAMAGE IN AIRCREW Základní vyšetření a okamžitá opatření při poškození očí posádky letadla laserem	C, 1
AEP-66	4701	NATO HANDBOOK FOR SAMPLING AND IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL, CHEMICAL AND RADIOLOGICAL AGENTS (SIBCRA) Příručka NATO pro odběr vzorků a identifikaci biologických, chemických a radiologických látek (SIBCRA)	A, 1
AJMedP-1	2542	ALLIED JOINT MEDICAL PLANNING DOCTRINE Spojenecká společná doktrína zdravotnického plánování	A, 1
SRD-1 to AJMedP-1		MILITARY MEDICAL REPORTS AND RETURNS GUIDELINE	A, 1
AJMedP-2	2546	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL EVACUATION Spojenecká společná doktrína zdravotnického odsunu	A, 1



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AJMedP-3	2547	ALLIED JOINT MEDICAL DOCTRINE FOR MEDICAL INTELLIGENCE	A, 2
		Spojenecká společná doktrína zdravotnického průzkumu	
SRD-1 to AJMedP-3		GUIDE TO MEDICAL INTELLIGENCE	A, 1
AJMedP-4	2561	ALLIED JOINT MEDICAL FORCE HEALTH PROTECTION DOCTRINE	B, 1
		Spojenecká společná zdravotnická doktrína ochrany zdraví vojsk	
SRD-1 to AJMedP-4		HEAT STRESS CONTROL AND HEAT CASUALTY MANAGEMENT	A, 1
SRD-2 to AJMedP-4		PREVENTION AND MANAGEMENT OF COLD-WEATHER INJURIES	A, 1
AJMedP-4-3		ALTITUDE ACCLIMATIZATION AND ILLNESS MANAGEMENT	A, 1
SRD-4 to AJMedP-4		FIELD HYGIENE AND SANITATION	A, 1
SRD-5 to AJMedP-4		UPDATED U.S. PUBLIC HEALTH SERVICE GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL EXPOSURES TO HIV AND RECOMMENDATIONS FOR POST EXPOSURE PROPHYLAXIS	A, 1
SRD-6 to AJMedP-4		UK GUIDELINE FOR THE USE OF HIV POST-EXPOSURE PROPHYLAXIS 2021	A, 1
SRD-7 to AJMedP-4		VACCINATIONS CATALOGUE WITHIN THE NATO & PFP FORCES	A, 3
SRD-8 to AJMedP-4		PROTECTION OF HEARING	A, 1
SRD-9 to AJMedP-4		PREVENTIVE MEASURES FOR AN OCCUPATIONAL HEALTHY PROGRAMME	A, 1
AJMedP-4-10		WHO EXPERT CONSULTATION ON RABIES	A, 1
SRD-11 to AJMedP-4		SUMMARY OF KEY POINTS – WHO POSITION PAPER ON RABIES VACCINE	A, 1
SRD-12 to AJMedP-4	ENVIRONMENTAL HEALTH RISK ASSESSMENT AND SURVEILLANCE	A, 1	
AJMedP-5	2562	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL COMMUNICATIONS AND INFORMATION SYSTEM	B, 1
		Spojenecká společná doktrína zdravotnických komunikačních a informačních systémů	
AJMedP-6	2563	ALLIED JOINT CIVIL – MILITARY MEDICAL INTERFACE DOCTRINE	A, 2
		Spojenecká společná doktrína civilně-vojenského zdravotnického rozhraní	
AJMedP-7	2596	ALLIED JOINT CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) MEDICAL SUPPORT DOCTRINE	B, 1
		Spojenecká společná doktrína zdravotnického zabezpečení při použití chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) prostředků	
AJMedP-8	2598	ALLIED JOINT MEDICAL DOCTRINE FOR MILITARY HEALTH CARE (MHC)	A, 1
		Spojenecká společná zdravotnická doktrína vojenské zdravotní péče	
AJMedP-9	6505	MULTINATIONAL MEDICAL SUPPORT	A, 1
		Mnohonárodní zdravotnické zabezpečení	
AJP-3.8	2451	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMPREHENSIVE CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR DEFENCE	B, 1 návrh C, 1
		Spojenecká společná doktrína komplexní ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným prostředkům	
AJP-3.10.1	2508	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR PSYCHOLOGICAL OPERATIONS	B, 1
		Spojenecká společná doktrína psychologických operací	



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AJP-4.2	2228	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL SUPPORT Spojenecká společná doktrína zdravotnického zabezpečení	návrh A, 1
AJP-4.4	2506	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MOVEMENT Spojenecká společná doktrína přesunů	návrh C, 1
AJP-4.10	2228	ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MEDICAL SUPPORT Spojenecká společná doktrína zdravotnického zabezpečení	C, 1
AMEPP-09		HEALTH CARE WASTE MANAGEMENT PROCEDURES ABOARD NATO NAVY VESSELS Postupy k zacházení se zdravotnickým odpadem na palubách námořních lodí NATO	1
AMedP-1.1	2939	MINIMUM REQUIREMENTS FOR BLOOD, BLOOD DONORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Minimální požadavky na krev, dárce krve a vybavení pro krevní transfuzi	A návrh B, 1
SRD-1 to AMedP-1.1-1		OPERATIONAL BLOODY SUPPLY MINIMUM STANDARDS AND TOOLKITS	návrh Ed. A, 1
AMedP-1.2	1185	MINIMUM ESSENTIAL MEDICAL AND SURVIVAL EQUIPMENT FOR LIFE RAFTS INCLUDING GUIDELINES FOR SURVIVAL AT SEA Minimální vybavení záchranných člunů materiálem zdravotnickým a pro přežití, včetně instrukcí pro přežití na moři	A, 3
AMedP-1.4	1412	TRANSFER LITTERS SHIP TO SHIP OR SHIP TO AIR Nosítka pro přepravu nemocných a raněných z lodí na loď nebo z lodí do letadla	A, 1
AMedP-1.5	2060	IDENTIFICATION OF MEDICAL MATERIEL FOR FIELD MEDICAL INSTALLATIONS Identifikační označení zdravotnického materiálu pro polní zdravotnická zařízení	A, 1
AMedP-1.6	2560	MEDICAL EVALUATION MANUAL Příručka pro zdravotnické hodnocení	B, 1
AMedP-1.7	2560	CAPABILITY MATRIX Matice schopností	A, 2
AMedP-1.8	2560	SKILLS MATRIX Matice dovedností	A, 1
AMedP-1.10	2879	MEDICAL ASPECTS IN THE MANAGEMENT OF A MAJOR INCIDENT / MASS CASUALTY SITUATION Zdravotnická hlediska řešení situace při hromadném neštěstí / hromadných ztrátách	B, 1
AMedP-1.11	2937	REQUIREMENTS OF INDIVIDUAL OPERATIONAL RATIONS FOR MILITARY USE Požadavky na individuální operační dávky potravin pro vojenské použití	C, 1
SRD-1 to AMedP-1.11		EXAMPLE FOR HEDONIC SCALE PRODUCT EVALUATION QUESTIONNAIRE FOOD ITEMS	A, 1
SRD-2 to AMedP-1.11		MANDATORY MINIMUM NUTRIENT CONTENT REQUIREMENTS, OPERATIONAL RATION	A, 1
SRD-3 to AMedP-1.11		ADDITIONAL NUTRIENT CONTENT RECOMENDATIONS, OPERATIONAL RATION	A, 1
AMedP-1.12	2128	MEDICAL AND DENTAL SUPPLY PROCEDURES Systém zásobování zdravotnickým a dentálním materiálem	A, 2
AMedP-1.13	2906	ESSENTIAL PHYSICAL REQUIREMENTS AND PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF FIELD TYPE HIGH PRESSURE STEAM STERILIZERS Základní fyzikální požadavky a výkonové parametry polních parních vysokotlakých sterilizátorů	B, 1



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AMedP-1.14	2872	MINIMUM MEDICAL DESIGN REQUIREMENTS FOR MILITARY MOTOR AMBULANCES	B, 1
		Minimální zdravotnické požadavky na konstrukci vojenských sanitních vozidel	
AMedP-1.15	2178	COMPATIBILITY OF MEDICAL TUBING AND CONNECTORS IN THE FIELD	A, 2
		Slučitelnost zdravotnických cévek, drénů, hadiček, rourek, trubic a konektorů pro použití v poli	
AMedP-1.17	2465	TASKS AND SKILLS FOR APPROPRIATE STAFFING OF DENTAL PERSONNEL FOR OPERATIONAL DEPLOYMENT	B, 1
		Úkoly a dovednosti určující přiměřený počet stomatologického personálu pro činnosti během operačního nasazení	
AMedP-1.18	2937	REQUIREMENTS OF GROUP OPERATIONAL RATIONS FOR MILITARY USE	B, 1
		Požadavky na skupinové operační dávky potravin pro vojenské použití	
AMedP-1.19	2121	CROSS-SERVICING OF MEDICAL GAS CYLINDERS	A, 1
		Vzájemná zaměnitelnost lahví na medicijnální plyny	
AMedP-1.20	6534	MILITARY GOOD DISTRIBUTION PRACTICE FOR MEDICAL MATERIEL	A, 1
		Vojenská správná distribuční praxe pro zdravotnický materiál	
AMedP-1.21	6544	SAFETY STANDARDS FOR DEPLOYED DENTAL CARE	A
		Bezpečnostní standardy pro zubní péči při nasazení	
AMedP-2.1	2040	STRETCHERS, BEARING BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS	B, 1
		Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky	
AMedP-2.2	6529	HIGHLY INFECTIOUS PATIENT(S) EVACUATIONS AND TRANSPORTATION OF POTENTIALLY INFECTIOUS SAMPLES	A, 1
		Evakuace vysoce nakažlivých pacientů a přeprava potenciálně nakažlivých vzorků	
AMedP-2.3	6532	PATIENT EVACUATIONS COORDINATION CELL (PECC) TASKS AND RESPONSIBILITIES	návrh A, 1
		Úkoly a odpovědnosti koordinační skupiny pro evakuaci pacientů (PECC)	
AMedP-3.1	2464	MILITARY FORENSIC DENTAL IDENTIFICATION	B, 1
		Forenzní zjišťování totožnosti podle chrupu ve vojenských podmínkách	
AMedP-3.2	2481	MEDICAL INFORMATION COLLECTION AND REPORTING	A, 1
		Shromažďování a předávání zdravotnických informací	
AMedP-4.1	2535	DEPLOYMENT HEALTH SURVEILLANCE	A, 2 návrh B, 1
		Sledování zdravotní situace při nasazení	
AMedP-4.2	2048	DEPLOYMENT PESTS AND DISEASE VECTORS SURVEILLANCE AND CONTROL	A, 2
		Sledování a boj proti škůdcům a přenašečům nález během nasazení	
AMedP-4.2-1		CONTINGENCY PEST AND VECTOR SURVEILLANCE	A, 1
AMedP-4.4	2466	DENTAL FITNESS STANDARDS FOR MILITARY PERSONNEL AND THE NATO DENTAL FITNESS CLASSIFICATION SYSTEM	B, 1
		Kritéria dentální způsobilosti vojenského personálu a systém NATO pro klasifikaci dentální způsobilosti	
AMedP-4.5	2556	AUDIT PRINCIPLES AND RISK ASSESSMENT OF FOOD PROCESSORS AND SUPPLIERS PROVIDING FOOD TO THE MILITARY	B, 1
		Principy auditu a hodnocení rizik výrobců a dodavatelů potravin pro armádu	



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AMedP-4.6	2556	FOOD SAFETY, DEFENCE, AND PRODUCTION STANDARDS IN DEPLOYED OPERATIONS	B, 1
		Standardy bezpečnosti, ochrany a výroby potravin při operačním nasazení	
AMedP-4.7	2556	INSPECTION OF FOOD SERVICES CATERING FACILITIES IN DEPLOYED OPERATIONS	B, 1
		Kontrola stravovacích zařízení poskytujících stravovací služby při operačním nasazení	
AMedP-4.8	2235	PRE- AND POST- DEPLOYMENT HEALTH ASSESSMENT	A, 2
		Hodnocení zdravotního stavu před nasazením a po něm	
AMedP-4.9	2136	REQUIREMENTS FOR WATER QUALITY DURING OPERATIONS	B, 1
		Požadavky na kvalitu pitné vody v průběhu operací	
AMedP-4.11	2557	MEASURES TO REDUCE RISK OF TRANSFER OF BIOLOGICAL HAZARDS DURING TROOP AND MATERIEL MOVEMENT	A, 1
		Opatření k omezení rizika přenosu biologických nebezpečí během přesunu jednotek a materiálu	
AMedP-4.12	2556	FOOD AND WATER DEFENCE	A, 1
		Ochrana a vody potravin	
AMedP-4.13	6541	NATO SPECIAL OPERATIONS FORCES (SOF) MEDICAL SUPPORT	A, 1
		Zdravotnické zabezpečení sil speciálních operací NATO	
AMedP-4.14	2556	FOOD AND WATER SAFETY, DEFENCE, AND PRODUCTION IN NATO NAVAL OPERATIONS	A, 1
		Bezpečnost, ochrana a výroba potravin a vody v námořních operacích NATO	
AMedP-4.15	6568	SHIPBOARD HYGIENE AND PREVENTIVE MEDICINE IN NATO NAVAL OPERATIONS	návrh A, 1
		Hygienická a preventivní medicína na lodích v námořních operacích NATO	
AMedP-5.1	2231	PATIENT DATA EXCHANGE FORMAT FOR COMMON CORE INFORMATION	A, 2
		Formát výměny dat o pacientovi pro společné základní údaje	
AMedP-5.2	2543	STANDARDS FOR DATA INTERCHANGE BETWEEN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	A, 1
		Standardy pro výměnu dat mezi zdravotnickými informačními systémy	
AMedP-5.3	2517	TELEMEDICINE FOR MISSION SUPPORT	B, 1
		Telemedicína pro zabezpečení misí	
AMedP-6.1	2584	THE CIVIL-MILITARY PLANNING PROCESS ON ORAL HEALTH CARE AND DEPLOYMENT OF DENTAL CAPABILITIES IN ALL OPERATIONS WITH A HUMANITARIAN COMPONENT	A, 3
		Proces plánování civilně-vojenských aktivit orodentální péče a nasazení stomatologických schopností ve všech operacích s humanitární složkou	
AMedP-7.1	2461	MEDICAL MANAGEMENT OF CBRN CASUALTIES	A, 1
		Zdravotní péče o raněné v CBRN prostředí	
AMedP-7.1-1		Schéma – MEDICAL SUPPORT PLAN	A, 1
AMedP-7.1-2		EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (2012)	A, 1
AMedP-7.1-3		CBRN MEDICAL REPORT FORM	A, 1
AMedP-7.1-4		BIO FIELD-LABORATORY REQUEST FORM	A, 1
AMedP-7.1-5		BIODOSIMETRY WORKSHEET	A, 1
AMedP-7.1-6		Tabulka – projevení symptomů ozáření v čase	A, 1



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AMedP-7.1-7		THE RADIATION CASUALTY CARE PATHWAY	A, 1
AMedP-7.1-8		PROPHYLAXIS AND THERAPY AGAINST CHEMICAL AGENTS	A, 1
AMedP-7.2	2358	CBRN FIRST AID HANDBOOK Příručka CBRN první pomoci	A, 1
AMedP-7.2-1		CBRN FIRST AID HANDBOOK, manual	A, 1
AMedP-7.3	2954	TRAINING OF MEDICAL PERSONNEL FOR CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR (CBRN) DEFENCE Výcvik zdravotnického personálu z hlediska ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným (CBRN) incidentům	A, 1
AMedP-7.4	2551	MEDICAL DEPLOYABLE OUTBREAK AND INCIDENT INVESTIGATION TEAMS Zdravotnické nasaditelné týmy pro vyšetřování propuknutí epidemií a incidentů	B, 1
AMedP-7.5	2553	NATO PLANNING GUIDE FOR THE ESTIMATION OF CBRN CASUALTIES Plánovací příručka NATO pro předpověď chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) ztrát	A, 1
AMedP-7.5-1		TECHNICAL REFERENCE MANUAL, NATO PLANNING GUIDE FOR THE ESTIMATION OF CBRN CASUALTIES	A, 1
AMedP-7.6	2873	COMMANDER'S GUIDE ON MEDICAL SUPPORT TO CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL, AND NUCLEAR (CBRN) DEFENSIVE OPERATIONS Příručka velitele pro zdravotnické zabezpečení při ochraně před účinky chemických, biologických, radiologických a jaderných (CBRN) prostředků	A, 1
AMedP-8	2553	NATO PLANNING GUIDE FOR THE ESTIMATION OF CBRN CASUALTIES Plánovací příručka NATO pro předpověď ztrát v případě chemického, biologického, radiologického a jaderného (CBRN) napadení	C
AMedP-8.1	2132	DOCUMENTATION RELATIVE TO INITIAL MEDICAL TREATMENT AND EVACUATION Dokumentace prvotního lékařského ošetření a odsunu	B, 1
AMedP-8.2	2348	BASIC MILITARY MEDICAL REPORT Základní vojenský lékařský záznam	B, 3
AMedP-8.3	2249	TRAINING REQUIREMENTS FOR HEALTH CARE PERSONNEL IN INTERNATIONAL MISSIONS Výcvikové požadavky pro personál poskytující zdravotní péči v mezinárodních misích	B, 1
AMedP-8.4	2538	ANIMAL CARE AND WELFARE AND VETERINARY SUPPORT DURING ALL PHASES OF MILITARY DEPLOYMENTS Péče o zvířata a jejich pohodu a veterinární zabezpečení u ozbrojených sil ve všech fázích nasazení	B, 1
AMedP-8.5	2571	MINIMUM TEST REQUIREMENTS FOR LABORATORY UNITS OF IN THEATRE MILITARY MEDICAL TREATMENT FACILITIES (MTFs) Minimální požadovaný rozsah vyšetření v laboratořích vojenských zdravotnických zařízení na válčišti	B, 1
AMedP-8.6	2564	FORWARD MENTAL HEALTHCARE Péče o duševní zdraví v předsunutém prostoru	B, 1 návrh C, 1



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
AMedP-8.7	2126	FIRST AID DRESSINGS, FIRST AID KITS AND EMERGENCY MEDICAL CARE KITS Obvazový materiál první pomoci, lékárničky (komplety) první pomoci a soupravy pro neodkladnou zdravotní péči	A, 1
AMedP-8.8	2347	MEDICAL WARNING TAG Zdravotnický výstražný štítek (průkaz)	A, 2
AMedP-8.10	2565	A PSYCHOLOGICAL GUIDE FOR LEADERS ACROSS THE DEPLOYMENT CYCLE Psychologická příručka vedoucích pracovníků pro cyklus nasazení	A, 1 návrh B, 1
AMedP-8.12	2544	MILITARY ACUTE TRAUMA CARE TRAINING Vojenský výcvik v poskytování akutní traumatologické péče	A, 2
AMedP-8.13	2453	THE EXTEND OF DENTAL AND MAXILLOFACIAL TREATMENT AT ROLES 1-3 MEDICAL SUPPORT Rozsah stomatologického a čelistně-chirurgického ošetření v rámci Role 1 až 3 zdravotnického zabezpečení	B, 1
AMedP-8.15	2122	REQUIREMENT FOR TRAINING IN CASUALTY CARE FOR ALL MILITARY PERSONNEL Požadavky na výcvik veškerého vojenského personálu v poskytování péče raněným	B, 1
AMedP-8.16	6516	NATO TRAUMA REGISTRY SYSTEM Systém traumatologických registrů NATO	A, 1
AMedP-8.17	2558	MINIMUM STANDARDS FOR OXYGEN 93 PERCENT PRODUCED ON OPERATIONS Minimální standardy 93procentního kyslíku vyráběného v průběhu operací	A, 2
AMedP-8.18	6546	MEDICAL RESPONSE TO CONFLICT-RELATED SEXUAL AND GENDER-BASED VIOLENCE Zdravotnická reakce na sexuální a genderové násilí související s konfliktem	návrh A, 1
AMedP-8.19	6562	MILITARY HEALTHCARE ETHICS Etika vojenské zdravotní péče	A, 1
AMedP-9.1	6506	MODULAR APPROACH FOR MULTINATIONAL MEDICAL TREATMENT FACILITIES (MTF) Modulární skladba mnohonárodních zdravotnických zařízení (MTF)	A, 1
AMedP-9.2	2552	GUIDELINES FOR A MULTINATIONAL MEDICAL UNIT Směrnice pro mnohonárodní zdravotnickou jednotku	A, 1
SRD-1 to AMedP-9.2		MARITIME MULTINATIONAL MEDICAL UNITS	A, 1
AMedP-9.3	6526	CREDENTIALING FOR NATO HEALTHCARE PROFESSIONALS ASSIGNED TO ROLE 2/3 MULTINATIONAL MEDICAL UNITS Získání, hodnocení a ověření odborné a specializované způsobilosti zdravotnických profesionálů zařazených u mnohonárodních zdravotnických jednotek role 2/3	A, 1
AMedP-18	2136	REQUIREMENTS FOR WATER POTABILITY DURING FIELD OPERATIONS AND IN EMERGENCY SITUATIONS Požadavky na kvalitu pitné vody v průběhu pozemních operací a při mimořádných situacích	návrh A, 1
AMedP-24	2549	EMERGENCY MEDICAL CARE IN THE OPERATIONAL ENVIRONMENT Neodkladná zdravotní péče v operačním prostředí	2011



Spojenecká publikace	STANAG	Název spojenecké publikace	Edice
APP-11	7149	NATO MESSAGE CATALOGUE	E, 1
		Katalog hlášení používaných v rámci NATO	
ATP-3.3.9.1	7030	COMBAT SEARCH AND RESCUE (CSAR)	návrh 1,1
		Pátrání a záchrana v boji	
ATP-3.3.9.2	3552	SEARCH AND RESCUE	návrh 1, 1
		Pátrání a záchrana	
ATP-3.8.1 VOL I	2521	CBRN DEFENCE ON OPERATIONS – Vol I	A, 1
		Ochrana proti CBRN v průběhu operací – Díl I	
ATP-3.8.1 VOL II	2522	SPECIALIST CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL (CBRN) DEFENCE CAPABILITIES	B, 1
		Specializované schopnosti ochrany v chemickém, biologickém, radiologickém a jaderném (CBRN) prostředí	
ATP-3.8.1 VOL III	2520	CBRN DEFENCE STANDARDS ON EDUCATION, TRAINING, EXERCISE AND EVALUATION	A 1
		Standardy vzdělávání, výcviku, cvičení a hodnocení v oblasti obrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným (CBRN) prostředkům	
ATP-3.8.5.1	6570	HANDBOOK FOR SAMPLING AND IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL, CHEMICAL AND RADIOLOGICAL AGENT (SIBCRA) - COMMANDER'S GUIDELINES	návrh A, 1
		Příručka pro odběr vzorků a identifikaci biologických, chemických a radiologických látek (SIBCRA) - směrnice pro velitele	
ATP-10	3552	SEARCH AND RESCUE	D, 1
		Pátrání a záchrana	
ATP-62	7030	COMBAT SEARCH AND RESCUE	1
		Pátrání a záchrana v boji	
ATP-70	2515	COLLECTIVE PROTECTION IN A CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR ENVIRONMENT (COLPRO)	B, 1
		Kolektivní ochrana (COLPRO) v chemickém, biologickém, radiologickém a jaderném (CBRN) prostředí	
ATP-79	2931	ORDERS FOR THE CAMOUFLAGE OF PROTECTIVE MEDICAL EMBLEMS ON LAND IN TACTICAL OPERATIONS	B, 2
		Rozkazy k maskování ochranných zdravotnických znaků na zemi v průběhu taktických operací	
ATP-97	2627	NATO LAND URGENT VOICE MESSAGES (LUVM) POCKET BOOK	B, 1
		Kapesní příručka NATO – Naléhavé hlasové zprávy používané v pozemních silách	

Údaje v předchozích tabulkách byly převzaty z databáze ADMIS k 15. únoru 2026.



## České obranné standardy zdravotnické a se vztahem k vojenskému zdravotnictví

ČOS	Název a zpracovatel	Vydání, změna
051632	PRŮVODNÍ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE PRO VOJENSKOU TECHNIKU A MATERIÁL VTÚ/VTÚPV Vyškov	3., 2 2025
051634	TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍK POJMŮ A DEFINIC Z OBLASTI MANIPULACE S MATERIÁLEM VTÚ/VTÚPV Vyškov	2.1 2025
051643	VÝBĚR MATERIÁLŮ PRO VOJENSKÉ POUŽITÍ Z HLEDISKA JEJICH POŽÁRNÍCH VLASTNOSTÍ VVÚ Brno	4. 2024
051646	KONSTRUKCE, ZKOUŠENÍ A ZAVÁDĚNÍ VOJENSKÉHO MATERIÁLU Z HLEDISKA ODOLNOSTI PROTI VYBRANÝM ÚČINKŮM ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ VVÚ Brno	2., 1 2023
151006	PŘENOSNÁ FILTROVENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO OCHRANNÉ MASKY POSÁDEK LETADEL ÚVN Praha	2., 2 2023
168003	FUNKČNÍ POŽADAVKY NA FYZIOLOGICKOU OCHRANU PŘI VÝSADKOVÝCH OPERACÍCH VE VELKÉ VÝŠCE ÚVN Praha	2., 1 2023
219003	VÝBAVA VOJENSKÝCH VOZIDEL. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY. VTÚ/VTÚPV Vyškov	3., 1 2025
399001	MANIPULACE S MATERIÁLEM V POLI VTÚ/VTÚPV Vyškov	5., 3 2025
399002	ZPŮSOBY POUŽÍVÁNÍ A MANIPULACE S KONTEJNERY PRO VOJENSKÝ MATERIÁL VTÚ/VTÚPV Vyškov	3., 1 2025
399004	PROSTŘEDKY PRO MANIPULACI S MATERIÁLEM VTÚ/VTÚPV Vyškov	3., 3 2025
399005	POMOCNÉ PROSTŘEDKY PRO MANIPULACI S MATERIÁLEM VTÚ/VTÚPV Vyškov	3., 2 2023
399006	VOJENSKÉ PALETY, BALENÍ A KONTEJNERY VTÚ/VTÚVM Slavičín	4., 1 2025
414001	FILTRAČNÍ A VENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO MOBILNÍ OBJEKTY KOLEKTIVNÍ OCHRANY. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY VTÚ/VTÚPV Vyškov	1., 1 2022
650001	ZÁSOBOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝM MATERIÁLEM ÚVN Praha	2., 2 2023



ČOS	Název a zpracovatel	Vydání, změna
650002	ZDRAVOTNICKÝ MATERIÁL PRVNÍ POMOCI – INLEK, VYBAVENÍ PRO CLS	3 2024
	ÚVN Praha	
650003	MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA KREV, DÁRCE KRVE, VYBAVENÍ PRO KREVNÍ TRANSFUZI A OZNAČOVÁNÍ KREVNÍCH SKUPIN	2., 3 2025
	ÚVN Praha	
650004	ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ VZDUŠNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ODSUNŮ	2., 1 2019
	ÚVN Praha	
650005	LAHVE NA MEDICINÁLNÍ PLYNY	2. 2025
	ÚVN Praha	
650006	POLNÍ ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE O POSKYTOVANÝCH ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽBÁCH NA ROLI 1–3 A TRANSPORTU RANĚNÝCH	2. 2023
	ÚVN Praha	
650007	IDENTIFIKAČNÍ OZNAČENÍ ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU PRO POLNÍ ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ	1., 2 2023
	ÚVN Praha	
650008	POŽADAVKY NA SCHOPNOSTI A ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ VOJENSKÝCH SANITNÍCH VOZIDEL	1., 2 2023
	ÚVN Praha	
650009	SLUČITELNOST ZDRAVOTNICKÝCH CÉVEK, DRÉNŮ, HADIČEK, ROUREK, TRUBIC A KONEKTORŮ PRO POUŽITÍ V POLI	2. 2024
	ÚVN Praha	
650010	ZDRAVOTNICKÝ VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK (PRŮKAZ)	2. 2025
	ÚVN Praha	
651501	ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ POŽADAVKY A VÝKONOVÉ PARAMETRY POLNÍCH PARNÍCH VYSOKOTLAKÝCH STERILIZÁTORŮ	2. 2025
	ÚVN Praha	
651502	POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ FSE	1., 1 2025
	ÚVN Praha	
651503	POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ AFSRE	1. 2022
	ÚVN Praha	
651504	POŽADAVKY NA MATERIÁLNĚ TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ ROLE 1	1. 2022
	ÚVN Praha	
653001	VOJENSKÁ NOSÍTKA, NOSNÉ KONZOLY A UPEVŇOVACÍ PRVKY	1., 3 2025
	ÚVN Praha	
666502	VOJSKOVÉ DOZIMETRICKÉ A RADIOMETRICKÉ PŘÍSTROJE	2., 3 2024
	VVÚ Brno	



ČOS	Název a zpracovatel	Vydání, změna
666503	AUTOMATICKÉ SIGNALIZÁTORY BOJOVÝCH OTRAVNÝCH LÁTEK A PRŮMYSLOVÝCH ŠKODLIVIN VVÚ Brno	2., 2 2023
681001	DEKONTAMINAČNÍ LÁTKY A SMĚSI VVÚ Brno	2., 1 2023
811501	OBALY PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ VOJENSKÉHO MATERIÁLU. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY VTÚ/VTÚPV Vyškov	2. 2017
841501	PROSTŘEDKY OCHRANY KŮŽE OSOB. METODY STANOVENÍ ODOLNOSTI K ÚČINKŮM DEKONTAMINACE VVÚ Brno	1. 2007
841503	PROSTŘEDKY INDIVIDUÁLNÍ OCHRANY DÝCHACÍCH ORGÁNŮ. VŠEVOJSKOVÉ OCHRANNÉ MASKY. NÁZVY, DEFINICE A VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY VVÚ Brno	2., 1 2022
990501	ZNAK ČERVENÉHO KŘÍŽE, TVAR ROZMĚRY A PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ ÚVN Praha	3., 3 2025
999901	VZÁJEMNÉ UZNÁVÁNÍ STÁTNÍCH ZKOUŠEK A HODNOCENÍ VOZIDEL VTÚ/VTÚPV Vyškov	2., 1 2024
999902	ZKOUŠKY ODOLNOSTI VOJENSKÉ TECHNIKY VŮČI MECHANICKÝM VLVŮM PROSTŘEDÍ VTÚ/VTÚPV Vyškov	4. 2022
999905	ZKOUŠKY ODOLNOSTI VOJENSKÉ TECHNIKY VŮČI KLIMATICKÝM VLVŮM PROSTŘEDÍ VTÚ/VTÚPV Vyškov	4. 2022
999933	VLIV OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ NA VOJENSKOU TECHNIKU. KLIMATICKÉ PODMÍNKY VTÚ/VTÚPV Vyškov	2., 1 2021

Údaje v tabulce byly převzaty z databáze ADMIS k 15. únoru 2026.



Tabulka 4

## Platné vojenské zdravotnické a veterinární předpisy

Evidenční znak	Název	Vydání
Zdrav-17-21	ZDRAVOTNICKÉ ZABEZPEČENÍ PŘI POUŽITÍ CHEMICKÝCH, BIOLOGICKÝCH, RADIOLOGICKÝCH A JADERNÝCH (CBRN) PROSTŘEDKŮ	2025
Zdrav-19-1	MODULÁRNÍ SLOŽENÍ MNOHONÁRODNÍCH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	2024
Zdrav-11-21	PLÁNOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉHO ZABEZPEČENÍ VE SPOLEČNÝCH OPERACÍCH NATO	2024
Zdrav-14-13	ZDRAVOTNICKÉ ZABEZPEČENÍ SPECIÁLNÍCH SIL V OPERACÍCH VEDENÝCH NATO	2024
Vet-1-2	VETERINÁRNÍ ZABEZPEČENÍ	2024
Zdrav-18-21	SPOJENECKÁ SPOLEČNÁ ZDRAVOTNICKÁ DOKTRÍNA VOJENSKÉ ZDRAVOTNÍ PÉČE	2023
Zdrav-16-2	ZDRAVOTNICKÁ PODPORA V CIVILNĚ-VOJENSKÉM ROZHRAŇÍ	2022
Zdrav-22-1	ZABEZPEČENÍ SCHOPNOSTÍ ROLE 1	2022
Zdrav-11-10	ZDRAVOTNICKÁ HLEDISKA ŘEŠENÍ SITUACE PŘI HROMADNÉM NEŠTĚSTÍ / HROMADNÝCH ZTRÁTÁCH	2022
Zdrav-14-4	KRITÉRIA DENTÁLNÍ ZPŮSOBILOSTI VOJENSKÉHO PERSONÁLU A SYSTÉM NATO PRO KLASIFIKACI DENTÁLNÍ ZPŮSOBILOSTI	2021
Zdrav-16-1	PROCES PLÁNOVÁNÍ CIVILNĚ-VOJENSKÝCH AKTIVIT ORODENTÁLNÍ PÉČE A NASAZENÍ STOMATOLOGICKÝCH SCHOPNOSTÍ VE VŠECH OPERACÍCH S HUMANITÁRNÍ SLOŽKOU	2021
Zdrav-6-2	ZDRAVOTNICKÉ ZABEZPEČENÍ VÝCVIKU	2019
Zdrav-21-2	PROSTŘEDKY ZDRAVOTNICKÉ VÝBAVY JEDNOTLIVCE	2004
Zdrav-1-1	PÉČE O ZDRAVÍ V ČESKOSLOVENSKÉ LIDOVÉ ARMÁDĚ V MÍRU	1986
Zdrav-4-2	HYGIENICKÉ A PROTIEPIDEMICKÉ ZABEZPEČENÍ VOJSK ČESKOSLOVENSKÉ LIDOVÉ ARMÁDY V POLI	1978

Údaje v tabulce jsou platné k 15. únoru 2026.



---

## Informační příloha

---

### Hlavní aktivity a významná cvičení v roce 2026

**EIGHTH ARMY BEST MEDIC COMPETITION, Camp Humphreys, Jižní Korea** 13.-15. 1. 2026

Prestížní soutěž týmů bojových mediků prověřující znalost taktické zdravotní péče (TCCC), fyzickou zdatnost a technické znalosti v náročných, realistických bojových podmínkách.

**MEDICAL MAN, Hradec Králové** 13.-16. 1. 2026

Cvičení prověřující schopnosti polních zdravotnických prvků ROLE 2B a ROLE 2E určených pro NATO Force Model, zejména v podmínkách mnohonárodních operací.

**28. ROČNÍK COLOURS OF SEPSIS, Ostrava** 27.-30. 1. 2026

Setkání odborníků zaměřené na intenzivní medicínu, anesteziologii, urgentní péči a péči o pacienty v kritickém stavu. Program zahrnuje odborné přednášky, workshopy a diskuzi na aktuální témata.

**4. ROČNÍK KONFERENCE UŽIVATELŮ SIMULAČNÍ TECHNIKY LAERDAL****Mikulov** 5.-6. 2. 2026

Konference zaměřená na simulační medicínu, organizaci simulační výuky a využití technologií určených pro podporu vzdělávání zdravotnického personálu. Program obsahuje přednášky, praktické ukázky, workshopy a diskuze.

**1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTEGRATED APPROACHES TO COMBAT****TRAUMA (ACT), Budapešť, Maďarsko** 6.-7. 2. 2026

Konference zaměřená na komplexní léčbu bojových traumat s cílem sdílet odborné znalosti, zlepšovat dovednosti a podpořit spolupráci v celém spektru péče – od akutního poranění až po funkční zotavení.

**TOXIC LEAK, Zemianské Kostofany, Slovensko** 15.-21. 2. 2026

Cvičení zaměřené na procvičení schopností specialistů v aplikaci postupů při ochraně před zbraněmi hromadného ničení.

**VELITELSKÉ SHROMÁŽDĚNÍ ŘEDITELE SEKCE VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ  
K VYHODNOCENÍ ROKU 2025, Praha** 5. 3. 2026

Vyhodnocení plánovaných úkolů za rok 2025, projednání aktuální problematiky Vojenské zdravotnické služby a stanovení hlavních cílů a priorit na rok 2026.

**CASUALTY MOVE, Brandenburg, Německo** 2.-13. 3. 2026

Cvičení zaměřené na procvičení postupů při odsunu raněných, poskytování první pomoci, předání raněných do zdravotní péče a procvičení spolupráce mezi zdravotnickým a nezdravotnickým personálem při poskytování neodkladné péče v taktických podmínkách.

**OPERATIONAL MEDICINE SYMPOSIUM & TECHNOLOGY SHOWCASE** 17.-18. 3. 2026**San Antonio, USA**

<https://www.operationalmed.com/about-dsi>

Konference zaměřená na nové poznatky v poskytování zdravotní péče vojákům v polních podmínkách v moderních konfliktech. Jsou zde vystavovány nejnovější zdravotnické technologie a vybavení pro bojiště.

**STEADFAST FOXTROT 2026, Ulm, Německo** 17.-26. 3. 2026

<https://www.operationalmed.com/about-dsi>

Cvičení je zaměřené na procvičení plánovacích a velitelských procesů v rámci NATO s cílem ověřit schopnosti štábů a zapojených struktur reagovat na krizové scénáře a koordinovat činnost mnohonárodních sil v komplexním operačním prostředí. Cvičení se zúčastní AVZdr.



---

**DEPLOYED MEDICAL & HEALTHCARE – DEFENCE MEDICAL CONFERENCE****Londýn, Velká Británie**

24.-25. 3. 2026

<https://www.defenceiq.com/events-deployedmedicalforum>

Mezinárodní konference zaměřená na operační zdravotní péči a související problematiku.

**25th EUROPEAN CONGRESS OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY (ESTES) & 8TH****WORLD TRAUMA CONGRESS (WTC), Kista, Švédsko**

26.-28. 4. 2026

<https://estes-congress.org/>

Kongres odborníků z celého světa zaměřený na aspekty traumat, nemocí, zkušeností z katastrof a první pomoc v krizových situacích a ve válečných konfliktech.

**2026 SCIENTIFIC ASSEMBLY – MEDICAL MOBILITY EMPOWERING SOF EFFECTIVENESS, SOMA 2026, Raleigh, USA**

27. 4.-1. 5. 2026

<https://specialoperationsmedicine.org/soma-2026/>

Konference zaměřená na pokročilou taktickou medicínu pro speciální operační síly (SOF) s cílem zlepšit jejich bojovou účinnost.

**VÝROČNÍ ZASEDÁNÍ SBORU HLAVNÍCH ODBORNÍKŮ VZdrSl, Komorní Hrádek 6.-7. 5. 2026**

Shromáždění hlavních odborníků VZdrSl s cílem koordinovat odbornou činnost v rámci vojenského zdravotnictví, sdílet aktuální poznatky z klinické praxe, výcviku a nasazení a projednání dalších směrů rozvoje jednotlivých odborností v podmínkách AČR.

**NÁKAZA, VVP Libavá**

1.-4. 6. 2026

Odborné cvičení zaměřené na spolupráci Vojenské veterinární služby AČR a Státní veterinární správy v oblasti epizootologie a řešení výskytu vysoce nebezpečných nálezů zvířat s cílem prověřit koordinaci mezi vojenskými a civilními složkami při zvládnutí mimořádných veterinárních událostí, sdílení informací a uplatňování protinákazových opatření.

**PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ VÝBORU NÁČELNÍKŮ ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB NATO COMEDS****Severní Makedonie**

1.-5. 6. 2026

**Belgie**

6.-20. 6. 2026

Jednání jsou zaměřena na aktuální otázky rozvoje aliančních zdravotnických schopností, posilování interoperability mezi členskými státy, rozvoj standardizačních dokumentů NATO v oblasti zdravotnické podpory operací, připravenost zdravotnických systémů na operace vysoké intenzity, zkušenosti z probíhajících operací a cvičení a další směřování alianční vojenské medicíny.

**25th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGENCY MEDICINE, ICEM-2026 9.-13. 6. 2026****Hamburk, Německo**<https://icem2026.com/>

Přední globální fórum pro sdílení nejnovějších výzkumů, osvědčených postupů a inovativních přístupů v oblasti urgentní medicíny a akutní péče v rozsahu od základního výzkumu po inovativní klinické přístupy, vývoj systémů, vzdělávání a globální zdraví.

**VIGOROUS WARRIOR, Tallin, Estonsko**

8.-21. 6. 2026

<https://www.coemed.org/resources/vw>

Největší dedikované cvičení vojenského zdravotnictví NATO organizované každé dva roky s cílem testování interoperability mezi civilním a vojenským zdravotnictvím, nasazením polních nemocnic (Role 1 až Role 3) a řešením hromadných ztrát v realistickém scénáři dle Článku 5. Cvičení se tradičně účastní specializované týmy Armády ČR (především Agentura vojenského zdravotnictví).

**DNY NATO V OSTRAVĚ & DNY VZDUŠNÝCH SIL AČR 2026, Ostrava (Mošnov) 19.-20. 9. 2026**<https://www.natoday.cz/o-akci>

Největší bezpečnostní přehlídka v Evropě prezentující těžkou vojenskou, policejní i záchranářskou techniku, dynamické ukázky výcviku speciálních jednotek, letecké ukázky a ukázky výzbroje, výstroje a vybavení útvarů. Akce se zúčastní rovněž zástupci Agentury vojenského zdravotnictví.

**STEADFAST DUEL, Stavanger, Norsko**

6.-15. 10. 2026

Cvičení je zaměřené na procvičení plánovacích a velitelských procesů v rámci struktur NATO s orientací na koordinaci činnosti mnohonárodních sil a ověření připravenosti aliančních struktur reagovat na krizové scénáře včetně provádění logistického a zdravotnického zabezpečení operací.

**VELITELSKÉ SHROMÁŽDĚNÍ ŘEDITELE SEKCE VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ****Karlovy Vary**

14.-16. 10. 2026

Shromáždění se zaměřuje na průběžné vyhodnocení plnění stanovených úkolů a koordinaci dalších aktivit Vojenské zdravotnické služby.

**FUTURE FORCES FORUM, Praha**

21.-23. 10. 2026

[www.future-forces-forum.org](http://www.future-forces-forum.org)

Výstava a odborné panely primárně zaměřené na aktuální a budoucí potřeby v oblasti zajišťování obrany a bezpečnosti na národní i mezinárodní úrovni. Medical Workshop uvádí praktické ukázky moderních metod urgentní medicíny, telemedicíny a robotiky v poli za účasti špičkových odborníků českého vojenského výzkumu i lékařů z polních nemocnic.

**TACTICAL TRAUMA 2026, Švédsko, Sundsvall**

2.-4. 11. 2026

Mezinárodní konference zabývající se problematikou činnosti v prostředí s vysokým rizikem, především v souvislosti s přednemocniční traumatologií a kritickou péčí s taktickým zaměřením. Program zahrnuje přednášky zabývající se traumatem před hospitalizací v taktických/nepřátelských prostředích, které jsou určené pro lékaře, HEMS, EMS, policejní protiteroristické jednotky, armády, speciální složky, hasičské a záchranné služby a další související složky.

**46th ICMM WORLD CONGRESS ON MILITARY MEDICINE****Abu Dhabi, Spojené arabské emiráty**

9.-13. 11. 2026

<https://cimm-icmm.org/en/the-next-icmm-world-congress-will-be-held-in-abu-dhabi-in-november-2026/>

Světový kongres vojenské medicíny s účastí zástupců členských států ICMM zabývající se vojenským zdravotnictvím umožňující seznámit se s nejnovějšími pokroky v oblasti vojenského zdravotnictví.

**24. KONFERENCE SPOLEČNOSTI VOJENSKÉ MEDICÍNY ČLS JEP, Praha**

listopad 2026

Konference zaměřená na prezentaci nejnovějších trendů a postupů ve vojenském zdravotnictví, sdílení zkušeností z aktuálních ozbrojených konfliktů a organizační změny ve struktuře Vojenské zdravotnické služby.

**KONFERENCE VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ, Hradec Králové**

listopad 2026

Konference organizovaná Vojenskou lékařskou fakultou UO, která je zaměřena na zkušenosti z aktuálních zahraničních misí a válečných konfliktů.

**KONFERENCE MEDICÍNA KATASTROF, Hradec Králové**

listopad 2026

Konference zaměřená na připravenost záchranných týmů a složek integrovaného záchranného systému na řešení mimořádných událostí a katastrof s cílem sdílení zkušeností, praxe a nových trendů v této oblasti.

**19. STŘEŠOVICKÝ TRANSFUZNÍ DEN, Praha**

listopad 2026

<https://www.stresovickyden.com/>

Odborná konference primárně zaměřená na krizové stavy a krizovou krevní politiku.

**DiMiMed, DISASTER AND MILITARY MEDICINE, Německo, Koblenz**

8.-9. 12. 2026

<https://cpm-verlag.com/event/dimimed-conference/>

Mezinárodní konference zaměřená na zdravotnická řešení ve vojenských konfliktech, v krizových situacích a humanitárních katastrofách, která se zabývá adaptivními strategiemi, kybernetickou bezpečností, duševním zdravím v boji, telemedicínou, umělou inteligencí a předsunutou péčí (TCCC). Propojuje vojenské a civilní zdravotnictví v oblasti řešení hrozeb.



---

## Klíčoví funkcionáři Vojenské zdravotnické služby

### Ředitel Sekce vojenského zdravotnictví MO

brigádní generál MUDr. Michal Baran

### Zástupce ředitele Sekce vojenského zdravotnictví MO

plukovník generálního štábu MUDr. Luděk Hána, MBA

### Ředitelka Odboru plánování, výstavby a zdravotnického materiálu Sekce vojenského zdravotnictví MO

plukovnice generálního štábu Ing. Veronika Šedivcová

### Ředitel Odboru zdravotních služeb a správních činností Sekce vojenského zdravotnictví MO

plukovník generálního štábu Ing. Jaroslav Máca

### Předseda Ústřední vojenské lékařské komise Sekce vojenského zdravotnictví MO

plukovník MUDr. Jindřich Zástava

### Hlavní hygienička MO

plukovnice MUDr. Zuzana Dvořáková

### Hlavní farmaceut MO

plukovník generálního štábu Mgr. Václav Ješeta

### Hlavní veterinární lékař MO

plukovník MVDr. Daniel Cihlár

### Hlavní psycholog MO

plk. Mgr. Marek Nový

## Správa odborných vojenských odborností (ČVO)

### ČVO 51 – zdravotnictví

S účinností od 1. 2. 2026 bylo upřesněno určení odpovědných funkcionářů za jednotlivé oblasti výkonu zdravotnických povolání v gesci ČVO 51.

Stanovení odpovědností posiluje metodické řízení a přípravu odborných podkladů pro ředitele SVZdr MO.

### **Odpovědné oblasti:**

#### **Lékaři a zubní lékaři (zákon č. 95/2004 Sb.)**

plk. MUDr. Šárka Blažková

Vedoucí oddělení zdravotních služeb, Odbor zdravotních služeb a správních činností SVZdr MO

#### **Farmaceuti (zákon č. 95/2004 Sb.)**

plk. gšt. Mgr. Václav Ješeta

Hlavní farmaceut MO

Oddělení farmacie, techniky, zdravotnického materiálu a informatiky

Odbor plánování, výstavby a zdravotnického materiálu SVZdr MO

#### **Nelékařská zdravotnická povolání (zákon č. 96/2004 Sb.)**

pplk. Mgr. Petra Kurtin Kořanová, MSC, MBA

Oddělení odborné podpory SVZdr MO

#### **Vojenské nezdravotnické povolání (zdravotnický manažer)**

plk. gšt. Ing. Veronika Šedivcová

Ředitelka odboru plánování, výstavby a zdravotnického materiálu SVZdr MO

### ČVO 52 – veterinární služba

Správa veterinární odbornosti je zabezpečována v rámci Sekce vojenského zdravotnictví MO.

#### **Hlavní veterinární lékař MO**

plk. MVDr. Daniel Cihlár

Vedoucí Oddělení veterinární služby a inspekce,

Odbor zdravotních služeb a správních činností SVZdr MO



---

**ČVO 86 – psychologická služba**

Správa psychologické odbornosti je realizována v rámci vojenského zdravotnictví ve vazbě na personální a operační podporu sil.

**Hlavní psycholog MO**

plk. Mgr. Marek Nový

Oddělení zdravotních služeb, Odbor zdravotních služeb a správních činností

**Ředitel Agentury vojenského zdravotnictví (AVZdr)**

plukovník generálního štábu Ing. Jan Třináctý

**Zástupce ředitele AVZdr**

plukovník generálního štábu MUDr. Radek Hubač

**Náčelník odboru vnitřního řízení AVZdr**

pplk. Ing. Pavel Vrba

**Náčelník odboru zdravotních služeb AVZdr**

plk. MUDr. Matěj Kraus

**Náčelnice odboru vojenské farmacie, zdravotnického materiálu a veterinární služby AVZdr**

plk. PharmDr. Jarmila Dijkman, Ph.D.

**Hlavní sestra AVZdr**

pplk. Mgr. Hana Kodřousková

**Velitel 6. zdravotnického praporu AVZdr**

podplukovník Mgr. Miroslav Petruška

**Ředitelka Odboru letecké záchranné služby a urgentní medicíny AVZdr**

plukovnice MUDr. Jana Piskačová

**Náčelník Centra zdravotnického materiálu AVZdr**

podplukovník Mgr. Michal Uhler

**Ředitel Vojenského zdravotního ústavu AVZdr**

plukovník MUDr. Libor Píša

**Ředitel Vojenského veterinárního ústavu AVZdr**

plukovník MVDr. René Gilar

**Náčelník Centra vojenské kynologie AVZdr**

podplukovník Mgr. Bc. Oldřich Trtílek

**Ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha**

plukovník generálního štábu MUDr. Václav Masopust, Ph.D., MBA, LL.M., DBA

**Ředitel vojenské nemocnice Brno**

plukovník generálního štábu MUDr. Petr Král, MBA

**Ředitel vojenské nemocnice Olomouc**

plukovník generálního štábu v. z. MUDr. Martin Svoboda

**Ředitel Ústavu leteckého zdravotnictví Praha**

plukovník v. v. MUDr. Petr Chmátal, Ph.D. MBA

**Děkan Vojenské lékařské fakulty Univerzity obrany (VLF UO)**

plukovník generálního štábu v. z. prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.

**Proděkan pro studijní a pedagogickou činnost VLF UO**

major Mgr. PharmDr. Tomáš Kučera, Ph.D.



---

**Proděkan pro vědeckou činnost VLF UO**

podplukovník generálního štábu prof. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.

**Proděkanka pro vnější vztahy a rozvoj VLF UO**

majorka doc. RNDr. Klára Kubelková, Ph.D.

**Proděkan pro doktorské studijní programy a specializační vzdělávání VLF UO**

podplukovník generálního štábu prof. MUDr. Jan Smetana, Ph.D.

**Vedoucí katedry epidemiologie VLF UO**

plukovník generálního štábu v. z. prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.

**Vedoucí katedry organizace vojenského zdravotnictví a managementu VLF UO**

plukovník generálního štábu RNDr. Hynek Schvach, Ph.D.

**Vedoucí katedry radiobiologie VLF UO**

plukovnice generálního štábu prof. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.

**Vedoucí katedry toxikologie a vojenské farmacie VLF UO**

plukovník generálního štábu doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.

**Vedoucí katedry vojenské chirurgie VLF UO**

plukovník generálního štábu doc. MUDr. Petr Lochman, Ph.D., MBA, FACS

**Vedoucí katedry vojenského vnitřního lékařství a vojenské hygieny VLF UO**

plukovník generálního štábu prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.

**Vedoucí katedry urgentní medicíny a vojenského všeobecného lékařství VLF UO**

podplukovník MUDr. Ľudovít Púdelka, Ph.D.

**Vedoucí katedry molekulární patologie a biologie VLF UO**

plukovník generálního štábu prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.

# PŘÍLOHA



---

## **OBSAH ZPRAVODAJE VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ – ROČNÍK XXXV, 2025**

### **ZVZ 1/2025**

1. Zuzana Dvořáková  
**V Profesní testování vojáků na přítomnost návykových, omamných a psychotropních látek (3–8)**
2. Jan Páleník  
**Výcvik bojové medicíny je velmi podobný natáčení filmu – režie, scénář a realistické herecké výkony (9–11)**
3. Markéta Krejčiová  
**Plánovací konference CASUALTY MOVE 2025 (12–13)**
4. Jaroslava Doležalová, Kamila Táborská  
**Informace z obranné standardizace ve vojenském zdravotnictví (14–37)**
5. Petr Dohnal, Ivo Láník, Jiří Šálek  
**Autorizované metrologické středisko Centra zdravotnického materiálu Bystřice pod Hostýnem (38–40)**
6. **Informační příloha (41–44)**

#### **PŘÍLOHA**

- ▶ **Obsah Zpravodaje vojenského zdravotnictví – ročník XXXIV, 2024 (46–47)**

### **ZVZ 2/2025**

1. Hynek Schwach  
**NATO STO otevírá novou kapitolu výzkumu: vznikl výbor Technology and Science Incubation (3–5)**
2. Zuzana Dvořáková  
**Administrativní kontrola proočkovanosti v ozbrojených silách ČR (6–17)**
3. Tatjana Markovina  
**Ústav laboratorní medicíny, hematologie a transfuziologie FBMI ČVUT a ÚVN (18–21)**
4. Jaroslav Žďára, Milan Růžička, Jaroslava Součková  
**Úloha MEDOPS v podmínkách současného symetrického konfliktu (22–27)**
5. Zbyněk Večeřa  
**Cvičení CASUALTY MOVE 2025 (28–29)**
6. Daniel Thibaud  
**Sdělení o výsledcích voleb do orgánů Společnosti vojenské medicíny ČLS JEP (30–31)**



---

## ZVZ 3/2025

1. Michal Uhler  
**90 let vojenského zdravotnictví v Bystřici pod Hostýnem (3–10)**
2. Markéta Krejčiová  
**39. zasedání Medical Material & Military Pharmacy Panel (MMMP-P) a Medical and Pharmaceutical User Group (MPUG) Ottawa, Kanada (11–14)**
3. Pavel Blažek, Milan Růžička, Jaroslav Žďára  
**Využití dronů a jejich vliv na léčebně odsunový systém zdravotnické služby AČR (15–21)**
4. Martin Kulháněk  
**Combat Medical Care Conference 2025 – moderní trendy v taktické medicíně (22–27)**
5. Vladimír Pavlík, Blanka Kupsová, Václav Šafka  
**Nové možnosti ve farmakoterapii obezity příslušníků Armády České republiky (28–30)**
6. Martin Lokaj  
**Mezinárodní výcvik K9 TCCC v Polsku: realistický trénink pro záchranu životů čtyřnohých partáků (31–34)**

## ZVZ 4/2025

1. Zbyněk Večeřa, Markéta Krejčiová  
**Medical Logistics Workshop PARACELsus IV (5–9)**
2. Markéta Krejčiová, Zbyněk Večeřa  
**LOGFAS: Jazyk logistiky, který spojuje spojence (10–14)**
3. Miloš Bohoněk, Martin Benda  
**Zimní závod – 20 let od humanitární mise NATO Winter Race v Pákistánu (15–17)**
4. Milan Němec  
**Zkrácené vojenské zkoušky vysokotlakého stanového systému pro výstavbu komplexu polní nemocnice (18–22)**
5. Petra Dvořáková  
**Teroristické útoky na zdravotnická zařízení ve světě (23–26)**



# ZPRAVODAJ VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

**1/2026**

Zpravodaj vojenského zdravotnictví vydává Sekce vojenského zdravotnictví MO jako čtvrtletní informační periodikum o novinkách materiálního zdravotnického zabezpečení Armády České republiky, směrech a výsledcích obranného výzkumu a vývoje, standardizace, aktuálních otázkách vybavení polních a mírových zdravotnických pracovišť AČR, aktualitách ze zdravotnických konferencí a zahraničních operací.

**Vydavatel:** Sekce vojenského zdravotnictví MO, Vítězné nám. 5, 160 01 Praha 6, IČO 60162694

**Předsedkyně redakční rady:** plk. gšt. Ing. Veronika ŠEDIVCOVÁ

**Odpovědná redaktorka:** Ing. Jaroslava DOLEŽALOVÁ

**Technická redaktorka:** Ing. Kamila TÁBORSKÁ

**Členové redakční rady:** plk. MUDr. Zuzana DVOŘÁKOVÁ

plk. gšt. RNDr. Hynek SCHVACH, Ph.D.

pplk. gšt. doc. MUDr. Vladimír PAVLÍK, Ph.D.

plk. v. z. MUDr. František BÍLEK, Ph.D.

pplk. Mgr. Michal UHLER

pplk. v. z. Ing. Zbyněk STRUŽ

**Vydává:** Sekce vojenského zdravotnictví MO

**Redakce:** Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha  
Oddělení expertizních činností OVVV  
U Vojenské nemocnice 1200  
169 02 Praha 6  
tel.: 973 208 559  
e-mail: jaroslava.dolezalova@uvn.cz

**Uzávěrka čísla:** 31. 3. 2026

**E.č.:** MK ČR E 21129

**ISSN:** 1805-7985

**Tisk:** Odbor prezentační a produkční VHÚ Praha

*Elektronickou podobu Zpravodaje vojenského zdravotnictví najdete ve složce dokumenty na <https://www.uvn.cz/cs/vv-odd-expertiznich-cinnosti/zpravodaj-vojenskeho-zdravotnictvi>  
Na ŠIS je uveden na webu SVZdr na <http://teams.sharepoint.acr/sites/intranetmo/SVZdr/Zpravodaj%20vojenskho%20zdravotnictv/Forms/AllItems.aspx>*