

(n á v r h)

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z ... 2025,

ktorou sa ustanovujú minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie ambulancie asistenčnej zdravotnej služby a podrobnosti o označovaní ambulancie asistenčnej zdravotnej služby a označovaní ochranných odevov zamestnancov ambulancie asistenčnej zdravotnej služby

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 8 ods. 6 zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č./2025 Z. z. ustanovuje:

§ 1

Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie ambulancie asistenčnej zdravotnej služby sú uvedené v prílohe č. 1.

§ 2

Podrobnosti o označovaní ambulancie asistenčnej zdravotnej služby sú uvedené v prílohe č. 2.

§ 3

Podrobnosti o označovaní ochranných odevov zamestnancov ambulancie asistenčnej zdravotnej služby sú uvedené v prílohe č. 3.

§ 4

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 2025.

PRÍL.1

MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE A MATERIÁLNO-TECHNICKÉ VYBAVENIE AMBULANCIE ASISTENČNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

- A. Materiálno-technickým vybavením ambulancie asistenčnej zdravotnej služby je
- a) ambulancia asistenčnej zdravotnej služby typu A určenej na prevoz osoby¹⁾
 1. spĺňa požiadavky príslušnej technickej normy na výkon agregátu (motora) a brzdový systém,
 2. je vybavená zdravotníckou technikou a ďalším zdravotníckym materiálom podľa písm. b),
 3. je vybavená prostriedkami na telekomunikačné prepojenie a prenos informácií o polohe a stave vozidla,
 4. je vybavená prostriedkami na pripojenie do Národného zdravotníckeho informačného systému, ktorými sú prenosná tlačiareň, hardvér s pripojením na internet a softvér s overením zhody,
 - b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie asistenčnej zdravotnej služby tvoria

set	položka setu	AZS
a) vybavenie slúžiace na operačné riadenie, koordináciu a prenos informácií	1. mobilný smartfón	x
b) vybavenie na prepravu pacienta - transportná technika	1. polohovateľné nosidlo so sklopným polohovacím podvozkom a s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta – odporúčané s nosnosťou najmenej 180 kg;	x
	2. plošina alebo vodiaca lišta pod nosidlá so záchytným systémom	x
	3. Elektrohydraulické nosidlá s minimálnou nosnosťou 300 kg s možnosťou rozšírenia ložnej plochy. Súčasťou systému je aj kompatibilný zádržný systém a systém podporujúci naloženie bariatrického pacienta	o
	4. Hydraulicky, vzduchovo, alebo elektricky odpružená plošina nosidiel k minimalizovaniu otrasov pri prevoze pacienta	o
	5. Podlahový úchytný systém pre bezpečné uchytanie príslušenstva pre ECMO ako súčasť zástavby vozidla	o
	6. transportné kreslo alebo transportná sedačka upravená na transport po schodoch a nerovnom teréne (schodolez)	x
	7. transportné kreslo, alebo transportná sedačka upravená na transport po schodoch a nerovnom teréne (schodolez) s elektrickým pohonom pásového systému	o
	8. vákuový matrac	x
	9. dlhá chrbticová doska s príslušenstvom na fixáciu hlavy s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta alebo nosidlá skladacieho typu „SCOOP“	x
	10. transportná plachta - viacručná	x
	11. transportná plachta - viacručná s nosnosťou minimálne 250 kg	o
	12. prikrývka na zakrytie pacienta, termofólia	x
	13. fixačný transportný systém (systémy) pre bezpečný transport ranených a chorých detí všetkých hmotnostných kategórií	x
c) vybavenie na znehybnenie končatín a chrbtice	1. súprava na znehybnenie zlomenín kostí pre všetky vekové a hmotnostné kategórie pacientov	x
	2. univerzálny nastaviteľný prostriedok na znehybnenie krčnej chrbtice pre rôzne vekové a hmotnostné kategórie pacientov (najmenej 2 ks pre dospelých a 1 ks pre deti)	x
	3. trojrohá šatka (3 ks)	x

	4. krátká chrbticová doska alebo Kendrickova vyslobodzovacia vesta	o
	5. trakčná dlaha	x
	6. panvový fixačný pás	x
d) vybavenie na starostlivosť o dýchacie cesty a dýchanie	1. stacionárne tlakové nádoby na medicínálny kyslík najmenej s množstvom 2000 l (pri normálnej teplote a tlaku okolia), s redukčným ventilom, odberové miesto je v ambulantnom priestore cez rýchlospojky	x
	2. prenosné tlakové nádoby (min. 2 kusy) na medicínálny kyslík najmenej s množstvom 400 l (pri normálnej teplote a tlaku okolia), s redukčným ventilom a prietokomerom s maximálnym prietokom najmenej 15 l/ min	x
	3. dýchací samorozpínací vak s kyslíkovým rezervoárom s možnosťou pripojenia na zariadenia PEEP ventilu na tvárové masky pre všetky vekové skupiny, supraglotické pomôcky a kanyly na zabezpečenie dýchacích ciest	x
	4. samostatný ventil, alebo ako súčasť iného zariadenia, na regulovaný pozitívny tlak na konci výdychu (PEEP ventil) s možnosťou pripojenia na dýchací vak vrátane zaradenia do dýchacieho okruhu pri UPV (napojenie na koncovku supraglotickej pomôcky a kanyly na zabezpečenie dýchacích ciest)	x
	5. vybavenie na inhaláciu kyslíka pre všetky vekové kategórie (kyslíkové masky s kyslíkovým rezervoárom bez spätného vdychovania)	x
	6. prenosná odsávačka s možnosťou regulácie odsávacieho tlaku pre všetky vekové kategórie	x
e) vybavenie na starostlivosť o krvný obeh	1. kanyly na vstup do žilového systému pre všetky vekové kategórie, striekačky, infúzne súpravy, spojovacie hadičky, kohútiky	x
	2. vybavenie na intraoseálny prístup pre deti aj dospelých	x
	3. zariadenie na zohrievanie infúzných roztokov	x
	4. zariadenie na chladenie medikamentov	x
	5. držiaky na infúzne fľaše	x
	6. výbava na pretlakovú infúziu	x
	7. adhezívny fixačný materiál (napríklad leukoplast)	x
f) vybavenie na základnú diagnostiku	1. tlakomer s manžetami pre všetky vekové a hmotnostné kategórie pacientov - nie ako súčasť iného zariadenia	x
	2. pulzný oxymeter s opciami pre všetky vekové kategórie, ak nie je súčasťou iného zariadenia	x
	3. fonendoskop	x
	4. teplomer	x
	5. diagnostická lampa	x
	6. glukomer	x
	7. prenosný USG prístroj	o
g. 1) vybavenie na starostlivosť o život ohrozujúce stavy – prístroje, zariadenia na obnovu a podporu vitálnych funkcií (činnosť srdca a pod.)	1. transportný defibrilátor/monitor s možnosťou automatickej alebo poloautomatickej externej defibrilácie a externej kardiostimulácie dospelých a detí, so zobrazením a vytlačením 12 zvodového záznamu EKG krivky, s možnosťou pripojenia do elektrickej siete v ambulantnej časti vozidla alebo priebežného dobíjania batérií v ambulancii ZZS a možnosťou dátového, alebo bezdrátového prenosu vitálnych funkcií a záznamu 12 zvodového EKG kompatibilného s riešením EHR, alebo softvérom s overením zhody na pripojenia do Národného zdravotníckeho informačného systému.	x
	2. magnet špeciálne určený a aplikovateľný na implantované kardioverter-defibrilátory (ICD) s požadovanou intenzitou poľa a pôsobením na všetky dostupné používané pacemakere	x
	3. zariadenia na mechanické kompresie s aktívnou dekompresiou hrudníka/automatický resuscitátor	o

g. 2.) vybavenie na starostlivosť o život ohrozujúce stavy – súpravy na základnú/rozšírenú neodkladnú podporu životných funkcií	1. tvárové masky s možnosťou pripojenia na prívod kyslíka pre všetky vekové kategórie	x
	2. ústne a nosové vzduchovody pre všetky vekové kategórie	x
	3. tvárová maska s možnosťou nebulizačnej liečby pre všetky vekové kategórie	x
	4. katéter na odsávanie dýchacích ciest pre všetky vekové skupiny	x
	5. Magilové kliešte pre dospelých a deti	x
	6. vodič pre zavedenie intubačnej kanyly pre všetky vekové kategórie	x
	7. laryngoskop s vhodnými lyžicami pre všetky vekové kategórie	x
	8. intubačné kanyly pre všetky vekové kategórie	x
	9. supraglotická pomôcka na alternatívne zaistenie dýchacích ciest pre všetky vekové kategórie	x
	10. pomôcky na fixáciu endotracheálnych kanýl a supraglotických pomôcok	x
	11. set na koniotómiu alebo koniopunkciu pre dospelých a deti	x
	12. dekompresná ihla na punkciu pneumotoraxu a Chest Seal (2ks)	x
	13. súprava na torakostómiu	x
	14. hrudný drenážny systém na aktívnu sukciu	
	15. dávkovač infúzných roztokov (volumetrická infúzna pumpa)	o
	16. lineárny dávkovač liekov (1 ks)	x
	17. automatický dýchací prístroj určený pre všetky vekové skupiny vrátane detí (s výnimkou novorodencov a extrémne nezrelých novorodencov transportovaných v inkubátore) s programom na riadené, podporné dýchanie, s možnosťou nastavenia pozitívneho tlaku na konci výdychu a režimom na ventiláciu so stálym pozitívnym tlakom v dýchacích cestách a s plynulou reguláciou frakcie inšpirovaného kyslíka. Odporúčané dychové režimy: IPPV, CPAP, CPR, RSIV, SIMV	x
	18. kapnometer samostatne alebo ako súčasť iného zariadenia	x
	19. Intubačný zavádzač typu bougie pre zavedenie intubačnej kanyly pre všetky vekové kategórie	x
	20. videolaryngoskop s vhodnými lyžicami pre všetky vekové kategórie	o
	21. intranasálny rozprašovací aplikátor	x
h) vybavenie liekmi - minimálne požiadavky	1. adenosin inj.	x
	2. adrenalin inj.	l
	3. tramadol inj.	x
	4. metamizol inj.	x
	5. flumazenil inj.	x
	6. diazepam tbl.	x
	7. diazepam inj. a sol. rec.	x
	8. atropin inj.	x
	9. betablokátor inj.	x
	10. nesteroidné antiflogistiká a antireumatiká	
	11. butylskopolamín inj.	x
	12. calcium gluconicum inj. Alebo calcium chloratum inj.	x
	12. cefotaxim inj.	x
	13. amiodarom inj.	x
	14. metoklopramid inj.	x
	15. kortikoid inj.	x
	16. kyselina acetylsalicylová inj. a tbl.	x
	17. antihistaminikum inj.	x

	18. urapidil inj.	x
	19. furosemid inj.	x
	20. glukóza monohydrát 40% inj.	x
	21. antipsychotikum inj.	x
	22. heparin inj.	x
	23. izosorbizdinitrát inj.	x
	24. MgSO4 10% inj.	x
	25. trimekaín inj.	x
	26. midazolam inj.	x
	27. naloxon inj.	x
	28. balansované roztoky elektrolytov	x
	29. nitrát aerodisperzia	x
	30. noradrenalín inj.	x
	31. drotaverin inj.	x
	32. očná roztoková instilácia	x
	33. paracetamol sol inf. a supp.	x
	34. antiagreganciá trombocytov tbl.(okrem kyseliny acetylosalicylovej	x
	35. propofol inj.	x
	36. prednizon supp.	x
	37. suxametóniumchlorid inj.	x
	38. nedepolarizujúce myorelaxans inj.	x
	39. aminofylín inj.	x
	40. dobutamín inj.	x
	41. kaptopril tbl.	x
	42. krátkodobé intravenózne anestetiká	x
	43. ketamín inj.	x
	44. inhalačné bronchodilatans - nebulizovaľné beta2 mimetikum	x
	45. adsorbčné uhlie tbl. alebo plv.	x
	46. neopioidné analgetiká inj	x
	47. opioidné analgetikum inj.	x
	48. opiátové analgetiká inj	x
	49. antiemetikum inj.	x
	50. kyselina tranexámová inj.	o
	51. glukóza 10% inj.	o
	52. lidocain aerodisperzia	x
i) vybavenie obväzovým materiálom a pomôckami na ošetrenie	1. pomôcky na ošetrenie rán a zastavenie krvácania (mechanické, absorpčné krytie)	x
	2. dezinfekčný roztok	x
	3. súprava na ošetrenie popálenín a poleptania s aktívnou zložkou a antiseptickým účinkom (najmenej v rozsahu: tvár, ruky, genitálie)	x
	4. súprava na vedenie pôrodu	x
	5. vybavenie na ošetrenie a transport replantátu	x
	6. emitné misky, vrecká na vracanie	x
	7. fľaša na moč (nie zo skla) pre mužov a ženy, alebo podložná misa	x
	8. vybavenie na zber odpadu; zvlášť na ostré predmety	x
	9. sterilné jednorazové rukavice	x
	10. nesterilné jednorazové rukavice	x

	11. jednorazové návleky na nosidlá a prikrývky	x
	12. prikrývka na prekrytie mŕtvych ľudských tiel	x
	13. turniket 2x	x
j) vybavenie inými pracovnými prostriedkami	1. osobná čelová lampa, pre každého člena posádky zvlášť	x
	2. prenosný zdroj svetla	x
	3. hasiaci prístroj	x
	4. záznam o zhodnotení zdravotného stavu osoby	x
	5. doska na písanie	x
	6. pero	x
	7. nožnice na odev	x
	8. núdzové výstražné svetlo	o
k) vybavenie osobnými ochrannými prostriedkami	1. ochranné pracovné oblečenie 4)	x
	2. ochranná obuv	x
	3. pracovné rukavice	x
	4. ochranné okuliare	x
	5. ochranná prilba s reflexnými prvkami pre každú osobu posádky zvlášť	x
	6. tvárové rúško	x
	7. Izolačná plachta pre zabalenie radiáciou zasiahnutého pacienta	x
l) vybavenie pre udalosť s hromadným postihnutím osôb	1. Reflexná vesta biela s označením „VELITEĽ ZDRAVOTNÍCKEHO ZÁSAHU“ (1 ks)	x
	2. Reflexná vesta červená s označením „VELITEĽ HNIEZDA ZRANENÝCH“ (1 ks)	x
	3. Reflexná vesta modrá s označením „VELITEĽ ODSUNU“ (1 ks)	x
	4. Reflexná vesta žltá s označením „VELITEĽ HNIEZDA TRIEDIČ“ (1 ks) „TRIEDIČ“ (1 ks)	x
	5. Triediaca karta (30 ks)	x
	6. postup vypisovania triediacej karty (3 ks)	x
	7. pružná triediaca páska v príslušnej farbe (30 ks vo farbe červenej, 30 ks vo farbe žltej, 30 ks vo farbe zelenej, 20 ks vo farbe čiernej)	x
	8. ihlan pre označenie hniezda ranených (1 ks); farebné návleky (3 ks) (červená, žltá a zelená farba)	x
	9. Pre veliteľa zdravotníckeho zásahu – Evidenčný list posádok ambulancií ZZS (2 ks)	x
	10. Pre veliteľa hniezda ranených – Evidenčný list pacientov ošetrovaných v hniezde ranených (2 ks)	x
	11. Pre veliteľa odsunu – Evidenčný list transportovaných pacientov z hniezda ranených (2 ks)	x
	12. Pre Triediča - Evidenčný list (2x)	
	13. doska na písanie (4 ks)	x
	14. pero a CD popisovač (4 ks)	x
	15. dymovnica (1 ks)	x

Vysvetlivky

x - povinná položka vo výbave ambulancie asistenčnej zdravotnej služby

o - odporúčaná položka vo výbave ambulancie asistenčnej zdravotnej služby

B. Personálne zabezpečenie ambulancie asistenčnej zdravotnej služby tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo s inou

špecializáciou, ako je urgentná medicína alebo anestéziológia a intenzívna medicína, ktorý je pripravený konzultovať svoj postup s lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína príslušného poskytovateľa alebo zdravotnícky záchranár 1

- b) vodič, ktorý má 21 a viac rokov, spĺňa podmienky vedenia vozidla s právom prednostnej jazdy¹⁾ a je preškoľovaný v poskytovaní prvej pomoci v minimálnom rozsahu 24 vyučovacích hodín pred prvým začatím výkonu činností vodiča ambulancie asistenčnej zdravotnej služby a v minimálnom rozsahu 8 vyučovacích hodín každých 12 mesiacov počas výkonu činností vodiča ambulancie asistenčnej zdravotnej služby 1.

PRÍL.2

PODROBNOSTI O OZNAČOVANÍ AMBULANCIE ASISTENČNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Ambulancia asistenčnej zdravotnej služby má

- a) karosériu farby biela alebo žltá (RAL 1016),
- b) na bočných stranách vozidla jeden pás so šírkou najmenej 100 mm vo farbe signálna červená,
- c) na bočných stranách vozidla nápis „ASISTENČNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA“ s výškou písma najmenej 100 mm,
- d) logo poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo názov poskytovateľa zdravotnej starostlivosti s výškou písma najmenej 100 mm a
- e) reflexný pás so šírkou 100 mm so striedajúcimi sa bielymi a červenými šikmými pásmi na prednej a zadnej časti vozidla.

PRÍL.3

PODROBNOSTI O OZNAČOVANÍ OCHRANNÝCH ODEVOV ZAMESTNANCOV AMBULANCIE ASISTENČNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Na ochrannom odev¹⁾ zamestnancov ambulancie asistenčnej zdravotnej služby je

- 1. vpredu na ľavej strane hrudníka alebo pravej strane hrudníka umiestnená menovka s menom, priezviskom, a názvom poskytovateľa ambulancie asistenčnej zdravotnej služby,
- 2. na chrbte umiestnený nápis „ASISTENČNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA“.

¹⁾ Napríklad STN EN 1789 + A2 Vozidlá záchranej zdravotnej služby a ich vybavenie. Cestné ambulance.