

12/2009

Výnos

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 11. marca 2009

č. 10548/2009-OL,

ktorým sa ustanovujú podrobnosti o záchranej zdravotnej službe

Zmena: [12/2009 \(ZR\)](#)

Zmena: [12/2009 \(ZR\)](#)

Zmena: [29/2010 \(ZR\)](#)

Zmena: [32/2014 \(ZR\)](#)

Zmena: [17/2018 \(ZR\)](#)

Zmena: [27/2019 \(ZR\)](#)

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa [§ 8 ods. 1 písm. b\), c\) a e\) až g\) zákona č. 579/2004 Z.z.](#) o záchranej zdravotnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ustanovuje:

§ 1

Priestorové, materiálno-technické a personálne vybavenie operačného strediska tiesňového volania záchranej zdravotnej služby je uvedené v prílohe č. 1.

§ 2

Priestorové, materiálno-technické a personálne vybavenie stanice záchranej zdravotnej služby je uvedené v prílohe č. 2.

§ 3

Materiálno-technické a personálne vybavenie ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci, ambulancie rýchlej lekárskej pomoci, ambulancie rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky a ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby je uvedené v prílohe č. 3.

§ 4

Označovanie operačného strediska tiesňového volania záchranej zdravotnej služby (ďalej len „operačné stredisko“), ambulancií podľa § 3, stanice záchranej zdravotnej služby a ochranných odevov zásahovej skupiny záchranej zdravotnej služby je uvedené v prílohe č. 4.

§ 5

Vzor záznamu o zhodnotení zdravotného stavu osoby je uvedený v prílohe č. 5.

§ 6

Vzor triediacej karty, ak ide o nehodu s hromadným postihnutím osôb, je uvedený v prílohe č. 6.

§ 6a

7. Vzor evidenčného listu zásahových skupín, ak ide o nehodu s hromadným postihnutím osôb, je uvedený v prílohe č.

§ 6b

Vzor evidenčného listu ošetrovaných osôb, ak ide o nehodu s hromadným postihnutím osôb, je uvedený v prílohe č. 8.

§ 6c

č. 9. Vzor evidenčného listu transportovaných osôb, ak ide o nehodu s hromadným postihnutím osôb, je uvedený v prílohe

§ 6d

Vzor evidenčného listu vytriedených osôb, ak ide o nehodu s hromadným postihnutím osôb, je uvedený v prílohe č.

10.

§ 7

(1) Určenie stupňa závažnosti nehody s hromadným postihnutím osôb na základe počtu a závažnosti postihnutia osôb je klasifikáciou nehody s hromadným postihnutím osôb za účelom jej zdravotníckeho zabezpečenia.

(2) Materiálne technické a personálne zabezpečenie pri odstraňovaní následkov nehody s hromadným postihnutím osôb je zabezpečenie

- a) zdravotníckymi pomôckami,
- b) iným materiálom,
- c) zdravotníckymi pracovníkmi podľa prílohy č. 3,
- d) dopravy na miesto zásahu na základe určenia stupňa závažnosti nehody.

§ 7a

(1) Pracovné činnosti v operačnom stredisku, ktoré vykonávajú zdravotnícki pracovníci podľa prílohy č. 1 časti C písm. a), môžu vykonávať aj

- a) zdravotnícky záchranár so špecializáciou v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010,
- b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore operačné stredisko alebo v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010 alebo zaradená do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore operačné stredisko alebo v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010 a
- c) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť, ktorá vykonávala pracovné činnosti v záchranej zdravotnej službe do 30. júna 2010.

(2) Pracovné činnosti v ambulancii záchranej zdravotnej služby, ktoré vykonávajú zdravotnícki pracovníci podľa prílohy č. 3 oddielu III časti A bodu 2, môžu vykonávať aj

- a) zdravotnícky záchranár so špecializáciou v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010,
- b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010 alebo zaradená do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore špecializovaná urgentná starostlivosť podľa predpisov účinných do 30. júna 2010 a
- c) sestra podľa odseku 1 písm. c).

§ 7b

Špecifickým materiálno-technickým vybavením uvedeným v prílohe č. 3 II. časti písm. g.2.) 22. bode musí byť ambulancia rýchlej lekárskej pomoci vybavená od 1. januára 2021.

§ 8

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. [30/2006 Z.z.](#), ktorou sa ustanovujú niektoré podrobnosti o záchranej zdravotnej službe v znení vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. [365/2006 Z.z.](#)

§ 9

Tento výnos nadobúda účinnosť 20. marca 2009, okrem príloh č. 3, č. 5 a č. 6, ktoré nadobúdajú účinnosť od 1. januára 2010, a prílohy č. 4 bodu 5, ktorý nadobúda účinnosť 1. júla 2010.

Výnos č. [29/2010 \(ZR\)](#) nadobudol účinnosť 1. septembrom 2010.

Výnos č. [32/2014 \(ZR\)](#) nadobudol účinnosť 15. decembrom 2014.

Opatrenie č. [17/2018 \(ZR\)](#) nadobudlo účinnosť 1. aprílom 2018.

Opatrenie č. [27/2019 \(ZR\)](#) nadobudlo účinnosť 12. júnom 2019.

Minister zdravotníctva Slovenskej republiky

Richard Raši

v z. Daniel Klačko, v.r.

štátny tajomník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

PRÍL.1

PRIESTOROVÉ, MATERIÁLNO-TECHNICKÉ A PERSONÁLNE VYBAVENIE OPERAČNÉHO STREDISKA

A. Priestorové vybavenie

- a) miestnosť zdravotníckych operátorov; na jedno pracovné miesto zdravotníckeho operátora 10 m²,
- b) záložné pracovisko na mimoriadne udalosti najmenej s jedným operátorským pultom,
- c) pracovňa vedúceho lekára,
- d) pracovňa referenta,
- d) pracovňa vedúceho operátora,
- e) pracovňa správcu IT,
- f) miestnosť na odbornú prípravu a porady,
- g) miestnosť pre technológiu a technika,
- h) miestnosť na uchovávanie dokumentov o odborných činnostiach,
- i) denná miestnosť s kuchynskou linkou, šatne pre mužov a pre ženy, umývadlo, WC pre mužov a pre ženy, sprchovací kút pre mužov a pre ženy,
- j) priestor na upratovacie a čistiace potreby,
- k) miestnosť na relaxáciu.

B. Materiálno-technické vybavenie

- a) systém podpory riadenia a spracovania informácií
 1. je súbor technických a programových prostriedkov na podporu činnosti operátora operačného strediska,
 2. umožňuje jednotný prístup ku všetkým prostriedkom hlasovej komunikácie,
 3. podporuje centralizované spracovanie všetkých informácií vznikajúcich pri prijímaní núdzového volania a sprístupňuje informácie z iných podsystémov, ktoré sú potrebné na riešenie udalosti,
 4. podporuje lokalizáciu volajúceho a lokalizáciu mobilných prostriedkov zaradených do štruktúry záchranej zdravotnej služby,
 5. podporuje príjem tiesňového volania vo forme krátkej textovej správy (SMS),
 6. na každom operačnom stredisku podporuje najmenej šesť pracovných miest operátorov;
- b) systém hlasovej komunikácie
 1. zabezpečuje spracovanie všetkých foriem hlasovej komunikácie operátorov strediska,
 2. zjednocuje funkcie telefónnej ústredne a prostriedkov rádiovkej komunikácie,
 3. umožňuje centrálné riadenie a monitoring prijímu tiesňového volania bez ohľadu na fyzické umiestnenie operátora a operačného strediska,
 4. umožňuje automatické, bezodkladné presmerovanie prevádzky medzi jednotlivými operátormi a medzi operačnými strediskami na základe prednastavených prevádzkových stavov v spojitosti s momentálnou obsadenosťou operátorov v rámci celej Slovenskej republiky,
 5. umožňuje centralizovaný záznam hlasovej komunikácie operátora s možnosťou okamžitého prehrania situácie,
 6. umožňuje pripojenie digitálnych a analógových liniek, podporuje technológiu VoIP,
 7. umožňuje dynamicky v reálnom čase meniť úlohu operátora na základe okamžitých potrieb operačného strediska,
 8. umožňuje okamžite bez ohľadu na fyzické umiestnenie operátora v rámci Slovenskej republiky smerovať núdzové volania operátorovi operačného strediska, ktorý je lekár a ovláda niektorý zo svetových jazykov;
- c) radiokomunikačný systém
 1. zabezpečuje spojenie operátora operačného strediska s mobilnými prostriedkami a s pracovníkmi záchranej zdravotnej služby nachádzajúcimi sa mimo staníc záchranej zdravotnej služby,
 2. je budovaný tak, aby umožňoval koordináciu všetkých prostriedkov vstupujúcich do systému záchranej zdravotnej služby,
 3. využíva frekvenčné pásmo určené na komunikáciu záchranných zložiek,
 4. zahŕňa základňové rádiostanice, retranslačné stanice, vozidlové a ručné rádiostanice,
 5. zrušený od 15.12.2014;
- d) systém objektívnej kontroly
 1. využíva technické a programové prostriedky slúžiace na monitorovanie a záznam stavu všetkých technických prostriedkov používaných na riadenie zásahu,
 2. je to ucelený prostriedok na podporu práce technika operačného strediska;
- e) zabezpečovací systém a systém ochrany dát
 1. využíva technické prostriedky s podporným programovým vybavením na ochranu režimového pracoviska,
 2. umožňuje názornú vizuálnu a grafickú podporu operačného riadenia a informácií pre operátorov v jednotlivých operačných strediskách,
 3. zahŕňa vstupový systém, systém priemyselnej televízie a systém ochrany dát, ktoré podliehajú predpisom o ochrane osobných údajov.

C. Personálne vybavenie

- a) operátor operačného strediska, ktorý nie je lekár ale je zdravotnícky pracovník. V jednej zmene sú minimálne dvaja operátori operačného strediska
1. zdravotnícky záchranár alebo
 2. zdravotnícky záchranár so špecializáciou v špecializačnom odbore operačné stredisko záchranej zdravotnej služby
- b) dvaja lekári operačného strediska na určenom pracovisku
1. so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo
 2. so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo
 3. s inou špecializáciou, ako je urgentná medicína alebo anestéziológia a intenzívna medicína
- c) technik technológie operačného strediska.

PRÍL.2 PRIESTOROVÉ, MATERIÁLNO-TECHNICKÉ A PERSONÁLNE VYBAVENIE STANICE ZÁCHRANNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

A. Priestorové vybavenie

- a) spoločný priestor - denná miestnosť s kuchynskou linkou,
- b) šatne, umývadlo, WC, sprchovací kút, miestnosť na upratovacie a čistiace potreby,
- c) priestor na odpočinok,
- d) pracovňa pilota, ak sa jedná o stanicu vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby,
- e) pracovňa lekára, platí len pre stanicu záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky ambulancie rýchlej lekárskej pomoci, ambulancie rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky a ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby,
- f) pohotovostný sklad zdravotníckeho materiálu s osobitnými uzamykateľnými miestnosťami alebo vhodnými uzamykateľnými skriňami so zabezpečením prevencie krížovej kontaminácie,
- g) oddelený priestor alebo trezor na uchovávanie omamných látok a psychotropných látok II. skupiny uvedených v zozname omamných látok a psychotropných látok,
- h) oddelený priestor alebo trezor na uchovávanie liekov obsahujúcich omamné látky a psychotropné látky III. skupiny uvedených v zozname omamných látok a psychotropných látok,
- i) kryté pohotovostné stanovište pre každé vozidlo,
- j) heliport (podľa noriem Dopravného úradu Slovenskej republiky) alebo pracovná plocha pre vrtuľník s možnosťou 24 hodinovej prevádzky, ak je stanicou vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby,
- k) hangár pre vrtuľník, ako súčasť stanice vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby.

B. Materiálno-technické vybavenie

- a) spojovacie prostriedky (rádiokomunikačné, telefón, personálny počítač s pripojením na internet),
- b) ambulancia podľa prílohy č. 4,
- c) technické vybavenie za účelom systematického zberu medicínskych štatistických dát,
- d) okuliare pre nočné videnie, ak je stanicou vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby,
- e) dopravný prostriedok pre zabezpečenie pohybu vrtuľníka na zemi, ak je stanicou vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby.

C. Personálne vybavenie

- a) personálne vybavenie podľa prílohy č. 3 časti III.

PRÍL.3 MATERIÁLNO-TECHNICKÉ A PERSONÁLNE VYBAVENIE AMBULANCIE

I. Všeobecné požiadavky na materiálno-technické vybavenie pre jednotlivé typy ambulancií záchranej zdravotnej služby

A. ambulancie pozemnej záchranej zdravotnej služby podľa jednotlivých typov musia spĺňať požiadavky na

1. výkon agregátu (motora) podľa technickej normy, 1)
2. brzdový systém podľa technickej normy, 1)

I	I						
I		I sklopného polohovacieho podvozku -	I	I	I		I
I	I						
I		I odporúčané s nosnosťou minimálne 120 kg	I	I	I		I
I	I						
I							
I		I 2. plošina pod nosidlá s nájazdom	I x	I x	I x		I x
I	I						
I							
I		I 3. transportné kreslo alebo transportná	I x	I x	I x		I
x	I	I sedačka upravená na transport po schodoch a	I	I	I		I
I	I	I nerovnom teréne (schodolez)	I	I	I		I
I	I						
I							
I		I 4. vákuový matrac	I x	I x	I x		I
x	I x	I					
I							
I		I 5. dlhá chrbticová doska s príslušenstvom	I x	I x	I x		I x
I	I	I na fixáciu hlavy s bezpečnostnými popruhmi	I	I	I		I
I	I	I pre pacienta	I	I	I		I
I	I						
I							
I		I 6. transportná plachta - viacvrstvná	I x	I x	I x		I
x	I x	I					
I							
I		I 7. prikrývka na zakrytie pacienta,	I x	I x	I x		I
x	I x	I termofólia	I	I	I		I
I	I						
I							
I		I 8. fixačný transportný systém pre transport	I x	I x	I x		I x
I x	I	I ranených a chorých detí	I	I	I		I
I	I						
I							
I							
I		I 1. súprava na znehybnenie zlomenín kostí	I x	I x	I x		I x
I x	I	I pre všetky vekové a hmotnostné kategórie	I	I	I		I
I	I	I znehybnenie					
I	I	I končatín a	I	I	I		I
I	I	I pacientov					
I	I	I chrbtice					
I							
I		I 2. prostriedok na znehybnenie krčnej	I x	I x	I x		I
x	I	I chrbtice pre vekové a hmotnostné kategórie	I	I	I		I
I	I	I pacientov (3 ks) a univerzálny nastaviteľný	I	I	I		I
I	I	I prostriedok na znehybnenie krčnej chrbtice	I	I	I		I
I	I	I (1 ks)	I	I	I		I
I	I						
I							
I		I 3. prostriedok na znehybnenie krčnej	I	I	I		I
x	I	I chrbtice pre vekové a hmotnostné kategórie	I	I	I		I
I	I	I pacientov (1 ks) a univerzálny nastaviteľný	I	I	I		I
I	I	I prostriedok na znehybnenie krčnej chrbtice	I	I	I		I
I	I	I (1 ks)	I	I	I		I
I	I						
I	I						

I								
I		I 4. trojrohá šatka (3 ks)	I x	I x	I	x		
x	I	x	I					
I								
I		I 5. krátka chrbticová doska alebo	I x	I x	I	x		
x	I							
I		I Kendrickova vyslobodzovacia vesta	I	I	I			
I	I							
I								
I		I 6. panvový fixačný pás	I x	I x	I	x		
x	I	x	I					
I								
I		I d) vybavenie na	I	x	I	x	I	x
I	I	I 1. stacionárne tlakové nádoby na						
I	I	I starostlivosť o	I	I	I			
I	I	I dýchacie cesty a	I	I	I			
I	I	I dýchanie	I	I	I			
I	I	I okolia), s redukčným ventilom a	I	I	I			
I	I	I prietokomerom s maximálnym prietokom	I	I	I			
I	I	I 15 l/min.; odberové miesto je v ambulantom	I	I	I			
I	I	I priestore cez rýchlospojky	I	I	I			
I	I							
I		I 2. prenosné tlakové nádoby na medicínálny	I x	I x	I	x	I	x
I	I	I kyslík s minimálnym množstvom 400 l (pri	I	I	I			
I	I	I normálnej teplote a tlaku okolia), s	I	I	I			
I	I	I redukčným ventilom a prietokomerom s	I	I	I			
I	I	I maximálnym prietokom minimálne 15 l/min.	I	I	I			
I	I							
I		I 3. stacionárne tlakové nádoby na	I	I	I			
I	x	I medicínálny kyslík s minimálnym množstvom	I	I	I			
I	I	I 800 l (pri normálnej teplote a tlaku	I	I	I			
I	I	I okolia), s redukčným ventilom a	I	I	I			
I	I	I prietokomerom s maximálnym prietokom	I	I	I			
I	I	I 15 l/min.; odberové miesto je v ambulantom	I	I	I			
I	I	I priestore cez rýchlospojky, prenosné	I	I	I			
I	I	I tlakové nádoby na medicínálny kyslík s	I	I	I			
I	I	I minimálnym množstvom 200 l (pri normálnej	I	I	I			
I	I	I teplote a tlaku okolia) s redukčným	I	I	I			
I	I	I ventilom a prietokomerom s maximálnym	I	I	I			
I	I	I prietokom minimálne 15 l/min.	I	I	I			
I	I							
I		I 4. dýchací samorozpínací vak s kyslíkovým	I x	I x	I	x	I	x
I	x	I rezervoárom s možnosťou pripojenia na	I	I	I			
I	I	I kyslíkové zariadenia PEEP ventilu na	I	I	I			
I	I	I tvárové masky pre všetky vekové skupiny, na	I	I	I			

I	I		I	I	I	I	I
I	I		I pomôcky supraglotickej pomôcky a kanyly na	I	I	I	I
I	I		I zabezpečenie dýchacích ciest	I	I	I	I
I	I						
I	I						
I	I		I 5. samostatný ventil na regulovaný	I	x	I	x
x	I	I	I pozitívny tlak na konci výdychu (PEEP	I	I	I	I
I	I		I ventil) s možnosťou pripojenia na dýchací	I	I	I	I
I	I		I vak vrátane zaradenia do dýchacieho okruhu	I	I	I	I
I	I		I pri UVP (napojenie na koncovku	I	I	I	I
I	I		I supraglotickej pomôcky a kanyly na	I	I	I	I
I	I		I zabezpečenie dýchacích ciest)	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 6. vybavenie na inhaláciu kyslíka pre	I	x	I	x
I	x	I	I všetky vekové kategórie	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 7. prenosná odsávačka s možnosťou regulácie	I	x	I	x
I	x	I	I odsávacieho tlaku pre všetky vekové	I	I	I	I
I	I		I kategórie	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 1. kanyly na vstup do žilového systému pre	I	x	I	x
I	x	I	I všetky vekové kategórie, striekačky,	I	I	I	I
I	I		I infúzne súpravy, spojovacie hadičky,	I	I	I	I
I	I		I kohútiky	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 2. vybavenie na intraoseálny prístup pre	I	x	I	x
I	x	I	I detí aj dospelých	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 3. zariadenie na zohrievanie infúzných	I	I	I	I
x	I	I	I roztokov	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 4. držiaky na infúzne fľaše	I	x	I	x
x	I	x	I	I	x	I	x
I	I						
I	I		I 5. výbava na pretlakovú infúziu	I	x	I	x
x	I	x	I	I	x	I	x
I	I						
I	I		I 6. adhezívny fixačný materiál (napríklad	I	x	I	x
x	I	x	I leukoplast)	I	I	I	I
I	I						
I	I		I 1. tlakomer s manžetami pre všetky vekové a	I	x	I	x
I	x	I	I základnú	I	I	I	I
I	I		I hmotnostné kategórie pacientov	I	I	I	I

I diagnostiku

I		I 2. pulzný oxymeter s opciou pre všetky	I	x	I	x	I	x	I	x
I	x	I	I		I		I		I	
I		I vekové kategórie, ak nie je súčasťou iného	I		I		I		I	
I		I zariadenia	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 3. fonendoskop	I	x	I	x	I	x	I	
x	I	x	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 4. teplomer	I	x	I	x	I	x	I	
x	I	x	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 5. diagnostická lampa	I	x	I	x	I	x	I	
x	I	x	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 6. glukomer	I	x	I	x	I	x	I	
x	I	x	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I g. 1) vybavenie na I 1. transportný defibrilátor s možnosťou	I	x	I	x	I	x	I	x
I	x	I	I		I		I		I	
I		I starostlivosť o I automatickej alebo poloaautomatickej	I		I		I		I	
I		I život ohrozujúce I externej defibrilácie a s možnosťou	I		I		I		I	
I		I stavy - prístroje, I defibrilácie detí, so zobrazením a fyzickým	I		I		I		I	
I		I zariadenia na I 12 - zvodovým záznamom EKG krivky pacienta	I		I		I		I	
I		I obnovu a podporu I s možnosťou pripojenia do elektrickej siete	I		I		I		I	
I		I vitálnych funkcií I v ambulancijnej časti vozidla alebo	I		I		I		I	
I		I (činnosť srdca a I priebežného dobíjania batérií v ambulancii	I		I		I		I	
I		I pod.) I ZZS	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 2. externý kardiostimulátor samostatne	I		I		I	x	I	
x	I	x	I		I		I		I	
I		I alebo ako súčasť iného zariadenia	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 3. monitorovacie zariadenie s možnosťou	I		I		I		I	
x	I	I	I		I		I		I	
I		I neinvazívneho a invazívneho sledovania	I		I		I		I	
I		I životných funkcií (ventilácia, oxygenácia,	I		I		I		I	
I		I hemodynamika) a s možnosťou napojenia a	I		I		I		I	
I		I dobíjania batérií v ambulancii ZZS, ak nie	I		I		I		I	
I		I je súčasťou iného zariadenia	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I 4. magnet aplikovateľný na implantované	I	x	I	x	I	x	I	
x	I	I	I		I		I		I	
I		I kardioverter-defibrilátory (ICD)	I		I		I		I	
I			I		I		I		I	
I		I g. 2.) vybavenie I 1. tvárové masky s možnosťou pripojenia na	I	x	I	x	I	x	I	x
I	x	I	I		I		I		I	
I		I na starostlivosť o I prívod kyslíka pre všetky vekové kategórie	I		I		I		I	
I		I život ohrozujúce	I		I		I		I	

I stavy - prenosná	I 2. vzduchovody pre všetky vekové kategórie	I x	I x	I x	I	x
I x	I súprava na					
I základnú/rozšírenú	I 3. tvárová maska s možnosťou nebulizačnej	I x	I x	I x	I	x
I x	I neodkladnú podporu	I	I	I	I	
I životných funkcií	I					
I	I 4. katéter na odsávanie dýchacích ciest pre	I x	I x	I x	I	x
I x	I všetky vekové skupiny	I	I	I	I	
I	I					
I	I 5. Magilové kliešte pre dospelých a deti	I x	I x	I x	I	x
I x	I					
I	I 6. vodič pre zavedenie intubačnej kanyly	I	I	I x	I	x
I x	I pre všetky vekové kategórie	I	I	I	I	
I	I					
I	I 7. laryngoskop s vhodnými lyžicami pre	I x	I x	I x	I	x
I x	I všetky vekové kategórie	I	I	I	I	
I	I					
I	I 8. intubačné kanyly pre všetky vekové	I	I	I x	I	x
I x	I kategórie	I	I	I	I	
I	I					
I	I 9. supraglotická pomôcka na alternatívne	I x	I x	I x	I	
x	I zaistenie dýchacích ciest pre všetky vekové	I	I	I	I	
I	I kategórie	I	I	I	I	
I	I					
I	I 10. pomôcky na fixáciu endotracheálnych	I x	I x	I x	I	
x	I kanýl a supraglotických pomôcok	I	I	I	I	
I	I					
I	I 11. set na koniotómiu alebo koniopunkciu	I x	I x	I x	I	x
I x	I pre dospelých alebo deti	I	I	I	I	
I	I					
I	I 12. súpravy na punkciu a drenáž hrudníka	I x	I x	I x	I	x
I x	I (PNO)	I	I	I	I	
I	I					
I	I 13. hrudný drenážny systém na aktívnu	I	I	I	I	x
I	I sukciu	I	I	I	I	
I	I					
I	I 14. dávkovač infúzných roztokov	I	I	I	I	
x	I (volumetrická infúzna pumpa)	I	I	I	I	
I	I					
I	I					

I		I 15. lineárny dávkovač liekov (1 ks)	I	I	I	x	I
I	I						
I							
I		I 16. lineárny dávkovač liekov (2 ks)	I	I	I		I x
I	x	I					
I							
I		I 17. transportný automatický dýchací	I	I	I	x	I
I	I	I prístroj s programom na riadené dýchanie a	I	I	I		I
I	I	I s ventilom na nastavenie pozitívneho tlaku	I	I	I		I
I	I	I na konci výdychu s možnosťou regulovania	I	I	I		I
I	I	I frakcie inšpirovaného kyslíka a	I	I	I		I
I	I	I monitorovania tlaku v dýchacích cestách	I	I	I		I
I	I						
I		I 18. automatický dýchací prístroj určený pre I	I	I	I		I x
I	I	I všetky vekové skupiny vrátane detí (s	I	I	I		I
I	I	I výnimkou novorodencov a extrémne nezrelých	I	I	I		I
I	I	I novorodencov transportovaných v inkubátore)	I	I	I		I
I	I	I s programom na riadené, podporné dýchanie,	I	I	I		I
I	I	I s možnosťou nastavenia pozitívneho tlaku na	I	I	I		I
I	I	I konci výdychu a režimom na ventiláciu so	I	I	I		I
I	I	I stálym pozitívnym tlakom v dýchacích	I	I	I		I
I	I	I cestách a s plynulou reguláciou frakcie	I	I	I		I
I	I	I inšpirovaného kyslíka	I	I	I		I
I	I						
I		I 19. automatický dýchací prístroj s	I	I	I		I
I	x	I programom na riadené a podporné dýchanie s	I	I	I		I
I	I	I ventilom na nastavenie pozitívneho tlaku na	I	I	I		I
I	I	I konci výdychu s možnosťou plynulého	I	I	I		I
I	I	I regulovania frakcie inšpirovaného kyslíka a	I	I	I		I
I	I	I monitorovania tlaku v dýchacích cestách	I	I	I		I
I	I						
I		I 20. automatický dýchací prístroj určený pre I	I	I	I		I
I	x	I novorodencov vrátane extrémne nezrelých	I	I	I		I
I	I	I novorodencov vhodný pre transport nezrelého	I	I	I		I
I	I	I novorodenca s programom riadené, podporné	I	I	I		I
I	I	I dýchanie a s režimom na ventiláciu so	I	I	I		I
I	I	I stálym pozitívnym tlakom v dýchacích	I	I	I		I
I	I	I cestách s možnosťou nastavenia pozitívneho	I	I	I		I
I	I	I tlaku na konci výdychu s plynulou	I	I	I		I
I	I	I reguláciou frakcie inšpirovaného kyslíka,	I	I	I		I
I	I	I od 0,2 do 1 FiO2, odporúčané s aktívnym	I	I	I		I

I		I 30. noradrenalin inj.	I	I	I	x	I
x	I	x	I				
I							
I		I 31. drotaverin inj.	I	x	I	x	I
x	I						
I							
I		I 32. očná roztoková instilácia	I	x	I	x	I
x	I						
I							
I		I 33. paracetamol supp.	I	x	I	x	I
x	I						
I							
I		I 34. antiagreganciá trombocytov tbl. (okrem	I	x	I	x	I
x	I	x	I				
I		I kyseliny acetylosalicylovej	I		I		I
I	I						
I							
I		I 35. propofol inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 36. prednizon supp.	I	x	I	x	I
x	I						
I							
I		I 37. suxametóniumchlorid inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 38. nedepolarizujúce myorelaxans inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 39. aminofylín inj.	I	x	I	x	I
x	I	x	I				
I							
I		I 40. dopamin inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 41. kaptopril tbl.	I	x	I	x	I
x	I						
I							
I		I 42. krátkodobé intravenózne anestetiká	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 43. ketamin inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 44. inhalačné bronchodilatans -	I	x	I	x	I
x	I	x	I				
I		I nebulizovateľný roztok	I		I		I
I	I						
I							
I		I 45. adsorbčné uhlie tbl. alebo plv.	I	x	I	x	I
x	I						x
I							
I		I 46. opioidné analgetiká inj.	I		I		I
x	I	x	I				
I							
I		I 47. antiemetikum inj.	I	x	I	x	I
x	I	x	I				
I							
I							

I	I 48. koloidný roztok sol. inf.	I	I	I	x	I
x	I	I				
I						
I	I 49. dezinfekčný roztok	I	x	I	x	I
x	I	x	I	x	I	x
I						
I	I 50. neopioidné analgetiká	I	x	I	x	I
x	I	I				
I						
I	i) vybavenie I 1. pomôcky na ošetrovanie rán a zastavenie	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	obväzovým I krvácania (mechanické, absorpčné krytie)	I	I	I		I
I	I					
I	materiálom a					
I	I pomôckami na I 2. súprava na ošetrovanie popálenín a	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	ošetrenie I poleptania s aktívnou zložkou a	I	I	I		I
I	I					
I	I antiseptickým účinkom (minimálny rozsah:	I	I	I		I
I	I					
I	I tvár, ruky, genitálie)	I	I	I		I
I						
I	I 3. súprava na vedenie pôrodu	I	x	I	x	I
x	I	x	I	x	I	x
I						
I	I 4. vybavenie na ošetrovanie a transport	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	I replantátu	I	I	I		I
I						
I	I 5. emitné misky, vrecká na vracanie	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I						
I	I 6. fľaša na moč (nie zo skla) pre mužov	I	x	I	x	I
I	I	I	x	I	x	I
I						
I	I 7. fľaša na moč (nie zo skla) pre ženy	I	x	I	x	I
I	I	I	x	I	x	I
I	I alebo podložná misa	I	I	I		I
I						
I	I 8. vybavenie na zber odpadu; zvlášť na	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	I ostré predmety	I	I	I		I
I						
I	I 9. sterilné jednorazové rukavice	I	x	I	x	I
x	I	x	I	x	I	x
I						
I	I 10. nesterilné jednorazové rukavice	I	x	I	x	I
x	I	x	I	x	I	x
I						
I	I 11. jednorazové návleky na nosidlá a	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	I prikrývky	I	I	I		I
I						
I	j) vybavenie inými I 1. osobná čelová lampa, pre každého člena	I	x	I	x	I
I	x I	I	x	I	x	I
I	pracovnými I posádky zvlášť	I	I	I		I
I	I					
I	prostriedkami					

-----I
I RZP - ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci
I
I-----I
-----I
I RZP "S" - ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci "S"
I
I-----I
-----I
I RLP - ambulancia rýchlej lekárskej pomoci
I
I-----I
-----I
I RLP/MIJ - ambulancia rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky
I
I-----I
-----I
I VZS - ambulancia vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby
I
I-----I
-----I
I x - povinná položka vo výbave príslušného typu ambulancie
I
I-----I
-----I
I Farby triediacej pásky:
I
I-----I
-----I
I Červená: kritický
I
I-----I
-----I
I Žltá: urgentný
I
I-----I
-----I
I Zelená: neurgentný
I
I-----I
-----I
I Čierna: mŕtvy alebo zomierajúci
I
I-----I
-----I

III. Personálne vybavenie ambulancií záchranej zdravotnej služby

A. Zásahová skupina ambulancie rýchlej lekárskej pomoci

1. lekár

1.1. so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo

1.2. so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo

1.3. 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

1.4. ktorý je najmenej šesť mesiacov zaradený do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína alebo má preukázateľnú prax na pracovisku anestéziológie a intenzívnej medicíny v rozsahu najmenej šesť mesiacov, 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.

2. zdravotnícky záchranár alebo lekár

2.1 zdravotnícky záchranár alebo

2.2 lekár, ktorý nezískal odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v žiadnom zo špecializovaných odborov určených pre zdravotnícke povolanie lekár.

3. vodič pozemnej ambulancie záchranej zdravotnej služby

3.1. zdravotnícky pracovník podľa bodu 2, ktorý je zároveň vodič a spĺňa podmienky vedenia vozidla s právom prednostnej jazdy alebo

3.2. vodič, ktorý má 21 a viac rokov, spĺňa podmienky vedenia vozidla s právom prednostnej jazdy a je preškofovaný v poskytovaní základnej neodkladnej zdravotnej starostlivosti každých 12 mesiacov príslušnou vzdelávacou inštitúciou.

4. zdravotnícky pracovník podľa bodu 2 a vodič pozemnej ambulancie záchranej zdravotnej služby spolupracuje a plní pokyny

lekára zásahovej skupiny.

5. zásahová skupina v prípade potreby môže konzultovať smerovanie prepravy pacienta s operačným strediskom.

B. Zásahová skupina ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci bez lekára

1. zdravotnícky pracovník podľa časti A bodu 2 a zdravotnícky pracovník podľa časti A bodu 3. 1

2. zásahová skupina je pripravená konzultovať svoj postup s lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína príslušného poskytovateľa.

3. zásahová skupina v prípade potreby môže konzultovať smerovanie prepravy pacienta s operačným strediskom.

C. Zásahová skupina ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci "S" bez lekára

1. zdravotnícky pracovník podľa časti A bodu 2. 1 a vodič ambulancie záchranej zdravotnej služby "S" podľa časti A bodu 3. 2.,

2. zásahová skupina je pripravená konzultovať svoj postup s lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo lekárom so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína príslušného poskytovateľa,

3. zásahová skupina v prípade potreby môže konzultovať smerovanie prepravy pacienta s operačným strediskom.

D. Zásahová skupina ambulancie rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky.

1. lekár

1.1. so špecializáciou v špecializačnom odbore urgentná medicína alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína, alebo

1.2. so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia, v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo, v špecializačnom odbore kardiológia, v špecializačnom odbore úrazová chirurgia, v špecializačnom odbore pediatria alebo v špecializačnom odbore neurológia, 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.

2. zdravotnícky pracovník podľa časti A bodu 2

3. zdravotnícky pracovník podľa časti A, bodu 2, ktorý je zároveň vodičom a spĺňa podmienky vedenia vozidla s právom prednostnej jazdy.

4. zásahová skupina v prípade potreby môže konzultovať smerovanie prepravy pacienta s operačným strediskom.

E. Zásahová skupina ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby

1. lekár

1.1. v prípade zásahu ako ambulancia rýchlej lekárskej pomoci je ním lekár podľa časti A, bodu 1

1.2. zrušený od 15.12.2014

2. zdravotnícky pracovník podľa časti A, bodu 2 a

3. pilot preškolený v poskytovaní základnej neodkladnej zdravotnej starostlivosti každých 12 mesiacov príslušnou vzdelávacou inštitúciou

4. ďalší špecialista podľa potreby na základe zvážených okolností tiesňovej výzvy alebo okolností zistených počas zásahu; v odôvodnených prípadoch (napr. NHPO, transplantčný program, zásahy v horskom teréne) môže posádku tvoriť zdravotnícky pracovník podľa časti D. bodu 1 alebo bodu 2 a pilot podľa časti D. bodu 3.

PRÍL.4 OZNAČOVANIE

Označovanie operačného strediska záchranej zdravotnej služby, ambulancie, stanice záchranej zdravotnej služby a ochranných odevov zásahovej skupiny záchranej zdravotnej služby.

Operačné stredisko, stanica záchranej zdravotnej služby a ambulancia sa označujú vyhradeným znakom záchranej zdravotnej služby, ktorého vzor je uvedený v bode 6 tejto prílohy.

1. Označenie operačného strediska obsahuje

a) vyhradený znak záchranej zdravotnej služby,

b) nápis "Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby",

c) názov a sídlo pracoviska,

d) titul, meno a priezvisko vedúceho pracovníka.

2. Označenie stanice obsahuje

- a) vyhradený znak záchranej zdravotnej služby,
- b) nápis "Stanica záchranej zdravotnej služby",
- c) názov a sídlo pracoviska,
- d) názov poskytovateľa,
- e) titul, meno a priezvisko odborného zástupcu poskytovateľa.

3. Pozemné dopravné prostriedky záchranej zdravotnej služby majú

- a) základnú farbu karosérie bielu alebo žltú (RAL 1016)10,
- b) po obvode vozidla jeden pás so šírkou najmenej 100 mm vo farbe signálna červená alebo signálna oranžová,
- c) na bočných stranách vozidla nápis "ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA" s výškou písma najmenej 100 mm,
- d) vyhradený znak záchranej zdravotnej služby s priemerom kruhu minimálne 300 mm,
- e) symbol telefónu a číslo 155 modrej farby a symbol SOS 112 červenej farby na bočnej strane vozidla,
- f) logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa s výškou písma najmenej 100 mm,
- g) na prednej kapote nápis "AMBULANCIA", ktorý môže byť aj zrkadlovo obrátený,
- h) ak vozidlo nemá nad zadnými dverami svetelnú výstražnú rampu žltej farby, má na vnútornej ploche zadných dverí reflexný pás so šírkou 100 mm so striedajúcimi sa bielymi a červenými šikmými pásmi.

4. Vrtuľníky záchranej zdravotnej služby majú

- a) výsostné označenia ustanovené predpismi o civilnom letectve,
- b) označenie vyhradeným znakom záchranej zdravotnej služby,
- c) nápis "HELICOPTER EMERGENCY MEDICAL SERVICE" v hornom polkruhu a "VRTUĽNÍKOVÁ ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA" v dolnom polkruhu okolo hviezdy. Veľkosť a umiestnenie označenia určujú možnosti používaného dopravného prostriedku.

5. Ochranný odev zásahových skupín záchranej zdravotnej služby

Na vrchnom ochrannom odevu zdravotníckych pracovníkov záchranej zdravotnej služby

- a) sú označenia vpredu na hrudníku. Na ľavej strane alebo pravej strane je umiestnená menovka s menom a priezviskom alebo identifikačná karta s menom a priezviskom, pracovným zaradením a názvom poskytovateľa,
- b) sú označenia na chrbte nápis "ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA",
- c) je farba ochranného odevu ako aj jeho reflexné označenie podľa podľa technických noriem. 1)

6. Vzor vyhradeného znaku záchranej zdravotnej služby

Obrázok zr12a209.jpg

[ázok v plnej veľkosti](#)

PRÍL.5 ZÁZNAM O ZHODNOTENÍ ZDRAVOTNÉHO STAVU OSOBY

Obrázok zr12b209.jpg

[ázok v plnej veľkosti](#)

PRÍL.6 TRIEDIACA KARTA

Vzor triediacej karty v prípade nehody s hromadným postihnutím osôb

Obrázok zr32a214.jpg

