

**44/2008**

**VÝNOS**

**Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**

**o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení**

Zmena: 62/2008 (ZR)  
Zmena: 41/2009 (ZR)  
Zmena: 10/2011 (ZR)  
Zmena: 37/2011 (ZR)  
Zmena: 39/2012 (ZR)  
Zmena: 12/2014 (ZR)  
Zmena: 34/2014 (ZR)  
Zmena: 41/2016 (ZR)  
Zmena: 1/2018 (ZR)  
Zmena: 15/2021 (ZR)  
Zmena: 7/2022 (ZR)  
Zmena: 36/2022 (ZR)  
Zmena: 15/2021 (ZR)

č. 09812/2008-OL  
z 10. septembra 2008

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 8 ods. 2 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 neskorších predpisov ustanovuje:

**§ 1**

(1) Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie zdravotníckych zariadení ambulantnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len "ambulantné zariadenie") sú uvedené v prílohe č. 1.

(2) Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie zdravotníckych zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len "ústavné zariadenie") sú uvedené v prílohe č. 2.

(3) Tento výnos sa nevzťahuje na prírodné liečebné kúpele a kúpeľné liečebne.

**§ 2**

Ambulantné zariadenia spĺňajúce minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie podľa doterajších predpisov sú povinné splniť požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie podľa tohto výnosu do 31. decembra 2008, ak ďalej nie je ustanovené inak.

**§ 3**

**Zrušený od 1.5.2011**

**§ 3a**

Ambulancie sú povinné splniť minimálnu požiadavku uvedenú v prílohe č. 1 v oddiele 1 "Ambulancia" v bode 2 v písm. ab) "umývací a dezinfekčný automat na dekontamináciu a dezinfekciu zdravotníckych pomôcok, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie" do 31. decembra 2011.

**§ 3b**

Ambulancie všeobecného lekára pre dospelých sú povinné splniť minimálnu požiadavku uvedenú v prílohe č. 1 v oddiele 1 "Ambulancia" v časti I "Ambulancie" v bode I "Ambulancie všeobecnej ambulantnej zdravotnej starostlivosti" v písm. A "Všeobecná ambulancia pre dospelých" v bode 2 v písm. c) bode 7 "prístroj na stanovenie C - reaktívneho proteínu (CRP) s možnosťou stanovenia ďalších parametrov podľa použitých testov a možnosťou softwarového vybavenia na ďalšie testy, ak nie je výsledok vyšetrenia dostupný do 15 minút" do 31. decembra 2010.

**§ 3c**

Ambulancie všeobecného lekára pre deti a dorast sú povinné splniť minimálnu požiadavku uvedenú v prílohe č. 1 oddiele 1 "Ambulancia" časti I "Ambulancie" bode I "Ambulancie všeobecnej ambulantnej zdravotnej starostlivosti" písm. B "Všeobecná ambulancia pre deti a dorast" bode 2 písm. c) bode 9 "prístroj na stanovenie C - reaktívneho proteínu (CRP) s možnosťou stanovenia ďalších parametrov podľa použitých testov a možnosťou softwarového vybavenia na ďalšie testy, ak nie

je výsledok vyšetrenia dostupný do 15 minút" do 31. decembra 2010.

#### § 4

Ústavné zariadenia sú povinné splniť minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie podľa tohto výnosu do 30. júna 2009 a na materiálne - technické vybavenie podľa tohto výnosu do 31. decembra 2016, ak § 4aa neustanovuje inak, pričom sestry <sup>1)</sup>, ktoré ústavné zariadenia zamestnávajú, musia získať príslušné profesijné tituly <sup>2)</sup> sestier do 31. decembra 2010.

#### § 4a

Sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti v pediatrii <sup>2)</sup> je oprávnená vykonávať špecializované pracovné činnosti na pracovisku detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny, ak uvedenú špecializáciu v špecializačnom odbore získala do 31. decembra 2004 a má k začiatku tejto činnosti viac ako dvadsať rokov odbornej zdravotníckej praxe.

#### § 4aa

### **Prechodné ustanovenia účinné od 15. decembra 2016**

(1) Ústavné zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť na oddelení urgentného príjmu musí minimálne požiadavky na materiálne - technické vybavenie podľa tohto výnosu splniť do 31. decembra 2018.

(2) Ústavné zariadenie musí splniť požiadavku na bezbariérový vstup uvedenú v prílohe č. 2 druhom bode do 31. decembra 2018.

#### § 4ab

### **Prechodné ustanovenia k úprave účinnej od 1. februára 2018**

(1) Ambulantné zariadenia poskytujúce lekársku službu prvej pomoci pre dospelých po 1. februári 2018 sa do 30. júna 2018 riadia podľa predpisov účinných do 31. januára 2018.

(2) Ambulantné zariadenia poskytujúce lekársku službu prvej pomoci pre deti a dorast po 1. februári 2018 sa do 30. júna 2018 riadia podľa predpisov účinných do 31. januára 2018.

(3) Ambulantné zariadenia poskytujúce zubnolekársku službu prvej pomoci sa považujú za ambulantné zariadenia poskytujúce zubnolekársku pohotovostnú službu podľa predpisov účinných od 1. februára 2018.

(4) Ambulantné zariadenia poskytujúce zubnolekársku pohotovostnú službu musia splniť minimálne požiadavky na materiálne - technické vybavenie, podľa predpisov účinných od 1. februára 2018, do 30. apríla 2018.

(5) Ústavné zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť na urgentnom príjme 1. typu pre dospelých, na urgentnom príjme 2. typu pre dospelých alebo na urgentnom príjme 2. typu pre deti a dorast musia splniť minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a na materiálne - technické vybavenie, podľa predpisov účinných od 1. februára 2018, do 30. júna 2020.

(6) Ústavné zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť na urgentnom príjme 1. typu pre dospelých, na urgentnom príjme 2. typu pre dospelých alebo na urgentnom príjme 2. typu pre deti a dorast do splnenia požiadaviek na personálne zabezpečenie a materiálne-technické vybavenie podľa predpisov účinných od 1. februára 2018 zabezpečuje ústavnú pohotovostnú službu tak, že v každej zmene sú najmenej dvaja lekári, pričom najmenej jeden z nich je lekár s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 3 alebo 4.

(7) Ústavné zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť na urgentnom príjme 1. typu pre dospelých, na urgentnom príjme 2. typu pre dospelých alebo na urgentnom príjme 2. typu pre deti a dorast do splnenia požiadaviek na personálne zabezpečenie a materiálne-technické vybavenie podľa predpisov účinných od 1. februára 2018 zabezpečuje ústavnú pohotovostnú službu tak, že v dennej zmene a v nočnej zmene sú najmenej

a) dve sestry, pričom najmenej jedna z nich je sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 13 alebo 14 alebo

b) jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 13 alebo 14 a jeden zdravotnícky záchranár.

#### § 4ab

### **Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. augusta 2021**

(1) Držiteľ povolenia na prevádzkovanie stacionára podľa prílohy č. 1 oddielu 3 III. časti písm. E výnosu účinného do 31. júla 2021 sa považuje za držiteľa povolenia na prevádzkovanie stacionára s odborným zameraním psychiatrického stacionára pre dospelých so zameraním na liečbu závislostí v znení výnosu účinného od 1. augusta 2021.

(2) Prevádzka stacionára podľa prílohy č. 1 oddielu 3 III. časti písm. D výnosu účinného do 31. júla 2021 sa od 1. augusta 2021 považuje prevádzku stacionára s odborným zameraním psychiatrického stacionára a do 30. júna 2022 musí splniť požiadavky na materiálne-technické vybavenie a personálne zabezpečenie psychiatrického stacionára pre

a) dospelých, ak poskytuje špecializovanú zdravotnú starostlivosť pre dospelých,

b) deti, ak poskytuje špecializovanú zdravotnú starostlivosť pre deti.

#### § 4ac

## Prechodné ustanovenie k úpravám účinným od 1. septembra 2022

Prevádzka psychiatrického stacionára pre dospelých musí požiadavku na odbornú spôsobilosť zdravotníckych pracovníkov na výkon certifikovanej pracovnej činnosti podľa prílohy č. 1 oddielu 3 III. časti písmena D výnosu účinného od 1. septembra 2022 splniť do 31. decembra 2026.

### § 4ad

#### Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. marca 2023

- (1) Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie ambulancie paliatívnej medicíny, oddelenia paliatívnej medicíny, hospicu a mobilného hospicu sa do 31. decembra 2026 považujú za splnené, aj ak sú splnené podľa výnosu účinného do 28. februára 2023.
- (2) Ambulancia paliatívnej medicíny, oddelenie paliatívnej medicíny, hospic a mobilný hospic spĺňajú požiadavky na personálne zabezpečenie podľa výnosu účinného od 1. marca 2023 aj ak personálne zabezpečenie tvorí lekár, ktorý bol zaradený do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore paliatívna medicína a toto špecializačné štúdium úspešne ukončí najneskôr do 31. decembra 2028.
- (3) Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti splní minimálne požiadavky na materiálno-technické vybavenie podľa prílohy č. 1 V. časti druhého bodu písm. b) dvadsiateho druhého bodu najneskôr do 31. decembra 2023.
- (4) Mobilný hospic splní minimálne požiadavky na materiálno-technické vybavenie podľa prílohy č. 1 VI. časti druhého bodu písm. b) dvadsiateho tretieho bodu najneskôr do 31. decembra 2023.

### § 4b

Týmto výnosom sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 3.

### § 5

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 428/2006 Z.z. o minimálnych

### § 6

Tento výnos nadobúda účinnosť 1. novembra 2008.

Výnos č. 62/2008 (ZR) nadobudol účinnosť 30. decembrom 2008.

Výnos č. 41/2009 (ZR) nadobudol účinnosť 1. septembrom 2009.

Výnos č. 10/2011 (ZR) nadobudol účinnosť 1. májom 2011.

Výnos č. 37/2011 (ZR) nadobudol účinnosť 30. decembrom 2011.

Výnos č. 39/2012 (ZR) nadobudol účinnosť 30. decembrom 2012.

Výnos č. 12/2014 (ZR) nadobudol účinnosť 10. májom 2014.

Výnos č. 34/2014 (ZR) nadobudol účinnosť 30. decembrom 2014.

Opatrenie č. 41/2016 (ZR) nadobudlo účinnosť 15. decembrom 2016.

Opatrenie č. 1/2018 (ZR) nadobudlo účinnosť 1. februárom 2018.

Opatrenie č. 15/2021 (ZR) nadobudlo účinnosť 1. augustom 2021 okrem bodu 9, ktorý nadobudol účinnosť 1. januárom 2027.

Opatrenie č. 7/2022 (ZR) nadobudlo účinnosť 1. marcom 2022.

Opatrenie č. 36/2022 (ZR) nadobudlo účinnosť 1. septembrom 2022.

**Richard Raší, v.r.**

minister

### Príl.1

**MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE A MATERIÁLNO-TECHNICKÉ VYBAVENIE**

## AMBULANTNÝCH ZARIADENÍ

### SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Táto príloha upravuje minimálne personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie pre ambulantly zariadenia definované v § 7 ods. 3 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 neskorších predpisov.

2. Ambulantly zariadenia tvoria jednotlivé funkčné priestory, ktoré spolu utvárajú prevádzkovo ucelený celok. Ambulantly zariadenia musia mať zabezpečený bezbariérový vstup a vo svojich priestoroch umožňovať pohyb pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie vodorovnou komunikáciou, rampou alebo výťahom<sup>3)</sup>.

3. Minimálne vybavenie jednotlivých druhov ambulantly zariadení funkčnými priestormi je uvedené v príslušných oddieloch.

4. Ambulantly zariadenie, v ktorom lekár poskytuje špecializovanú zdravotnú starostlivosť pre deti a dorast, má vo vybavení ambulancie rovnaké minimálne personálne zabezpečenie a minimálne materiálno - technické vybavenie ako lekár s príslušnou špecializáciou určenou na poskytovanie špecializovanej zdravotnej starostlivosti pre dospelých a súčasne má v priestoroch ambulancie aj prebaľovací stôl.

5. Sklad v ambulantly zariadeniach možno nahradiť vhodnými skriňami. Skladovanie materiálov musí byť zabezpečené tak, aby nedošlo ku krížovej kontaminácii čistých materiálov znečistenými materiálmi<sup>4)</sup>.

6. V ambulantly zariadeniach sa vyčleňuje vhodný priestor s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody na uloženie upratovacích potrieb a dezinfekčných potrieb.

7. Čakáreň z prevádzkového hľadiska priamo nadväzuje na prípravovňu alebo na vyšetrovňu.

8. Ambulancia, v ktorej sa predpokladá epidemicky alebo priebežne zvýšený výskyt infekčných ochorení, nesmie byť súčasne zriadená na poskytovanie zdravotnej starostlivosti v iných špecializačných odboroch určených pre kategóriu lekárov a musí mať čakáreň nepriechodnú a stavebne odčlenenú od ostatných ambulancií. Táto požiadavka sa vzťahuje na všeobecnú ambulanciu pre dospelých, na ambulanciu pre deti a dorast, na infektologickú ambulanciu a pneumologicko-ftizeologickú ambulanciu.

9. Ambulantly zariadenie musí mať zabezpečený systém vykurovania. Tepelno - vlhkosťná mikroklima a výmena vzduchu vetraním vo vnútorných priestoroch musí spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu.<sup>5)</sup> Miestnosti, ktoré nie je možné vetrať prirodzeným spôsobom, musia byť vybavené zariadením zabezpečujúcim dostatočnú výmenu vzduchu. Všetky miestnosti musia mať zabezpečené vyhovujúce denné osvetlenie i umelé osvetlenie podľa osobitného predpisu.<sup>5)</sup>

10. Výška prevádzkových miestností je 3 m; v prípade, ak to charakter už existujúcej stavby neumožňuje, možno pripustiť nižšiu výšku, najmenej však 2,5 m. Steny miestností sú svetlé a tam, kde je možnosť priameho znečistenia stien pri vyšetovaní a ošetrovaní pacienta, musí byť umývateľný povrch stien najmenej do výšky 180 cm. Steny chirurgických zákrokových miestností sú po celom obvode vrátane stropu hladké a majú ľahko umývateľný povrch. Podlaha miestností je ľahko umývateľná, dekontaminovateľná, má odolávať umývaniu namokro, chemickým vplyvom a mechanickým vplyvom a nesmie podporovať vznik statickej elektriny. Nábytok a ostatné zariadenie predmety v čakárni a na pracovisku musia mať ľahko umývateľnú a dekontaminovateľnú povrchovú úpravu.

11. Ak sa zriaďuje laserové pracovisko, musí spĺňať požiadavky podľa osobitných predpisov<sup>6)</sup>.

12. V ambulancii, prípravovni a zákrokovej miestnosti musí byť zabezpečený oddelený zber nebezpečného odpadu a ostatného odpadu v súlade s osobitným predpisom<sup>7)</sup>. Použité ostré pomôcky sa odkladajú do špeciálnych nepriepustných, trvale uzatvárateľných obalov so stenami odolnými proti prepichnutiu. Odpadové nádoby na biologicky kontaminovaný odpad musia byť náležite označené<sup>8)</sup> a uzamykateľné alebo umiestnené v uzamykateľnom skladovacom priestore.

13. Okná ambulancií, vyšetrovni a zákrokových miestností chirurgických smerov musia mať vetracie otvory opatrené sieťkami proti hmyzu.

14. Ambulantly zariadenia v ambulancii, vyšetrovni, prípravovni a zákrokovej miestnosti musia mať k dispozícii tečúcu zdravotne bezchybnú studenú pitnú vodu a teplú úžitkovú vodu. Odpadové vody sú odstraňované hygienicky vyhovujúcim spôsobom<sup>9)</sup>.

15. Toalety musia byť vybavené umývadlom s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody. Toalety pre pacientov musia mať dvere otvárateľné smerom von a najmenej jedna záchodová kabína musí byť prístupná pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie<sup>3)</sup>. Toalety pre pacientov ambulancií poskytujúcich zdravotnú starostlivosť v špecializačných odboroch so zvýšeným výskytom infekčných ochorení nesmú byť spoločné pre pacientov ostatných ambulancií.

16. V špecializačných odboroch určených pre kategóriu lekárov, v ktorých sa vo zvýšenej miere predpokladá infekčný charakter ochorenia alebo v ktorých nemožno vylúčiť negatívne ovplyvňovanie zdravia, možno ambulantly zariadenie do objektu umiestniť, len ak je možnosť zriadiť doň osobitný vstup. Na zabránenie šírenia vzdušných nákaz musí byť vetranie priestorov takýchto ambulancií riešené tak, aby sa vzduch z priestorov ambulancií a ich príslušenstva nedostával do ostatných vnútorných priestorov vlastného objektu alebo do susediacich objektov. Posúdenie vhodnosti umiestnenia takéhoto pracoviska do objektov, ktoré súčasne plnia aj iné funkcie, vykonáva príslušný orgán verejného zdravotníctva<sup>10)</sup>.

17. Pracovisko musí mať zriadený vhodne odčlenený, dostatočne odvetraný priestor na občerstvenie a na prezlečenie personálu vybavený umývadlom alebo drezom; tento priestor môže byť spoločný pre viaceré pracoviská.

18. Ďalšie požiadavky na základné priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie jednotlivých pracovísk vyplývajúce zo zamerania ambulantného zariadenia a z jeho prevádzky sú uvedené v jednotlivých oddieloch.

19. Personálne zabezpečenie ambulantných zariadení, okrem psychiatrického stacionára pre dospelých, psychiatrického stacionára pre deti, psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy a psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra, sa na účely tohto výnosu vyjadruje v podobe počtu fyzických osôb v jednotlivých kategóriách zdravotníckych pracovníkov, ktoré zodpovedajú druhu poskytovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

20. Každý poskytovateľ ambulantnej zdravotnej starostlivosti musí zabezpečiť pracovisko informačno - komunikačnou technológiou s pripojením na internet tak, aby systém umožňoval širokopásmový vysokorýchlostný prenos a spracovanie dát, hlasu a obrazu v elektronickej forme.

## ODDIEL 1

### AMBULANCIA

1. Základné funkčné priestory ambulantných zariadení majú minimálnu plochu miestnosti

- a) ambulancia ... 15 m<sup>2</sup>,
- b) prípravovňa (ak je zriadená) ... 12 m<sup>2</sup>,
- c) čakáreň ... 8 m<sup>2</sup>,
- d) toaleta pre pacientov ... 2 m<sup>2</sup>,
- e) toaleta pre personál ... 2 m<sup>2</sup>,
- f) denná miestnosť alebo šatňa pre personál, ktorá môže byť spoločná pre viaceré ambulancie,
- g) priestor s výlevkou pre upratovačku.

2. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulantných zariadení všeobecnej a špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti je

- a) vyšetrovacie ležadlo s výškou najmenej 60 cm,
- b) umývadlo na ruky,
- c) drez na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov - ak je inštalovaný v prípravovni, v ambulancii nie je potrebný,
- d) písací stôl, stolička,
- e) počítač s príslušenstvom,
- f) telefón,
- g) stolička pre pacienta,
- h) prebal'ovací stôl v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a lekárov v detských špecializovaných ambulanciách,
- i) vešiak,
- j) nástenný teplomer,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom - aj v prípravovni, ak je zriadená,
- l) emítna miska,
- m) pohárik na vodu na jednorazové použitie,
- n) uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnicke pomôcky,
- o) kartotečná uzamykateľná skriňa,
- p) chladnička na liečivá,
- q) osobná váha a výškomer,
- r) skrinka na nástroje a pomôcky,
- s) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,

- t) obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
- u) dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
- v) pomôcky na odbery biologického materiálu,
- w) pomôcky na podávanie liekov,
- x) infúzny stojan,
- y) tlakomer, fonendoskop, teplomer,
- z) nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
- aa) liečivá v rozsahu a sortimente podľa zamerania ambulancie,
- ab) umývací a dezinfekčný automat na dekontamináciu a dezinfekciu zdravotníckych pomôcok, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie.

3. Ambulancie, v ktorých sa v rámci poskytovania zdravotnej starostlivosti vykonávajú odbery biologického materiálu, musia byť vybavené drezom na jeho vylievanie a na umývanie a dekontamináciu pomôcok. Ak je drez inštalovaný v prípravovni, v ambulancii sa nevyžaduje.

4. Ambulancie používajúce väčšie množstvo opakovateľne použiteľného inštrumentária musia byť okrem umývadla na ruky vybavené aj dvojdrezom. Ak je dvojdrez nainštalovaný v prípravovni, v ambulancii sa nevyžaduje.

5. Ak ambulancia poskytuje ambulantnú zdravotnú starostlivosť vo viacerých špecializačných odboroch, musí spĺňať požiadavky na vecné vybavenie a prístrojové vybavenie pre každý špecializačný odbor, v ktorom sa ambulantná zdravotná starostlivosť poskytuje.

6. Ak ide o ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých, ktorá poskytuje ambulantnú pohotovostnú službu, je povinným prístrojovým vybavením aj EKG.

7. Resuscitačný set, ktorý musí mať každá ambulancia, tvoria

- a) T - tubus (ústny vzduchovod) v najmenej troch rôznych veľkostiach pre mužov, ženy, deti a dorast,
- b) ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
- c) kyslíková fľaša malá (0,6 l) a redukčný ventil,
- d) kyslíková maska,
- e) odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach.

7a. Resuscitačný set pre deti, ktorý musí mať každá ambulancia poskytujúca zdravotnú starostlivosť pre deti a dorast, tvoria

I. Lieky na injekčné podanie

- a) sympatomimetiká,
- b) parasymptolytiká, ganglioplegiká,
- c) minerálne soli a ióny,
- d) antiarytmiká,
- e) anxiolytiká,
- f) antihistaminiká,
- g) hormóny,
- h) diuretiká,
- i) lokálne anestetiká,
- j) bronchodilatanciá, antiastmatiká,
- k) variá - rozpúšťadlá,
- l) variá - elektrolyty.

II. Infúzne roztoky

F1/3 500 ml, G 10% 400 ml.

III. Zdravotnícke pomôcky na zabezpečenie i. v. prístupu

- a) intravenózne kanyly 2 veľkosti/5 ks,
- b) jednorazové ihly a striekačky,
- c) spojovacia infúzna hadička 3 ks,
- d) infúzna súprava 3 ks,
- e) dezinfekčný roztok,
- f) zdravotnícke pomôcky na sterilné krytie a fixáciu i. v. kanyly,
- g) sterilné tampóny,
- h) sterilné rukavice,
- i) škrtidlo.

IV. Zdravotnícke pomôcky na zabezpečenie dýchacích ciest

- a) resuscitačný samorozpínací vak so zásobníkom a prípojkou na kyslík,
- b) tvárová maska veľkosti č. 1, 3, 5,
- c) ústny vzduchovod č. 0, 1, 2, 3, 4, 5,
- d) tlaková fľaša so stlačeným kyslíkom 5 l,
- e) odsávačka,
- f) odsávací katéter.

8. Ambulancie sú vybavené protišokovou skrinkou, ktorá obsahuje tieto lieky a infúzne roztoky:

I. Lieky na injekčné podanie

- a) sympatomimetiká,
- b) aqua pro injectione,
- c) parasympatolytiká,
- d) kortikosteroidy,
- e) minerálne látky,
- f) antihistaminiká,
- g) bronchodilatanciá,
- h) anestetiká,
- i) antiastmatiká,
- j) krvné náhrady a perfúzne roztoky,
- k) antiemetiká,
- l) anxiolytiká.

II. Infúzne roztoky

F1/1 400 ml, F1/1 200 ml, G5% 200 ml.

III. Lieky na perorálne podanie

- a) aktívne uhlie,
- b) vazodilatanciá.

9. Všeobecné ambulancie sú vybavené týmito liekmi a infúznymi roztokmi:

I. Lieky na injekčné podanie

- a) spazmolytiká,
- b) antireumatiká,
- c) antiflogistiká,
- d) bronchodilatanciá,
- e) antiastmatiká,
- f) analgetiká,
- g) diuretiká,
- h) minerálne látky,
- i) kardiotoniká,
- j) kortikosteroidy.

II. Lieky na perorálne podanie

- a) sympatolytiká,
- b) hypotenzíva.

III. Infúzne roztoky

F1/1 400 ml, F1/1 200 ml, G5% 200 ml.

10. Taška na návštevnú službu pre lekára všeobecných ambulancií obsahuje takého vybavenie:

I. Lieky na perorálne podanie

- a) vazodilatanciá,
- b) hypotenzíva,
- c) sympatolytiká,
- d) aktívne uhlie,
- e) bronchodilatanciá,
- f) antiastmatiká.

II. Lieky na injekčné podanie

- a) krvné náhrady a perfúzne roztoky,
- b) kortikosteroidy,
- c) aqua pro injectione,
- d) sympatomimetiká,
- e) parasympatolytiká,
- f) minerálne látky,
- g) kardiotoniká,
- h) minerálne látky,
- i) anestetiká,
- j) antikoagulanciá,
- k) bronchodilatanciá,
- l) antiastmatiká,
- m) anxiolytiká,
- n) antiemetiká,
- o) spazmolytiká,
- p) antireumatiká,
- q) antiflogistiká,
- r) analgetiká.

III. Spotrebný materiál

- a) recepty,
- b) výmenné lístky,
- c) tlakomer,
- d) fonendoskop,
- e) baterka,
- f) teplomer,
- g) indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,
- h) septonex,
- i) pinzeta,
- j) nožnice,
- k) tampóny,
- l) sterilná gáza,
- m) sterilné obvazy,
- n) leukoplast,
- o) sterilné a nesterilné rukavice,
- p) ústne lopatky,
- q) elastický obvaz,
- r) vata,
- s) injekčné ihly a injekčné striekačky 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml.

11. Taška na návštevnú službu pre sestru obsahuje takého vybavenie:

- a) tlakomer a fonendoskop,
- b) glukomer,
- c) teplomer,
- d) ústne lopatky,
- e) emítna miska,
- f) krajčírsky centimeter,
- g) jednorazové ihly, jednorazové striekačky, i. v. kanyly,
- h) Esmarchovo ovínadlo,
- i) tampóny na dezinfekciu kože,

- j) dezinfekčný roztok,
- k) skúmavky na odber biologického materiálu,
- l) indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,
- m) sterilné a nesterilné štvorce,
- n) sterilné chirurgické nástroje (pinzeta, nožnice, peán),
- o) sterilné a nesterilné ovínadlá,
- p) preväzové nožnice,
- q) leukoplast,
- r) set na cievkovanie,
- s) rektálna rúrka,
- t) jednorazové podložky,
- u) sterilné a nesterilné jednorazové rukavice,
- v) tvárové ochranné rúško,
- w) dóza alebo vrečko na odpadový materiál.

12. Taška na návštevnú službu pre pôrodnú asistentku obsahuje takéto vybavenie:

- a) sterilný pôrodnický balíček - pre prípad prekotného pôrodu,
- b) tlakomer a fonendoskop,
- c) teplomer,
- d) stetoskop,
- e) pelvimeter,
- f) krajčírsky centimeter,
- g) gravidometer,
- h) reagens na vyšetrenie moču,
- i) Temešváryho roztok,
- j) Esmarchovo ovínadlo,
- k) jednorazové ihly, jednorazové striekačky, i. v. kanyly,
- l) tampóny na dezinfekciu kože,
- m) dezinfekčný roztok a roztok na oplachovanie rodidiel,
- n) skúmavky na odber biologického materiálu,
- o) sterilné a nesterilné štvorce,
- p) sterilné chirurgické nástroje (pinzeta, nožnice, peán),
- q) preväzové nožnice,
- r) leukoplast,
- s) set na cievkovanie a sterilný permanentný močový katéter pre ženy,
- t) rektálna rúrka,
- u) jednorazové podložky,
- v) sterilné a nesterilné jednorazové rukavice,
- w) tvárové ochranné rúško,

x) dóza alebo vrecko na odpadový materiál.

## I. ČASŤ

### AMBULANCIE

#### I. AMBULANCIE VŠEOBECNEJ AMBULANTNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

##### A. VŠEOBECNÁ AMBULANCIA PRE DOSPELÝCH

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore všeobecné lekárstvo (ďalej len "všeobecný lekár") ..... 1,  
b) sestra alebo sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie všeobecnej ambulancie pre dospelých uvedené v oddiele 1 v bode 1. Čakáreň má plochu s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,  
b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie všeobecnej ambulancie pre dospelých uvedené v oddiele 1 v bode 2,  
c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria  
1. nástroje na ušno - nosovo - krčné vyšetrenie (otoskop alebo čelový reflektor so spekulami, ladička C5),  
2. neurologické kladívko,  
3. nástroje a pomôcky na očné vyšetrenie (optotypy, tabuľky na vyšetrenie farbocitu, očná lupa),  
4. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,  
5. taška na návštevnú službu pre lekára,  
6. taška na návštevnú službu pre sestru,  
7. prístroj na stanovenie C - reaktívneho proteínu (CRP) s možnosťou stanovenia ďalších parametrov podľa použitých testov a možnosťou softwarového vybavenia na ďalšie testy, ak nie je výsledok vyšetrenia dostupný do 15 minút.

##### B. VŠEOBECNÁ AMBULANCIA PRE DETI A DORAST

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria (ďalej len "pediater") ..... 1,  
b) sestra alebo sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie všeobecnej ambulancie pre deti a dorast uvedené v oddiele 1 v bode 1. Čakáreň má plochu s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup> a je vybavená germicídnym žiaričom<sup>11)</sup>,  
b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie všeobecnej ambulancie pre deti a dorast uvedené v oddiele 1 v bode 2,  
c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria  
1. nástroje na ušno - nosovo - krčné vyšetrenie (otoskop alebo čelový reflektor so spekulami, ladička C5),  
2. nástroje a pomôcky na očné vyšetrenie (optotypy, tabuľky na vyšetrenie farbocitu, očná lupa),  
3. pomôcky a didaktické hračky na vyšetrenie neuropsychického vývoja dieťaťa,  
4. neurologické kladívko,  
5. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,  
6. taška na návštevnú službu pre lekára,  
7. taška na návštevnú službu pre sestru,  
8. germicídnym žiarič v ambulancii,  
9. prístroj na stanovenie C - reaktívneho proteínu (CRP) s možnosťou stanovenia ďalších parametrov podľa použitých testov a možnosťou softwarového vybavenia na ďalšie testy, ak nie je výsledok vyšetrenia dostupný do 15 minút.

#### II. AMBULANCIE ŠPECIALIZOVANEJ AMBULANTNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

##### A. GYNEKOLOGICKÁ AMBULANCIA

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo (ďalej len "gynekológ") ..... 1,  
b) pôrodná asistentka<sup>1)</sup> alebo pôrodná asistentka so špecializáciou pôrodná asistancia a starostlivosť o ženu v rodine a komunitu ..... 1.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie gynekologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1. Čakáreň má plochu s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>. Súčasťou ambulancie je priestor určený na prípravu ženy na vyšetrenie,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie gynekologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. gynekologický vyšetrovací stôl,
2. pošvové zrkadlá,
3. pelvimeter,
4. mikroskop,
5. kolposkop,
6. pomôcky na malé chirurgické výkony,
7. stetoskop,
8. irigátor,
9. pôrodný balíček,
10. taška na návštevnu službu pre lekára,
11. taška na návštevnu službu pre pôrodnú asistentku.

## B. AMBULANCIA ZUBNÉHO LEKÁRSTVA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) zubný lekár ..... 1,

b) sestra alebo zubný asistent ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulancie zubného lekárstva uvedené v oddiele 1 v bode 1. Ak ide o umiestnenie viacerých stomatologických súprav v jednej ambulancii, na každú ďalšiu súpravu sa požaduje navýšenie podlahovej plochy o 12 m<sup>2</sup>, vizuálne oddelenie a inštalácia ďalšieho drezu na umývanie nástrojov a pomôcok a umývadla na umývanie rúk,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie zubného lekárstva, ktoré tvoria

1. stomatologická súprava s príslušenstvom, kreslom, svetidlom, pľuvadlom, prívodom stlačeného vzduchu a odsliňovačom,
2. stomatologická súprava nástrojov,
3. nástenné zrkadlo a ručné zrkadlo,
4. ručný kriesiaci prístroj,
5. súbor základných chirurgických nástrojov (extrakčné kliešte, extrakčné páky, chirurgické pinzety, ihelce vrátane materiálov na šitie a zastavenie krvácania),
6. súbor základných paradontologických nástrojov,
7. ochranné pomôcky pre lekára,
8. umývadlo na ruky,
9. drez,
10. písací stôl a stolička,
11. počítač s príslušenstvom,
12. stolička,
13. vešiak,
14. nádoba na odpad so šliapadlom,
15. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
16. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
17. kartotečná uzamykateľná skriňa,
18. chladnička,
19. skrinka na nástroje a pomôcky,
20. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom alebo materiál na jednorazové použitie,
21. sterilné štvorce a tampóny,
22. dezinfekčné prostriedky a antiseptiká,
23. tlakomer, fonendoskop,
24. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
25. germicídny žiarič,
26. zrušený od 1.5.2011.

Ak ambulancia zubného lekárstva nemá vlastný RTG prístroj, musí mať zabezpečené zhotovenie RTG snímok na inom RTG pracovisku. Ak má zubný lekár vlastný panoramatický zubný röntgenový prístroj, musí byť umiestnený v samostatnej vyšetrovni s plochou najmenej 6 m<sup>2</sup>.

Ak sa v ambulancii zubného lekárstva poskytuje zubnolekárska pohotovostná služba, súčasťou jej vybavenia musí byť aj tracheotomická súprava. Pri zriadení ambulancie dentálnej hygieny je minimálna plocha miestnosti 9 m<sup>2</sup>. Základné priestorové vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie dentálnej hygieny je umývadlo, drez, kreslo s osvetlením a základné vyšetrovacie nástroje a ošetrovacie nástroje na paradontológiu (kyrety).

## C. AMBULANCIA MAXILOFACIÁLNEJ CHIRURGIE

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) maxilofaciálny chirurg ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulancie maxilofaciálnej chirurgie s plochou najmenej 15 m<sup>2</sup> uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria

1. zákrová miestnosť s dvojdrezom s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
2. hygienický filter pre pacienta,
3. hygienický filter s umývadlom na ruky pre personál,

c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie maxilofaciálnej chirurgie, ktoré tvoria

1. stomatologická súprava s príslušenstvom, kreslom, svetidlom, pľuvadlom, prívodom stlačeného vzduchu a odsliňovačom,
2. stomatologická súprava nástrojov,
3. chirurgické inštrumentárium,
4. nástenné zrkadlo a ručné zrkadlo,
5. ručný kriesiaci prístroj,
6. súbor základných chirurgických nástrojov (extrakčné kliešte, extrakčné páky, chirurgické pinzety, ihelce vrátane materiálu na šitie a na zastavenie krvácania),
7. súbor základných paradontologických nástrojov,
8. ochranné pomôcky pre lekára,
9. umývadlo na ruky,
10. dvojdrez,
11. písací stôl a stolička,
13. stolička,
14. vešiak,
15. nádoba na odpad so šliapadlom,
16. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
17. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnicke pomôcky,
18. kartotečná uzamykateľná skriňa,
19. chladnička,
20. skrinka na nástroje a pomôcky,
21. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
22. sterilné štvorce a tampóny,
23. germicídny žiarič,
24. dezinfekčné prostriedky a antiseptiká,
25. tlakomer, fonendoskop,
26. počítač s príslušenstvom,
27. kyslíková bomba,
28. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky.

## D. AMBULANCIE VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA

Do skupiny D patria všetky ambulancie, ktoré majú základné personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie zhodné s ambulanciou vnútorného lekárstva, ak nie je uvedené inak. Ďalšie vybavenie potrebné na činnosť ambulancie je uvedené pri každej ambulancii špecializovanej ambulancie zdravotnej starostlivosti samostatne.

### I. INTERNÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo (ďalej len "internista") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie internej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie internej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. EKG prístroj,
2. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču.

### II. ANGIOLOGICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore angiológia (ďalej len "angiológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie angiologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie angiologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. infúzny stojan,

2. infúzna pumpa,

3. germicídny žiarič,

4. vybavenie na malé chirurgické výkony (anatomická pinzeta, chirurgická pinzeta, anatomické nožnice, exkochleačná lyžica a kovová sondička).

Ak ambulancia nemá vlastný ultrazvukový dopplerovský prietokomer, musí mať vyšetrenie zabezpečené u iného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.

### **III. DIABETOLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy (ďalej len "diabetológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva, alebo sestra s certifikátom ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie diabetologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie diabetologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí glukomer.

### **IV. ENDOKRINOLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia (ďalej len "endokrinológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie endokrinologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie endokrinologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. glukomer,

2. Hertelov exoftalmometer,

3. orchidometer.

### **V. GASTROENTEROLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia (ďalej len "gastroenterológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra s certifikátom endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie gastroenterologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1. Zriaďuje sa prípravovňa vybavená zariadením na manuálnu dekontamináciu alebo prístrojovú dekontamináciu endoskopov, umývadlom, drezom a germicídnym žiaričom,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie gastroenterologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. flexibilný gastroskop,
2. flexibilný kolonoskop,
3. elektrochirurgická jednotka k endoskopom,
4. germicídny žiarič,
5. zdroj studeného svetla a stlačeného vzduchu k endoskopom,
6. rigidný rektoskop/anoskop,
7. pomôcky na biopsiu sliznice tráviaceho traktu, endoskopické zastavovanie krvácania v tráviacom trakte elektrokoaguláciou a opichmi, sklerotizáciou, odstraňovanie polypov tráviaceho traktu a na odstraňovanie cudzích telies,
8. ultrazvuková čistička príslušenstva endoskopov,
9. zrušený od 1.5.2011.

Ak gastroenterologická ambulancia nemá vlastnú elektrochirurgickú jednotku k endoskopom, musí mať zabezpečený prístup k danému zariadeniu na inom pracovisku.

Ak gastroenterologická ambulancia nemá vlastný sonografický prístroj pre abdominálnu sonografiu, musí mať zabezpečený prístup k danému zariadeniu na inom pracovisku.

## **VI. HEPATOLOGICKÁ AMBULANCIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hepatológia (ďalej len "hepatológ") alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gastroenterológia (ďalej len "gastroenterológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra s certifikátom endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie hepatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie hepatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2.

Ak hepatologická ambulancia nemá vlastný sonografický prístroj pre abdominálnu sonografiu, musí mať zabezpečený prístup k danému zariadeniu na inom pracovisku.

## **VII. NEONATOLOGICKÁ AMBULANCIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neonatológia (ďalej len "neonatólog") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie neonatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie neonatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. dojčenská váha,
2. negatoskop.

## **VIII. GERIATRICKÁ AMBULANCIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore geriatra (ďalej len "geriater") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie geriatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie geriatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. EKG prístroj,
2. negatoskop,
3. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču.

## **IX. HEMATOLOGICKÁ AMBULANCIA**

Ambulancia neaplikujúca cytostatickú a substitučnú hemoterapiu

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia (ďalej len "hematológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra s certifikátom organizácia a techniky v tkanivových bankách ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie hematologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvorí miestnosť na odber vzoriek (centrálny odber) s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup>,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie hematologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria v odberovej miestnosti
  - a) prístrojový a manipulačný stôl a pracovná doska,
  - b) miešačka vzoriek,
  - c) ležadlo alebo polohovateľné kreslo,
  - d) stôl na administratívne práce, stolová lampa, stolička,
  - e) skrinka alebo police na nástroje,
  - f) skrinka alebo police na materiál,
  - g) chladnička na skladovanie biologického materiálu,
  - h) nádoba na odpad so šliapadlom,
  - i) poháriky na vodu na jednorazové použitie,
  - j) umývadlo a drez s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.V odberovej miestnosti musí byť zabezpečené vetranie a podlahy a steny odberovej miestnosti musia byť ľahko umývateľné.

### X. INFEKTOLOGICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore infektológia (ďalej len "infektológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie infektologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1. Pri priestorovom vybavení je zriadená zvlášť ambulancia a zvlášť prípravovňa a najmenej dve čakárne, každá s osobitným vchodom,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie infektologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. odsávačka,
  - 2. germicídny žiarič - v čakárni, v prípravovni a v ambulancii.

### XI. KARDIOLOGICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore kardiológia (ďalej len "kardiológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra s certifikátom funkčné vyšetровacie metódy ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie kardiologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie kardiologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria  
1. EKG prístroj,  
2. defibrilátor,  
3. negatoskop.

## **XII. AMBULANCIA KLINICKEJ ONKOLÓGIE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická onkológia (ďalej len "klinický onkológ") ..... 1,  
b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v onkológii ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie klinickej onkológie uvedené v oddiele 1 v bode 1,  
b) ďalšie priestory, ktoré tvoria  
1. miestnosť na podanie cytostatik, prípravu ktorých zabezpečujú nemocničné lekárne alebo verejné lekárne na základe zmluvného vzťahu s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup> na lôžko,  
2. miestnosť na umývanie, dekontamináciu a ukladanie močových fliaš a podložných mís s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,  
c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinickej onkológie uvedené v oddiele 1 v bode 2,  
d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria v miestnosti na ambulantné podanie chemoterapie a cytostatik  
a) najmenej jedno lôžko,  
b) najmenej jedno kreslo,  
c) infúzne stojany,  
d) pojazdný stolík na nástroje,  
e) prístrojový a manipulačný stôl a pracovná doska,  
f) stôl na administratívne práce, stolička,  
g) skrinka alebo police na nástroje a zdravotnícke pomôcky,  
h) skrinka na lieky a infúzne fľaše,  
i) infúzna pumpa a injekčná pumpa,  
j) nádoba na odpad so šliapadlom,  
k) umývadlo,  
l) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,  
m) stojanová peristaltická pumpa,  
n) germicídny žiarič.

## **XIII. AMBULANCIA RADIČNEJ ONKOLÓGIE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia (ďalej len "radiačný onkológ") ..... 1,  
b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v onkológii ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie radiačnej onkológie uvedené v oddiele 1 v bode 1,  
b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie radiačnej onkológie uvedené v oddiele 1 v bode 2,  
c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí negatoskop.

## **XIV. AMBULANCIA KLINICKÉHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A KLINICKEJ TOXIKOLÓGIE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pracovné lekárstvo (ďalej len "pracovný lekár") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie pracovného lekárstva uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie pracovného lekárstva uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. prenosný spirometer,
  - 2. prenosný audiometer,
  - 3. optotypy,
  - 4. negatoskop.

### **XV. NEFROLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia (ďalej len "nefrológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov, alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie nefrologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie nefrologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. negatoskop,
  - 2. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,
  - 3. malá stolná centrifúga,
  - 4. mikroskop.

### **XVI. PNEUMOLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia (ďalej len "pneumológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva, alebo sestra s certifikátom funkčné vyšetrovacie metódy ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie pneumologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. prípravovňa, miestnosť na dispenzárnú činnosť, kalmetizáciu, spirometriu a inhaláciu s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
  - 2. miestnosť na infúznú liečbu (ak sa poskytuje) s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup> na lôžko,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie pneumologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. inhalátor,
  - 2. prenosný spirometer,
  - 3. germicídny žiarič,
  - 4. negatoskop,
  - 5. kyslíková fľaša.

### **XVII. REUMATOLOGICKÁ AMBULANCIA**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia (ďalej len "reumatológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie reumatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie reumatologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí negatoskop.

### **XVIII. OSTEOLOGICKÁ AMBULANCIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore reumatológia (ďalej len "reumatológ") alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore endokrinológia (ďalej len "endokrinológ") alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia (ďalej len "ortopéd") alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo (ďalej len "internista") zameraný na osteológiu (s úväzkom 0,4 na 200 000 - 250 000 obyvateľov) ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie osteologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie osteologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí osteodenzitometer.

### **XIX. ALGEZIOLOGICKÁ AMBULANCIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia (ďalej len "algeziológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie algeziologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie algeziologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  1. schodíky,
  2. germicídny žiarič,
  3. zákrovový stôl a lampa,
  4. transkutánnu elektrickú elektroneurostimuláciu (TENS),
  5. set chirurgických nástrojov a inštrumentárium k analgézií (epidurálna, resp. intratekálna ihla, epidurálny, respektíve intratekálny katéter, bakteriálny filter, spojka na bakteriálny filter, skalpel jednorazový, nožnice chirurgické, pinzeta chirurgická, pinzeta anatomická, ihlec chirurgický, ihly na tunelizáciu, podávky na umývanie operačného poľa, injekčné striekačky 5 ml, 10 ml, injekčné ihly, sterilné tampóny, sterilná kompresia s otvorom, sterilná kompresia bez otvoru).

### **XX. AMBULANCIA PALIATÍVNEJ MEDICÍNY**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína (ďalej len „paliatológ“)..... 1,
- b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva pri ambulanciách paliatívnej medicíny pre detskú populáciu sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii ..... 1,

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie paliatívnej medicíny uvedené v oddiele 1 prvom bode,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie paliatívnej medicíny uvedené v oddiele 1 druhom bode,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  1. trezor na omamné látky a psychotropné látky a lieky s ich obsahom na lekárske predpisy označené šikmým modrým pruhom,
  2. lineárne dávkovače a infúzne pumpy,
  3. pomôcky na punkciu ascitu, fľaše na podtlakové odstránenie (ascitu),
  4. pomôcky na punkciu pleurálneho výpotku,
  5. pomôcky na aplikáciu liekov,
  6. pomôcky na ošetrovanie mokvajúcich nádorov, dekubitov, tumorokutánných a iných fistúl,

7. jednorazové plachty.

## **E. CHIRURGICKÉ AMBULANCIE**

Do skupiny E patria všetky ambulancie, ktoré majú základné personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie zhodné s chirurgickou ambulanciou. Ďalšie vybavenie potrebné na činnosť ambulancie je uvedené pri každej špecializovanej ambulancii samostatne.

### **I. CHIRURGICKÁ AMBULANCIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore chirurgia (ďalej len "chirurg") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

#### 2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie chirurgickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. sadrovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
  - 2. zákrová miestnosť s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>. Sadrovňa a zákrová miestnosť s príslušenstvom nie sú nevyhnutnou súčasťou chirurgickej ambulancie, zriaďujú sa podľa rozsahu a druhu poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Zákrová miestnosť je určená pre nenáročné ambulantné výkony, pri ktorých nedochádza k otváraniu telesných dutín a ktoré nevyžadujú jednotňovú zdravotnú starostlivosť alebo ústavnú zdravotnú starostlivosť,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie chirurgickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria v ambulancii negatoskop, v sadrovni
  - a) stolík, stoličky a vešiak,
  - b) vyšetrovací stôl so schodíkmi,
  - c) pojazdný stolík na nástroje a pomôcky,
  - d) pracovná plocha na prípravu zdravotníckeho materiálu,
  - e) drez s lapačom sadry, v zákrovej miestnosti
    - a) vyšetrovací stôl so svetidlom,
    - b) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,
    - c) pojazdný stolík na nástroje a pomôcky,
    - d) sterilný chirurgický šijací materiál,
    - e) chirurgická súprava nástrojov,
    - f) nádoba na odpady so šliapadlom,
    - g) skriňa na operačnú bielizeň,
    - h) umývadlo,
    - i) germicídny žiarič.

### **II. AMBULANCIA PLASTICKEJ CHIRURGIE**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore plastická chirurgia (ďalej len "plastický chirurg") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

#### 2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie plastickej chirurgie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie vybavenie, ktoré je s výnimkou sadrovne totožné s chirurgickou ambulanciou.

### **III. AMBULANCIA CIEVNEJ CHIRURGIE**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore cievna chirurgia (ďalej len "cievny chirurg") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie cievnej chirurgie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvorí zákrová miestnosť s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>. Zákrková miestnosť nie je nevyhnutnou súčasťou ambulancie cievnej chirurgie, zriaďuje sa podľa rozsahu a druhu poskytovanej zdravotnej starostlivosti,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie cievnej chirurgie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie, ktoré je s výnimkou sadrovne totožné s chirurgickou ambulanciou.

### F. ORTOPEDICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopédia (ďalej len "ortopéd") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ortopedickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. sadrovňa s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
  - 2. zákrová miestnosť s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>.Sadrovňa a zákrová miestnosť nie sú nevyhnutnou súčasťou ortopedickej ambulancie, zriaďujú sa podľa rozsahu a druhu poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Sadrovňa môže byť spoločná pre niekoľko ambulancií,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ortopedickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré je totožné s chirurgickou ambulanciou s výnimkou ambulancie, ktorej vybavenie tvoria
  - 1. olovnica,
  - 2. uhlomer,
  - 3. páskový meter,
  - 4. negatoskop.

### G. UROLOGICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore urológia (ďalej len "urológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie alebo sestra s certifikátom endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch ..... 1.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie urologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie urologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. centrifúga,
  - 2. mikroskop.Ak ambulancia nemá vlastný cystoskop s príslušenstvom, sonografický prístroj, uroflowmeter a bioptickú pištoľ, musí mať zabezpečený zmluvný vzťah s iným pracoviskom, na ktorom sa uvedené vybavenie nachádza.

### H. OTORINOLARYNGOLOGICKÁ AMBULANCIA

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore otorinolaryngológia (ďalej len "otorinolaryngológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1,
- c) ak je zriadená miestnosť pre audiometriu, sestra s certifikátom audiometria ..... 1.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie otorinolaryngologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie otorinolaryngologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. ORL vyšetrovacie kreslo s kĺbovou lampou a otočnou stoličkou,
  - 2. binokulárna lupa,
  - 3. negatoskop,
  - 4. set nástrojov na ORL vyšetrenie,
  - 5. ladička,
  - 6. čelný reflektor a spekulár,
  - 7. odsávačka,
  - 8. germicídny žiarič.

## I. FONIATRICKÁ AMBULANCIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore foniatria (ďalej len "foniater") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra s certifikátom audiometria ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie foniatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie foniatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. stroboskop,
  - 2. ORL vyšetrovacie kreslo s kĺbovou lampou a otočnou stoličkou,
  - 3. mikroskop alebo zväčšovacia lupa,
  - 4. set nástrojov na ORL vyšetrenie,
  - 5. otoskop,
  - 6. čelný reflektor a spekulár.

## J. OFTALMOLOGICKÁ AMBULANCIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia (ďalej len "oftalmológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie oftalmologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oftalmologickej ambulancie, ktoré je uvedené v oddiele 1 v bode 2 okrem písmen p) a u),
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. oftalmoskop,
  - 2. skiaskopické lišty a zrkadlo,
  - 3. očný tonometer,
  - 4. optotyp,
  - 5. štrbinová lampa,
  - 6. perimeter,
  - 7. fokometer,
  - 8. skúšobný rám,
  - 9. skúšobne sklá,
  - 10. šošovky na bezkontaktné vyšetrenie očného pozadia,
  - 11. skrinka na okuliare,
  - 12. zatemnenie okna.

## K. DERMATOVENEROLOGICKÁ AMBULANCIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia (ďalej len "dermatovenerológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie dermatovenerologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie dermatovenerologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. mikroskop s kardiodným kondenzorom,
  - 2. set na epikutánne testovanie,
  - 3. Woodova lampa,
  - 4. pošvové zrkadlá,
  - 5. zariadenie na farbenie preparátov,
  - 6. plynový alebo liehový kahan,
  - 7. set na malé chirurgické výkony,
  - 8. zariadenie na kryoterapiu,
  - 9. elektrokauter,
  - 10. germicídny žiarič,
  - 11. dermatoskop.

## L. NEUROLOGICKÁ AMBULANCIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia (ďalej len "neurológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore v odboroch vnútorného lekárstva, alebo sestra s certifikátom vyšetrovacie metódy v klinickej neurofyziológii a neurodiagnostike ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie neurologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie neurologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  - 1. neurologické kladívko,
  - 2. negatoskop,
  - 3. svietidlo.

## M. PSYCHIATRICKÁ AMBULANCIA

### 1. Personálne vybavenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria (ďalej len "psychiater") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie psychiatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí neurologické kladívko.

Personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie ambulancie v špecializačnom odbore medicína drogových závislostí je totožné s personálnym zabezpečením a materiálno - technickým vybavením ambulancie v odbore psychiatria, pričom lekár je so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore medicína drogových závislostí a sestra s certifikátom starostlivosť o drogovu závislých.

## N. AMBULANCIA KLINICKEJ PSYCHOLÓGIE

1. Personálne zabezpečenie tvorí psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia (ďalej len "klinický psychológ") ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie klinického psychológa, ktoré je uvedené v oddiele 1 v bode 1 s výnimkou ambulancie s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinického psychológa, ktoré tvoria
  - 1. relaxačná pohovka alebo konferenčný stôl a dve kreslá,
  - 2. umývadlo,
  - 3. písací stôl, stolička,
  - 4. počítač s príslušenstvom,

5. telefón,
6. stolička pre pacienta,
7. vešiak,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad so šliapadlom,
10. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
11. uzamykateľná skriňa,
12. kartotečná uzamykateľná skriňa,
13. chladnička,
14. skrinka na pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
17. prikrývka,
18. psychodiagnostické testy.

Ak ide o pracoviská so zameraním na psychoterapiu, základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinického psychológa tvoria aj

1. konferenčný stôl s viacerými stoličkami,
2. kreslo s opierkou pre hlavu alebo pohovka.

Ak ide o skupinovú psychoterapiu a rodinnú terapiu, základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinického psychológa tvoria aj miesta na sedenie pre predpokladaný maximálny počet členov skupiny alebo rodiny.

### O. AMBULANCIA KLINICKEJ LOGOPÉDIE

1. Personálne zabezpečenie tvorí logopéd so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická logopédia (ďalej len "klinický logopéd") ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulancie klinickej logopédie, ktoré je uvedené v oddiele 1 v bode 1 s výnimkou ambulancie s plochou najmenej 12 m<sup>2</sup>. Ambulancia musí mať vyhradený priestor na relaxáciu pre osoby s narušenou komunikačnou schopnosťou a ak ide o skupinovú terapiu, miesta na sedenie pre predpokladaný maximálny počet skupiny,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinického logopéda, ktoré tvoria

1. relaxačná pohovka alebo konferenčný stolík a dve kreslá,
2. umývadlo,
3. písací stôl, stolička,
4. počítač s príslušenstvom,
5. telefón,
6. stolička pre pacienta,
7. vešiak,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad so šliapadlom,
10. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
11. uzamykateľná skriňa,
12. kartotečná uzamykateľná skriňa,
13. skrinka na pomôcky,
14. dezinfekčné prostriedky,
15. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
16. masážny strojček alebo vibrátor,
17. ladička,
18. diagnostické testy,
19. didaktické pomôcky a hračky.

### P. AMBULANCIA LIEČEBNEJ PEDAGOGIKY

1. Personálne zabezpečenie tvorí liečebný pedagóg so špecializáciou v špecializačnom odbore liečebná pedagogika ..... 1.

2. Materiálno-technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulancie liečebnej pedagogiky uvedené v oddiele 1 v bode 1 okrem ambulancie s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup> a čakárne s rozmermi najmenej 5 m<sup>2</sup>,

b) základné vecné vybavenie ambulancie liečebnej pedagogiky, ktoré tvoria

1. relaxačná pohovka alebo konferenčný stolík a dve kreslá,
2. písací stôl, stolička,
3. nábytok na vybavenie čakárne,
4. počítač s príslušenstvom,
5. telefón,
6. základné vybavenie pre ergoterapiu, arteterapiu, muzikoterapiu, psychomotorickú terapiu, dramaterapiu a biblioterapiu,
7. stimulačné hračky a pomôcky, štandardné hračky a pomôcky,

8. diagnostické testy,
9. kartotečná uzamykateľná skriňa,
10. skrinka na pomôcky,
11. vešiak,
12. nádoba na odpad so šliapadlom,
13. umývadlo na ruky.

## **R. AMBULANCIA LEKÁRSKEJ GENETIKY**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárska genetika (ďalej len "lekársky genetik") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie lekárskej genetiky uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie lekárskej genetiky uvedené v oddiele 1 v bode 2.

## **S. AMBULANCIA KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGOLÓGIE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia (ďalej len "alergológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie klinickej imunológie a alergológie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinickej imunológie a alergológie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria testovacie sety.

## **T. AMBULANCIA FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia (ďalej len "fyziater") ..... 1,
- b) fyzioterapeut alebo sestra ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  1. váhy,
  2. pásový centimeter,
  3. dynamometer,
  4. uhloimeter na meranie rozsahu kĺbovej funkcie,
  5. pravítkový uhloimer.

## **U. AMBULANCIA AKUPUNKTÚRY**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore akupunktúra ..... 1,
- b) sestra ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie akupunktúry uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie akupunktúry uvedené v oddiele 1 v bode 2,

- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
1. ihly pre akupunktúru korporálnu i ušnú,
  2. špeciálny zdravotnícky materiál používaný v akupunktúre,
  3. prístroj na akupunktúrnú diagnostiku, prípadne aj na stimuláciu aktívnych bodov,
  4. pomôcky na vykonávanie neinvazívnych techník v akupunktúre (modifikácie akupunktúry).

## V. AMBULANCIA KLINICKEJ FARMAKOLÓGIE

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia (ďalej len "klinický farmakológ") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie klinickej farmakológie uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria
1. odberová miestnosť s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup>,
  2. miestnosť archívu liekovej dokumentácie, klinických skúšaní a liekovej informatiky s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup>,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie klinickej farmakológie uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- d) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí

v odberovej miestnosti

- a) prístrojový a manipulačný stôl a pracovná doska,
- b) miešačka vzoriek,
- c) ležadlo alebo polohovateľné kreslo pre pacienta,
- d) stôl na administratívne práce, stolová lampa, stolička,
- e) skrinka alebo police na nástroje,
- f) skrinka alebo police na materiál,
- g) chladnička na skladovanie biologického materiálu,
- h) nádoba na odpad so šliapadlom,
- i) pohárik na vodu na jednorazové použitie,
- j) umývadlo a drez s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
- k) germicídny žiarič.

V odberovej miestnosti musí byť zabezpečené vetranie a podlahy a steny odberovej miestnosti musia byť ľahko umývateľné.

## W. AMBULANCIA ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore ortopedická protetika (ďalej len "ortopedický protetik") ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie ambulancie ortopedickej protetiky uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie ortopedickej protetiky uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
1. negatoskop,
  2. podobaroskop,
  3. plantograf,
  4. doštičky rôznej výšky,
  5. olovnica,
  6. uhlomer,

7. páskový meter.

## **X. AMBULANCIA TELOVÝCHOVNÉHO LEKÁRSTVA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore telovýchovné lekárstvo (ďalej len "telovýchovný lekár") ..... 1,

b) sestra ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulancie telovýchovného lekárstva uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulancie telovýchovného lekárstva uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. kaliper klasický alebo digitálny,

2. dynamometer pre deti a dospelých,

3. 12- zvodové EKG s príslušenstvom,

4. biolampa,

5. optotyp,

6. negatoskop,

7. ergometer (bicyklový alebo bežiaci pás) so systémom 10 vákuových elektród EKG a so systémom plnoautomatického merania

krvného tlaku,

8. barometer,

9. vlhkomer,

10. stopky,

11. spirometer,

12. defibrilátor.

## **Y. SEXUOLOGICKÁ AMBULANCIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatrická sexuológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická sexuológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore andrológia (ďalej len "sexuológ") ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie sexuologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 1,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie sexuologickej ambulancie uvedené v oddiele 1 v bode 2,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa zdravotnej starostlivosti podľa zamerania špecializačného odboru.

## **Z. AMBULANCIA PEVNEJ AMBULANTNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DOSPELÝCH,**

## **AMBULANCIA DOPLNKOVEJ AMBULANTNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DOSPELÝCH**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) všeobecný lekár alebo internista ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulantského zariadenia poskytujúceho pevnú ambulantskú pohotovostnú službu a doplnkovú ambulantskú pohotovostnú službu pre dospelých tvoria

1. ambulancia ... s rozlohou najmenej ... 12 m<sup>2</sup>,

2. čakáreň ... s rozlohou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,

3. toaleta pre pacientov,

4. toaleta pre personál,

5. miestnosť s výlevkou pre upratovačku,

6. miestnosť pre lekára ... s rozlohou najmenej ... 4 m<sup>2</sup>,

7. miestnosť pre sestru ... s rozlohou najmenej ... 4 m<sup>2</sup>.

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulatného zariadenia poskytujúceho pevnú ambulantnú pohotovostnú službu a doplnkovú ambulantnú pohotovostnú službu pre dospelých tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo,
2. umývadlo,
3. drež,
4. počítač s príslušenstvom,
5. písací stôl so stoličkou,
6. skrinka na lieky a zdravotnicke pomôcky,
7. chladnička,
8. vešiak,
9. nástenný teplomer,
10. nádoba na odpad so šliapadlom,
11. nádoba na kontaminovaný odpad,
12. fonendoskop,
13. tlakomer,
14. teplomer,
15. glukomer,
16. osobná váha a výškomer,
17. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,
18. sedimentačný stojan,
19. defibrilátor,
20. EKG prístroj,
21. Resuscitačný set, ktorý tvoria
  - a) T - tubus (ústny vzduchovod),
  - b) ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami,
  - c) kyslíková fľaša malá (0,6 l) a redukčný ventil,
  - d) kyslíková maska,
  - e) odsávačka a odsávací katéter.
22. pôrodnický balíček, ktorý tvoria
  - sterilné rúšky,
  - savá podložka pod rodičku,
  - savá rúška pre novorodenca,
  - termorúška na zabalenie novorodenca,
  - utierka z textílie na chránenie hrádze a otrieť novorodenca,
  - tampóny z hydrofilového mulu,
  - pupočníkové svorky/2,
  - ochranné okuliare,
  - nožnice rovné tupé na prestrihnutie pupočníka,
  - nožnice zahnuté tupé na episiotómiu,
  - peán na tampóny,
  - peán na pupočník.
23. súprava na ošetrovanie popálenín,
24. obväzový materiál (gáza, tampóny, leukoplast),
25. obvinadlo škrtiace gumové,
26. dezinfekčné roztoky,
27. telefón,
28. infúzny stojan,
29. emítná miska,
30. zdravotnicke pomôcky na podávanie liekov (injekčné striekačky a ihly, infúzne súpravy),
31. nožnice,
32. pinzeta,
33. rukavice gumové,
34. ORL lampa,
35. Kramerove dlahy rôznych veľkostí a dĺžok,
36. protioková skrinka s minimálnym vybavením liekov a infúzných roztokov uvedených v prílohe č. 1 v oddiele 1 "Ambulancia" v bode 8,
37. germicídny žiarič,
38. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky.

#### **Za. AMBULANCIA PEVNEJ AMBULANTNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DETI A DORAST,**

#### **AMBULANCIA DOPLNKOVEJ AMBULANTNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DETI A DORAST**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) pediater ..... 1,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii ..... 1.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulatného zariadenia poskytujúceho pevnú ambulantnú pohotovostnú službu a doplnkovú ambulantnú pohotovostnú službu pre deti a dospelých tvoria

1. ambulancia ... s rozlohou najmenej ... 12 m<sup>2</sup>,
2. čakáreň ... s rozlohou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
3. toaleta pre pacientov,
4. toaleta pre personál,
5. miestnosť s výlevkou pre upratovačku,
6. miestnosť pre lekára ... s rozlohou najmenej ... 4 m<sup>2</sup>,
7. miestnosť pre sestru ... s rozlohou najmenej ... 4 m<sup>2</sup>.

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulantného zariadenia poskytujúceho pevnú ambulantnú pohotovostnú službu a doplnkovú ambulantnú pohotovostnú službu pre deti a dorast tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo,
2. umývadlo,
3. drez,
4. počítač s príslušenstvom,
5. písací stôl so stoličkou,
6. skrinka na lieky a zdravotnícke pomôcky,
7. chladnička,
8. vešiak,
9. nástenný teplomer,
10. nádoba na odpad so šliapadlom,
11. nádoba na kontaminovaný odpad,
12. fonendoskop,
13. tlakomer s najmenej dvoma veľkosťami manžety,
14. teplomer,
15. osobná váha a výškomer,
16. indikátorové papieriky na vyšetrenie moču,
17. sedimentačný stojan,
18. defibrilátor,
19. germicídny žiarič,
20. Resuscitačný set, ktorý tvoria
  - a) T - tubus (ústny vzduchovod),
  - b) ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami,
  - c) kyslíková fľaša malá (0,6 l) a redukčný ventil,
  - d) kyslíková maska,
  - e) odsávačka a odsávací katéter,
  - f) intraoseálna ihla.
21. súprava na ošetrovanie popálenín,
22. obväzový materiál (gáza, tampóny, leukoplast),
23. obvínadlo škrtiace pryžové,
24. dezinfekčné roztoky,
25. telefón,
26. infúzny stojan,
27. emitná miska,
28. zdravotnícke pomôcky na podávanie liekov (injekčné striekačky a ihly, infúzne súpravy),
29. nožnice,
30. pinzeta,
31. rukavice gumové,
32. ORL lampa,
33. Kramerove dlahy rôznych veľkostí a dĺžok,
34. prebaľovací stôl,
35. protišoková skrinka s minimálnym vybavením liekov a infúznymi roztokmi uvedených v prílohe č. 1 v oddiele 1 "Ambulancia" v bode 8 a G40% 200 ml,
36. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
37. prístroj na stanovenie C - reaktívneho proteínu (CRP) s možnosťou stanovenia ďalších parametrov podľa použitých testov a možnosťou softwarového vybavenia na ďalšie testy, ak nie je výsledok vyšetrenia dostupný do 15 minút.

## **Zb. AMBULANCIA ZUBNOLEKÁRSKEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) zubný lekár ..... 1,
- b) sestra alebo zubný asistent ..... 1.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie ambulantného zariadenia poskytujúceho zubnolekársku pohotovostnú službu tvoria

1. ambulancia s plochou najmenej 12 m<sup>2</sup>,
2. čakáreň s plochou najmenej 6 m<sup>2</sup>,
3. toaleta pre pacientov,
4. toaleta pre personál,
5. miestnosť pre lekára s plochou najmenej 4 m<sup>2</sup>,
6. miestnosť pre sestru alebo zubného asistenta s plochou najmenej 4 m<sup>2</sup>,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ambulantného zariadenia poskytujúceho zubnolekársku pohotovostnú

službu tvoria

1. zubnolekárska súprava s príslušenstvom, kreslom, svetidlom, pľuvadlom, prívodom stlačeného vzduchu a odsliňovačom,
2. zubnolekárska súprava nástrojov,
3. nástenné zrkadlo a ručné zrkadlo,
4. súbor základných chirurgických nástrojov, extrakčné kliešte, extrakčné páky, chirurgické pinzety, ihelce vrátane materiálov na šitie a zastavenie krvácania,
5. súbor základných paradontologických nástrojov,
6. ochranné pomôcky pre personál,
7. umývadlo na ruky,
8. drež,
9. písací stôl so stoličkou,
10. počítač s príslušenstvom,
11. telefón,
12. vešiak,
13. chladnička na liečivá,
14. skrinka na nástroje a pomôcky,
15. sterilné štvorce a tampóny,
16. nádoba na odpad,
17. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
18. parný sterilizátor; ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom alebo materiál na jednorazové použitie,
19. dezinfekčné prostriedky a antiseptiká,
20. protišoková skrinka s minimálnym vybavením liekov a infúzných roztokov uvedených v prílohe č. 1 oddiele 1 ôsmom bode okrem krvných náhrad a perfúzných roztokov a aktívneho uhlia,
21. resuscitačný set, ktorý tvoria
  - a) T - tubus, ústny vzduchovod,
  - b) ambuvak, samorozpínací dýchací vak s tvárovými polomaskami,
  - c) kyslíková fľaša malá 0,6 l a redukčný ventil,
22. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
23. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
24. RTG prístroj s príslušenstvom; ak zubnolekárska pohotovostná služba nemá vlastný RTG prístroj, musí mať zabezpečené zhotovenie RTG snímok na inom RTG pracovisku v čase výkonu pohotovostnej služby.

## ODDIEL 2

### ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

1. Tento oddiel ustanovuje personálne zabezpečenie a minimálne materiálne - technické vybavenie týchto zariadení jednodňovej zdravotnej starostlivosti:

- a) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia,
- b) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia,
- c) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia,
- d) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore ortopédia,
- e) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia,
- f) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia,
- g) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore urológia,
- h) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore maxilofaciálna chirurgia,
- i) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore plastická chirurgia.

2. Odborný zástupca zariadenia poskytujúceho jednodňovú zdravotnú starostlivosť musí spĺňať takúto odbornú spôsobilosť:

- a) špecializácia v príslušnom špecializačnom odbore <sup>12)</sup>,
- b) desať rokov odbornej zdravotníckej praxe v danom špecializačnom odbore,
- c) päť rokov odbornej zdravotníckej praxe v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále s výnimkou zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia.

3. Anestéziológ zariadenia poskytujúceho jednodňovú zdravotnú starostlivosť musí spĺňať takúto odbornú spôsobilosť:

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna medicína,
- b) päť rokov odbornej zdravotníckej praxe v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále,

c) päť rokov odbornej zdravotníckej praxe v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na detskom oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny v prípade poskytovania jednotňovej zdravotnej starostlivosti v pediatrii.

#### 4. Základné funkčné priestory zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti sú

- a) ambulancia,
- b) čakáreň,
- c) toaleta pre pacientov,
- d) toaleta pre personál,
- e) šatne pre personál zvlášť pre mužov a zvlášť pre ženy,
- f) denná miestnosť pre personál,
- g) recepcia, prijímacia kancelária, ktorá môže byť kumulovaná s čakárňou,
- h) šatňa pre pacientov s uzamykateľnými príručnými skrinkami,
- i) operačný trakt
  - hygienický filter pre pacientov,
  - hygienický filter pre personál s toaletou, umývadlom a sprchou,
  - predoperačná miestnosť s umývadlom,
  - miestnosť na umývanie rúk personálu nadväzujúca na operačnú sálu,
  - miestnosť s dvojdrezom na umývanie nástrojov, ak nie je k dispozícii prekladacia umývačka alebo dezinfektor inštrumentária,
  - miestnosť na sterilizáciu nástrojov,
  - priestor s výlevkou pre upratovačku,
  - operačná sála,
  - čistiaca miestnosť s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
- j) miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov,
- k) skladové priestory,
- l) priestor s výlevkou na uloženie upratovacích potrieb.

5. Minimálna plocha operačnej sály musí byť najmenej 20 m<sup>2</sup>. Steny operačnej sály sú svetlé, hladké, umývateľné po celom obvode až po strop a vrátane stropu. Podlaha operačnej sály je hladká, ľahko umývateľná, dekontaminovateľná s bezpečnostnou antistatickou krytinou.

6. Miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov je vybavená umývadlom a lôžkami, ktorých počet závisí od druhu a rozsahu poskytovanej jednotňovej zdravotnej starostlivosti. Minimálna plocha na jedno lôžko musí byť najmenej 10 m<sup>2</sup>.

7. Minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály v rámci zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti pre všetky špecializačné odbory je

- a) operačný stôl alebo polohovateľné kreslo,
- b) operačná lampa,
- c) anestéziologický prístroj s kompletným vybavením, ak pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti poskytuje zákroky v celkovej anestézii,
- d) defibrilátor s EKG monitorom, ak EKG nie je súčasťou anestéziologického prístroja - nie je potrebný na pracoviskách jednotňovej zdravotnej starostlivosti, kde poskytujú zákroky výhradne v lokálnej anestézii,
- e) odsávačka,
- f) chirurgické inštrumentárium podľa zamerania pracoviska,
- g) resuscitačný set, ktorý tvoria
  - laryngoskop, zavádzač a Magillove kliešte,

- endotracheálne kanyly v rôznych veľkostiach, z každej veľkosti po jednom kuse,
- T-tubus (ústny vzduchovod) v najmenej troch rôznych veľkostiach pre mužov, ženy, deti a dospelých,
- ambuvak (samorozopínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
- kyslíková fľaša malá (0,6 l) a redukčný ventil,
- kyslíková maska,
- odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach,
- h) elektrokoagulačný prístroj,
- i) vozík na prevážanie pacientov,
- j) záložný zdroj elektrickej energie/generátor,
- k) negatoskop,
- l) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- m) klimatizácia s filtráciou vzduchu,
- n) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôckami na podávanie kyslíka,
- o) infúzny stojan,
- p) umývací a dezinfekčný automat na dekontamináciu a dezinfekciu zdravotníckych pomôcok, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- q) flash sterilizátor s biologickým filtrom na núdzovú prípravu sterilnej pomôcky.

8. Minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie miestnosti na pozákrkové sledovanie pacientov je

- a) lôžko alebo kreslo,
- b) umývadlo a drez,
- c) defibrilátor len na pracoviskách, kde sa poskytujú zákroky v celkovej anestézii, ak nie je súčasťou výbavy ľahko dostupnej zákrokovej miestnosti,
- d) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,
- e) stojan na infúzie.

9. Germicídnymi žiaričmi vhodného typu sa musia vybaviť operačná sála, predoperačná miestnosť, miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov a miestnosti na umývanie a sterilizáciu inštrumentária.

10. Všetky čisté priestory musia spĺňať požiadavky podľa osobitných predpisov<sup>5)</sup>.

## II. ČASŤ

### ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

#### A. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE GASTROENTEROLÓGIA

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) gastroenterológ najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z toho tri roky v gastrointestinálnej endoskopii ..... 1,
- b) sestra s certifikátom endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch ..... 2.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia, ktoré je rovnaké ako vybavenie gastroenterologickej ambulancie,
- c) ďalšie priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov

poskytovateľa a jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

## **B. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OBORE GYNEKOLÓGIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) gynekológ najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) pôrodná asistentka so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále v gynekológii a pôrodnictve a pôrodná asistentka so špecializáciou intenzívna starostlivosť v gynekológii a pôrodnictve ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

## **C. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OBORE CHIRURGIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) chirurg najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

## **D. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OBORE ORTOPÉDIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) ortopéd najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore ortopédia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore ortopédia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

## **E. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OBORE OFTALMOLÓGIA**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) oftalmológ najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon

špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia uvedené v odiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

### **F. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE OTORINOLARYNGOLÓGIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) otorinolaryngológ najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavoval výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

### **G. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE UROLÓGIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) urológ najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavovali výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore urológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore urológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

### **H. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE PLASTICKÁ CHIRURGIA**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) plastický chirurg najmenej s päťročnou praxou v príslušnom špecializačnom odbore, z ktorej posledné tri roky predstavoval výkon špecializovaných pracovných činností na operačnej sále ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore plastická chirurgia uvedené v oddiele

2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore plastická chirurgia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

## **I. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE MAXILOFACIÁLNA CHIRURGIA**

### **1. Personálne zabezpečenie tvoria**

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia alebo zubný lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore maxilofaciálna chirurgia ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále ..... 2.

### **2. Materiálno - technické vybavenie tvoria**

a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore maxilofaciálna chirurgia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore maxilofaciálna chirurgia uvedené v oddiele 2 v bodoch 7 až 10,

c) ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré závisí od druhu a rozsahu poskytovaných výkonov poskytovateľa jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

## **ODDIEL 3**

### **STACIONÁRE**

1. Tento oddiel ustanovuje minimálne personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie týchto stacionárov:

a) dialyzačné stredisko,

b) dermatovenerologický stacionár,

c) algeziologický stacionár,

d) psychiatrický stacionár pre dospelých,

e) psychiatrický stacionár pre deti,

f) psychiatrický stacionár pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy,

g) psychiatrický stacionár pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra,

h) detský stacionár v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia,

i) detský stacionár v špecializačnom odbore neurológia,

j) detský stacionár v špecializačnom odbore oftalmológia,

k) detský stacionár v špecializačnom odbore pneumológia a ftyzeológia,

l) detský stacionár v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.

2. Základnými funkčnými priestormi stacionára sú

a) ambulancia,

b) šatňa s toaletami pre pacientov podľa pohlavia jedno sedadlo na jednu až desať žien, dve sedadlá na 11 až 30 žien; jedno sedadlo na jedného až desať mužov a dve sedadlá na 11 až 30 mužov,

c) šatňa s toaletami pre personál,

d) denná miestnosť pre personál,

e) príručný sklad alebo skrine,

f) miestnosť na vykonávanie liečebných výkonov (s umývadlom a drezom v dialyzačnom stredisku, dermatovenerologickom

stacionári, v detskom stacionári v odbore pneumológia a ftyzeológia a v detskom stacionári v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia),

g) kuchynka riešená v súlade s požiadavkami osobitného predpisu <sup>13)</sup>,

h) priestor na uloženie čistiacich pomôcok s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

3. Minimálna plocha miestnosti na vykonávanie liečebných výkonov na jedno stacionárne miesto je

a) v nepostelovej miestnosti 3 - 4 m<sup>2</sup>,

b) v postelovej miestnosti a spálňach 6 m<sup>2</sup>,

c) v inhalačnej miestnosti 8 m<sup>2</sup>,

d) zrušené od 1.9.2009.

4. Rozsah personálneho zabezpečenia a materiálne - technického vybavenia stacionárov okrem dialyzačného strediska, psychiatrického stacionára pre dospelých, psychiatrického stacionára pre deti, psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy a psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra je stanovený na 20 stacionárnych miest.

5. Stacionáre, ktoré nie sú uvedené v bode 1, majú základné funkčné priestory uvedené v bode 2 a minimálnu plochu miestnosti na vykonávanie liečebných výkonov na jedno stacionárne miesto uvedenú v bode 3.

6. Personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie stacionárov, ktoré nie sú uvedené v bode 1, je minimálne v rozsahu, ktorý je uvedený v oddiele 1 Ambulancia v časti I. Ambulancie pre ambulanciu v príslušnom špecializačnom odbore, v ktorom stacionár poskytuje zdravotnú starostlivosť.

7. Personálne zabezpečenie psychiatrického stacionára pre dospelých sa rozumie ako

a) počet fyzických osôb v príslušných zdravotníckych povolaniach,

b) minimálny rozsah pracovných úväzkov z týždenného pracovného času jednotlivých zdravotníckych pracovníkov a

c) minimálny rozsah súčtu pracovných úväzkov z týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych pracovníkov.

8. Personálne zabezpečenie psychiatrického stacionára pre deti, psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy a psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra sa vyjadruje ako minimálny rozsah pracovných úväzkov z plného fondu pracovného času zdravotníckych pracovníkov v jednotlivých zdravotníckych povolaniach.

9. Psychiatrický stacionár pre dospelých, psychiatrický stacionár pre deti, psychiatrický stacionár pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy a psychiatrický stacionár pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra má v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu odborníka na výkon sociálnej práce podľa osobitného predpisu <sup>13aa)</sup> na podporu zmierňovania alebo odstraňovania sociálnych dôsledkov zdravotnej situácie pacienta.

### III. ČASŤ

## STACIONÁRE

### A. DIALYZAČNÉ STREDISKO

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nefrológia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika nefrológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo najmenej s dvojmesačnou odbornou praxou v dialyzačnom stredisku ..... 2. Jeden z dvoch lekárov v stálom pracovnom pomere má špecializáciu v špecializačnom odbore nefrológia a v dialyzačnom stredisku pre deti lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrika nefrológia. V zmene musí byť vždy najmenej jeden lekár. Služby na dialyzačnom stredisku okrem lekárov v stálom pracovnom pomere (na základe dohody o vykonaní práce) vykonáva lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore anesteziológia a intenzívna medicína najmenej s dvojmesačnou odbornou praxou v dialyzačnom stredisku,

b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov - jedna na štyri dialyzačné prístroje. Do normatívu sa nezarátava vedúca sestra. V zmene sú najmenej dve sestry, jedna z nich je vedúca zmeny.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie dialyzačného strediska, ktoré tvoria  
A. v patientskej časti

1. čakáreň pre pacientov,
2. šatňa pre pacientov,
3. toalety pre pacientov - zvlášť pre mužov a zvlášť pre ženy,
4. ambulancia - oddelená miestnosť s vyšetrovacím kreslom bez dialyzačného prístroja,
5. sklad na čistú bielizeň,
6. sklad na použitú bielizeň,
7. čistiaca miestnosť s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
8. dialyzačná sála - miestnosť s umývadlom na vykonávanie dialyzačnej liečby u neinfekčných a HBsAg negatívnych pacientov so stanoviskom pre sestry,
9. dialyzačná sála - uzavretá miestnosť s umývadlom na vykonávanie izolovanej dialyzačnej liečby, ak ide o infekčných pacientov alebo pacientov s pozitívou HBsAg,
10. kuchynka riešená v súlade s požiadavkami osobitného predpisu <sup>13)</sup>,
  - B. v prevádzkovej časti - oddelenej od patientskej zóny
    1. uzamykateľná miestnosť na úpravovňu vody s predfiltrami a reverznou osmózou,
    2. uzamykateľný sklad na dialyzačné koncentráty,
    3. uzamykateľný sklad na spotrebný dialyzačný materiál (dialyzátory, sety, ihly),
    4. sklad na spotrebný materiál,
    5. uzamykateľný sklad pre lieky, s trezorom na opiáty,
    6. hygienický filter a šatňa pre sestry,
    7. denná miestnosť pre sestry,
    8. miestnosť pre vedúcu sestru,
    9. toalety pre personál,
    10. miestnosť na náhradné dialyzačné prístroje a opravu dialyzačných prístrojov,
  - C. minimálna plocha miestnosti na vykonávanie liečebných výkonov na jedno dialyzačné miesto je 8 m<sup>2</sup>,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie dialyzačného strediska, ktoré tvoria

1. umývadlo,
2. drež na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov,
3. písací stôl, stolička,
4. počítač s príslušenstvom,
5. telefón,
6. vešiak,
7. nástenný teplomer,
8. nádoba na odpad so šliapadlom,
9. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
10. kartotečná uzamykateľná skriňa,
11. chladnička na liečivá,
12. osobná váha,
13. skriňa na nástroje a pomôcky,
14. obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
15. dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
16. infúzny stojan,
17. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
18. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
19. dialyzačné prístroje s príslušenstvom a pomôcky na dialýzu - na jedno miesto jeden dialyzačný prístroj a na každých päť miest jeden náhradný prístroj,
20. jeden dialyzačný prístroj vyčlenený pre akútne stavy a pre akútnu dialýzu,
21. zástena,
22. defibrilátor,
23. EKG prístroj,
24. resuscitačný set,
25. centrálny rozvod kyslíka alebo kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,
26. germicídne žiarivce,
27. zariadenie na úpravu vody s reverznou osmózou,
28. generátor elektrického prúdu, ak dialyzačný monitor nemá batériový zdroj.

## **B. DERMATOVENEROLOGICKÝ STACIONÁR**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore dermatovenerológia ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciu v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva ..... 2.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie dermatovenerologického stacionára uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie dermatovenerologického stacionára, ktoré tvoria
  1. vyšetrovacie ležadlo s výškou najmenej 60 cm alebo gynekologický vyšetrovací stôl,
  2. umývadlo na ruky,
  3. posteľ, stôl a kreslá,
  4. drež na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov,
  5. písací stôl, stolička,

6. počítač s príslušenstvom,
7. telefón,
8. stolička pre pacienta,
9. vešiak,
10. nástenný teplomer,
11. nádoba na odpad so šliapadlom,
12. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
13. kartotečná uzamykateľná skriňa,
14. chladnička na liečivá,
15. mraznička,
16. osobná váha a výškomer,
17. skrinka na nástroje a pomôcky,
18. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením Centrálnaj sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
19. obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
20. dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
21. pomôcky na podávanie liekov,
22. infúzny stojan,
23. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
24. svetelný mikroskop so zariadením na pozorovanie v tmavom poli,
25. zariadenie pre mikroskopické fluorescenčné vyšetrenie,
26. žiarice UV-A, UV-B,
27. horské slnko,
28. solux,
29. zariadenie na diatermiu,
30. kauter,
31. Woodova lampa,
32. dermatoskop,
33. termostat,
34. trepačka,
35. centrifúga,
36. Kromayerova lampa,
37. vodný kúpeľ s reguláciou,
38. zariadenie na balneofotochemoterapiu,
39. germicídny žiaric,
40. resuscitačný set.

### **C. ALGEZIOLOGICKÝ STACIONÁR**

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť ..... 2.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie algeziologického stacionára uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie algeziologického stacionára, ktoré tvoria
  1. zákrový stôl s osvetlením,
  2. posteľ, stôl a kreslá,
  3. umývadlo na ruky,
  4. drež na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov,
  5. písací stôl, stolička,
  6. počítač s príslušenstvom,
  7. telefón,
  8. stolička pre pacienta,
  9. vešiak,
  10. nástenný teplomer,
  11. nádoba na odpad so šliapadlom,
  12. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
  13. kartotečná uzamykateľná skriňa,
  14. chladnička na liečivá,
  15. osobná váha a výškomer,
  16. skrinka na nástroje a pomôcky,
  17. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnaj sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
  18. obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
  19. dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
  20. pomôcky na podávanie liekov,
  21. infúzny stojan,
  22. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
  23. set chirurgických nástrojov a inštrumentárium k analgézií (epidurálna ihla alebo intratekálna ihla, epidurálny katéter alebo intratekálny katéter, bakteriálny filter, spojka na bakteriálny filter, skalpel jednorazový, nožnice chirurgické, pinzeta chirurgická,

pinzeta anatomická, ihlec chirurgický, ihly na tunelizáciu, podávky na umývanie operačného poľa, injekčné striekačky 5 ml, 10 ml, injekčné ihly, sterilné tampóny, sterilná kompresa s otvorom, sterilná kompresa bez otvoru),  
24. infúzna pumpa,  
25. bodová lampa,  
26. resuscitačný set,  
27. germicídny žiarič.

## D. PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR PRE DOSPELÝCH

1. Personálne zabezpečenie tvoria

1.1

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii,

c) psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia,

d) lekár, sestra, psychológ, fyzioterapeut, liečebný pedagóg so špecializáciou v špecializačnom odbore liečebná pedagogika, klinický logopéd alebo nutričný terapeut; to neplatí pre psychiatrický stacionár pre dospelých vykonávajúci liečebné výkony komunitného typu.

1.2

1.2.1 Minimálny rozsah súčtu pracovných úväzkov z týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych pracovníkov podľa bodu 1.1 na 20 stacionárnych miest je 4; to neplatí pre minimálny rozsah súčtu pracovných úväzkov z týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych pracovníkov psychiatrického stacionára vykonávajúceho liečebné výkony komunitného typu.

1.2.2 Pri inom počte stacionárnych miest ako 20 sa minimálny rozsah súčtu pracovných úväzkov z týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych pracovníkov podľa bodu 1.1 upraví pomerne ku skutočnému počtu stacionárnych miest.

1.2.3 Najmenej jeden zdravotnícky pracovník je odborne spôsobilý na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v certifikačnom odbore psychoterapia.

1.3

1.3.1 Minimálny úväzok lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria v pracovnoprávnom vzťahu je 0,5; to neplatí pre lekára psychiatrického stacionára vykonávajúceho liečebné výkony pre závislosti so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria.

1.3.2 Minimálny úväzok sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii v pracovnoprávnom vzťahu je 0,5.

1.3.3 Minimálny úväzok psychológa so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia v pracovnoprávnom vzťahu je 0,5.

Okrem požiadaviek na personálne zabezpečenie podľa prvého bodu v psychiatrickom stacionári pre dospelých vykonávajúcom liečebné výkony

I. pre závislosti

a) Minimálny úväzok lekára so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria v pracovnoprávnom vzťahu je 0,3.

b) Najmenej jeden lekár je odborne spôsobilý na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v certifikovanom odbore medicína drogových závislostí.

c) Najmenej jeden lekár je odborne spôsobilý na výkon certifikovaných pracovných činností medicína drogových závislostí alebo špecializovaných pracovných činností medicína drogových závislostí.1)

II. komunitného typu

Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii,

c) psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia.

Ak je v psychiatrickom stacionári pre dospelých vykonávajúcom liečebné výkony komunitného typu zamestnaný, okrem zdravotníckych pracovníkov podľa písmen a) až c), aj lekár, sestra, psychológ, fyzioterapeut, liečebný pedagóg so špecializáciou v odbore liečebná pedagogika, klinický logopéd alebo nutričný terapeut, úväzok tohto zdravotníckeho pracovníka sa započíta do minimálneho rozsahu súčtu úväzkov z ustanoveného týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych

pracovníkov.

Minimálny rozsah pracovných úväzkov z ustanoveného týždenného pracovného času všetkých zamestnaných zdravotníckych pracovníkov psychiatrického stacionára pre dospelých vykonávajúceho liečebné výkony komunitného typu na 40 stacionárnych miest je 3.

## 2. Materiálno-technické vybavenie tvoria

a) základné priestorové vybavenie psychiatrického stacionára pre dospelých, ktoré tvoria

1. čakáreň pre pacientov,
2. šatňa pre pacientov,
3. toalety pre pacientov-osobitne pre mužov a osobitne pre ženy,
4. kuchynka riešená podľa požiadaviek osobitného predpisu,13)
5. ambulancia s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>; pri psychiatrickom stacionári s 30 a viac stacionárnymi miestami aj ambulancia alebo miestnosť pre lekára alebo psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
6. sesterská miestnosť/prípravovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
7. sklad ambulancie alebo skrine,
8. denná miestnosť pre personál,
9. toalety pre personál,
10. šatňa pre personál,
11. priestory určené na terapie, všetky spoločne s úžitkovou plochou na jedno stacionárne miesto najmenej 3 m<sup>2</sup>, z toho komunitná miestnosť na 20 až 29 stacionárnych miest s rozmermi najmenej 36 m<sup>2</sup> a na 30 a viac stacionárnych miest s rozmermi najmenej 50 m<sup>2</sup>; to neplatí pre priestory určené na terapie v psychiatrickom stacionári pre dospelých vykonávajúcim liečebné výkony komunitného typu,
12. priestory určené na terapie v psychiatrickom stacionári vykonávajúcim liečebné výkony komunitného typu, všetky spoločne s úžitkovou plochou na jedno stacionárne miesto najmenej 2 m<sup>2</sup>, z toho jedna komunitná miestnosť s rozmermi najmenej 36 m<sup>2</sup>,
13. priestor s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického stacionára pre dospelých, ktoré tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo alebo relaxačné kreslo,
2. stôl a kreslá,
3. umývadlo,
4. písací stôl a stolička,
5. počítač s príslušenstvom,
6. telefón,
7. stolička pre pacienta,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad s bezdotykovým otváraním,
10. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky vybavená kalibrovaným teplomerom a kalibrovaným vlhkomerom,13aaa)
11. kartotečná uzamykateľná skriňa,
12. chladnička na liečivá,
13. váhy s neautomatickou činnosťou triedy presnosti III<sup>13aaaaa</sup>) a výškomer,
14. skrinka na nástroje a pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. pomôcky na podávanie liekov,
17. tonometer, <sup>13aaaaa</sup>) fonendoskop a lekársky teplomer,13aaaa)
18. nádoba na biologický odpad.

V psychiatrickom stacionári pre dospelých, ktorý sa nachádza v rovnakom mieste prevádzkovania ako ústavné zdravotnícke zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť v špecializačnom odbore psychiatria, sa môžu jednotlivé miestnosti využívať spoločne s lôžkovou časťou.

**Nadpis zrušený od 1.9.2022**

## E. PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR PRE DETI

1. Personálne zabezpečenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

- |   |      |
|---|------|
| a) lekár .....  | 1,   |
| z toho lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria .....   | 0,5, |
| b) sestra .....   | 1,5, |
| z toho sestra špecialistka v psychiatrickom ošetrovatelstve .....   | 0,5, |
| c) psychológ .....  | 1,5, |
| z toho psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia .....   | 0,5, |
| d) ďalší zdravotnícki pracovníci (fyzioterapeut/fyzioterapeut so špecializáciou v špecializačnom odbore ergoterapia a/alebo liečebný pedagóg a/alebo logopéd) ..... | 0,5. |

Najmenej jeden člen terapeutického tímu je odborne spôsobilý na výkon certifikovanej pracovnej činnosti psychoterapia.

2. Materiálno-technické vybavenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

a) základné priestorové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti, ktoré tvoria

1. čakáreň pre pacientov,

2. šatňa pre pacientov,
3. toalety pre pacientov - osobitne pre mužov a osobitne pre ženy,
4. šatňa pre personál,
5. ambulancia s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
6. sesterská miestnosť/prípravovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
7. sklad ambulancie alebo skrine,
8. miestnosť pre lekára s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
9. miestnosť pre psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
10. denná miestnosť pre personál s kuchynským kútom,
11. toalety pre personál,
12. viacúčelová miestnosť s rozmermi najmenej 24 m<sup>2</sup>,
13. kuchynka alebo kuchynský kút, riešená podľa požiadaviek osobitného predpisu, 13)
14. miestnosť pre ergoterapie,
15. priestor s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
16. príručný sklad,
17. vonkajšia odychová zóna,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti, ktoré tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo alebo relaxačné kreslo,
2. stôl a kreslá,
3. umývadlo,
4. písací stôl, stolička,
5. počítač s prístupom k internetu,
6. telefón,
7. stolička pre pacienta,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad s bezdotykovým otváraním,
10. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky vybavená povinne kalibrovaným teplomerom a povinne kalibrovaným vlhkomerom,
11. kartotečná uzamykateľná skriňa,
12. chladnička na liečivá,
13. váhy s neautomatizovanou činnosťou triedy presnosti III a výškomer,
14. skrinka na nástroje a pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. pomôcky na podávanie liekov,
17. tlakomer, fonendoskop, teplomer.

V psychiatrickom stacionári, ktorý sa nachádza v rovnakom mieste prevádzkovania ako ústavné zdravotnícke zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť v špecializačnom odbore detská psychiatria, sa môžu jednotlivé miestnosti využívať spoločne s lôžkovou časťou.

## F. PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR PRE DETI SO ZAMERANÍM NA LIEČBU PORÚCH PRÍJMU POTRAVY

1. Personálne zabezpečenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

- |   |      |
|---|------|
| a) lekár .....  | 1,   |
| z toho lekár so špecializáciou v odbore detská psychiatria .....  | 0,5, |
| b) sestra .....   | 1,5, |
| z toho sestra špecialistka v psychiatrickom ošetrovatelstve .....   | 0,5, |
| c) psychológ .....  | 1,5, |
| z toho psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia .....   | 0,5, |
| d) ďalší zdravotnícki pracovníci (fyzioterapeut/fyzioterapeut so špecializáciou v špecializačnom odbore ergoterapia a/alebo liečebný pedagóg a/alebo logopéd a/alebo nutričný terapeut) ..... | 0,4. |

Najmenej jeden člen terapeutického tímu je odborne spôsobilý na výkon certifikovanej pracovnej činnosti psychoterapia.

2. Materiálno-technické vybavenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

a) základné priestorové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy, ktoré tvoria

1. čakáreň pre pacientov,
2. šatňa pre pacientov,
3. toalety pre pacientov - osobitne pre mužov a osobitne pre ženy,
4. šatňa pre personál,
5. ambulancia s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
6. sesterská miestnosť/prípravovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
7. sklad ambulancie alebo skrine,
8. miestnosť pre lekára s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
9. miestnosť pre psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
10. denná miestnosť pre personál s kuchynským kútom,
11. toalety pre personál,
12. viacúčelová miestnosť s rozmermi najmenej 24 m<sup>2</sup>,
13. kuchynka alebo kuchynský kút, riešená podľa požiadaviek osobitného predpisu, 13)
14. miestnosť pre ergoterapie,
15. priestor s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
16. príručný sklad,

17. vonkajšia oddychová zóna,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch príjmu potravy, ktoré tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo alebo relaxačné kreslo,
2. stôl a kreslá,
3. umývadlo,
4. písací stôl, stolička,
5. počítač s príslušenstvom,
6. telefón,
7. stolička pre pacienta,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad s bezdotykovým otváraním,
10. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky vybavená povinne kalibrovaným teplomerom a povinne kalibrovaným vlhkomerom,
11. kartotečná uzamykateľná skriňa,
12. chladnička na liečivá,
13. váhy s neautomatickou činnosťou triedy presnosti III a výškomer,
14. skrinka na nástroje a pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. pomôcky na podávanie liekov,
17. tlakomer, fonendoskop, teplomer.

V psychiatrickom stacionári, ktorý sa nachádza v rovnakom mieste prevádzkovania ako ústavné zdravotnícke zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť v špecializačnom odbore detská psychiatria, sa môžu jednotlivé miestnosti využívať spoločne s lôžkovou časťou.

### **G. PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR PRE DETI SO ZAMERANÍM NA LIEČBU PORÚCH AUTISTICKÉHO SPEKTRA**

1. Personálne zabezpečenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

- |   |      |
|---|------|
| a) lekár .....  | 1,   |
| z toho lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria .....       | 0,5, |
| b) sestra .....   | 2,   |
| z toho sestra špecialistka v psychiatrickom ošetrovatelstve .....                     | 1,   |
| c) psychológ .....  | 1,   |
| z toho psychológ so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia ..... | 0,5, |
| d) logopéd .....  | 0,5, |
| e) liečebný pedagóg .....   | 1.   |

Najmenej jeden člen terapeutického tímu je odborne spôsobilý na výkon certifikovanej pracovnej činnosti psychoterapia.

2. Materiálno-technické vybavenie na každých aj začatých 12 stacionárnych miest tvoria

a) základné priestorové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra, ktoré tvoria

1. čakáreň pre pacientov,
2. šatňa pre pacientov,
3. toalety pre pacientov - osobitne pre mužov a osobitne pre ženy,
4. šatňa pre personál,
5. ambulancia s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
6. sesterská miestnosť/prípravovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
7. sklad ambulancie alebo skrine,
8. miestnosť pre lekára s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
9. miestnosť pre psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
10. denná miestnosť pre personál s kuchynským kútom
11. toalety pre personál,
12. viacúčelová miestnosť s rozmermi najmenej 24 m<sup>2</sup>,
13. kuchynka alebo kuchynský kút, riešená podľa požiadaviek osobitného predpisu, 13)
14. dve miestnosti bezpodnetové multifunkčné (vyšetrovacia, školská, terapeutická),
15. miestnosť na relaxáciu,
16. miestnosť na ergoterapie,
17. priestor s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
18. príručný sklad,
19. záhrada s detským ihriskom a oplotením,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického stacionára pre deti so zameraním na liečbu porúch autistického spektra, ktoré tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo alebo relaxačné kreslo,
2. stôl a kreslá,
3. umývadlo,
4. písací stôl, stolička,
5. počítač s príslušenstvom,

6. telefón,
7. stolička pre pacienta,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad s bezdotykovým otváraním,
10. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky vybavená povinne kalibrovaným teplomerom a povinne kalibrovaným vlhkomerom,
11. kartotečná uzamykateľná skriňa,
12. chladnička na liečivá,
13. váhy s neautomatickou činnosťou triedy presnosti III a výškomer,
14. skrinka na nástroje a pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. pomôcky na podávanie liekov,
17. tlakomer, fonendoskop, teplomer.

V psychiatrickom stacionári, ktorý sa nachádza v rovnakom mieste prevádzkovania ako ústavné zdravotnícke zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť v špecializačnom odbore detská psychiatria, sa môžu jednotlivé miestnosti využívať spoločne s lôžkovou časťou.

## **H. DETSKÉ STACIONÁRE**

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore oftalmológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pneumológia a ftizeológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia - podľa zamerania stacionára ..... 1,
- b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii ..... 2.

### 2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie detského stacionára uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4,
- b) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
  1. spáľňa,
  2. jedáleň,
  3. herňa,
  4. miestnosť s umývadlom pre psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie detského stacionára, ktoré tvoria
  1. cvičebný stôl,
  2. inhalátor na individuálnu inhaláciu,
  3. solux,
  4. žienka,
  5. výdychometer.

## **ODDIEL 4**

### **SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY**

1. Tento oddiel ustanovuje minimálne personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie týchto zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek:

- a) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore lekárska genetika,
- b) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická imunológia a alergológia,
- c) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- d) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore rádiológia,
- e) nukleárna medicína,
- f) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia,
- g) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická mikrobiológia,
- h) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore funkčná diagnostika,
- i) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore patologická anatómia,
- j) zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická hematológia,
- k) transfúzna služba,

- l) centrálna sterilizácia,
- m) klinická farmakológia,
- n) rádioterapia.

2. Základné funkčné priestory zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek sú

- a) laboratórna miestnosť s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup> pre dvoch laborantov, na ďalšieho laboranta sa plocha zvyšuje o 5 m<sup>2</sup>,
- b) miestnosť s umývadlom na príjem materiálu s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup>,
- c) denná miestnosť pre personál s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- d) príručný sklad alebo skriňa s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup>,
- e) hygienický filter pre personál - sprcha, toalety a umývadlo,
- f) šatňa,
- g) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

3. Ak ide o laboratórium vykonávajúce odbery biologického materiálu, je súčasťou základných funkčných priestorov aj odberová miestnosť, čakáreň a toaleta pre pacientov.

4. Minimálna plocha odberovej miestnosti je najmenej 8 m<sup>2</sup>, steny a podlaha miestnosti musia byť umývateľné. V miestnosti je zabezpečené vetranie. Vecným vybavením miestnosti je ležadlo alebo polohovateľné kreslo, umývadlo, stolička a vešiak.

5. Minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie laboratórnej miestnosti tvoria

- a) umývadlo,
- b) drež na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov,
- c) písací stôl, stolička,
- d) telefón,
- e) nádoba na odpad so šliapadlom,
- f) uzamykateľná skriňa na pomôcky,
- g) kartotečná uzamykateľná skriňa,
- h) dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
- i) laboratórny stôl a stolička,
- j) skriňa,
- k) chladnička,
- l) mraznička,
- m) centrifúga,
- n) germicídny žiariv,
- o) počítač s príslušenstvom,
- p) zrušené od 1.9.2009.

## IV. ČASŤ

### ZARIADENIA SPOLOČNÝCH VYŠETROVACÍCH A LIEČEBNÝCH ZLOŽIEK

#### A. LEKÁRSKA GENETIKA

#### LABORÁTORNA ČASŤ

#### Cytogenetické laboratórium

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína <sup>13a)</sup> alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína <sup>13b)</sup> ..... 1,

b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárská genetika ..... 2.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory cytogenetického laboratória uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvoria

1. sterilný box s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup> - neplatí pre laboratórium, v ktorom sa pracuje so zariadením na sterilné kultivácie),
2. umyváreň skla s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup> - neplatí pre laboratórium, v ktorom sa pracuje s jednorazovým materiálom),

c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. mikroskop s fotozariadením (svetelný, imerzný),
2. termostat,
3. analytické váhy,
4. pH - meter.

## Laboratórium molekulovej genetiky

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 1,

b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárská genetika ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória molekulovej genetiky uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvorí analytické laboratórium s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup> - na každé ďalšie pracovné miesto sa plocha zvyšuje o 5 m<sup>2</sup>,

c) základné vecné vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. nastaviteľný inkubátor od 30 stupňov C do 100 stupňov C,
2. nastaviteľný termostat (hybridizačná komora),
3. programovateľný termálny cykler,
4. UV transluminátor,
5. elektroforetická aparatura,
6. zdroj napätia pre elektroforézu,
7. pH-meter,
8. laboratórne váhy s presnosťou na 1 mg.

## Laboratórium dedičných metabolických chorôb

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická biochémia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore lekárská genetika a s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti vyšetrovacie metódy v genetike alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 1,

b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárská genetika ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória dedičných metabolických chorôb uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvoria

1. prístrojové laboratórium s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
2. umývareň skla s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup>,

c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. spektrofotometer,
2. fluorimeter,
3. plynový chromatograf alebo kvapalinový chromatograf,
4. elektroforetická zostava,
5. hlbokomraziaci box,
6. analytické váhy,
7. ph - meter,
8. vodný kúpeľ,
9. automatický analyzátor aminokyselín,
10. chladivá centrifúga,
11. destilačné zariadenie.

## **B. KLINICKÁ IMUNOLÓGIA A ALERGOLÓGIA**

### **LABORATÓRNA ČASŤ**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 1,

b) laborant alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii alebo s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti klinická imunológia a alergológia alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 2.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória klinickej imunológie a alergológie uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) základné vecné vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

c) ďalšie vybavenie, ktoré tvorí

1. termostat,
2. automatické pipety,
3. reader pre mikrotitračné dosky,
4. prietokový cytometer,
5. nefelometer alebo turbidimeter.

## **C. LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA**

### **REHABILITAČNÉ PRACOVISKO**

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia (ďalej len "fyziater") ..... 1,

b) fyzioterapeut ..... 1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory rehabilitačného pracoviska, ktoré sú uvedené v oddiele 4 v bode 2 okrem písmen a) a b),

b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria

1. miestnosť na liečebnú telesnú výchovu s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup> na jedného pacienta,
2. box na elektroliečbu a teploliečbu s rozmermi najmenej 4,5 m<sup>2</sup>,
3. úsek vodoliečby (ak sa zriaďuje)

- miestnosť s rozmermi najmenej 4,5 m<sup>2</sup> na sedáciu vírivku,

- miestnosť s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup> na vaňu,

- miestnosť s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup> na vodoliečebnú katedru,

- rehabilitačný bazén <sup>14)</sup>,

- pohotovostná toaleta s umývadlom pre pacientov,

4. masážny úsek s umývadlom (ak sa zriaďuje) s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup> na jeden stôl,

5. odpočívareň (ak sa zriaďuje) s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup> na jednu posteľ,
6. toaleta a šatňa pre pacientov,
7. sprcha pre pacientov (ak sa zriaďuje masážny úsek, miestnosť na liečebnú telesnú výchovu alebo vodoliečbu),

c) základné vecné vybavenie rehabilitačného pracoviska, ktoré tvoria

1. vyšetrovacie ležadlo s výškou najmenej 60 cm,
2. umývadlo,
3. písací stôl, stolička,
4. počítač s príslušenstvom,
5. telefón,
6. stolička pre pacienta,
7. vešiak,
8. nástenný teplomer,
9. nádoba na odpad so šliapadlom,
10. uzamykateľná skriňa na pomôcky,
11. kartotečná uzamykateľná skriňa,
12. osobná váha a výškomer,
13. dezinfekčné prostriedky,
14. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
15. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,

d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria v úseku elektroliečby a teploliečby

1. ležadlo,
2. polyfunkčný elektroliečebný prístroj s možnosťou aplikácie nízkofrekvenčných a strednofrekvenčných prúdov, prípadne iné prístroje podľa rozsahu liečby,
3. umývadlo,
4. prístroj na elektroliečbu s možnosťou aplikácie nízkofrekvenčných a strednofrekvenčných prúdov,
5. prístroj na aplikáciu teploliečby, v úseku liečebnej telesnej výchovy
  1. žinenka,
  2. švédsky rebrík,
  3. bicykel na cvičenie,
  4. stôl Kenny alebo polohovateľný stôl.

## D. RÁDIOLÓGIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- |  |    |
|--|----|
| a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia (ďalej len "rádiológ") | 1, |
| b) rádiologický technik  | 2, |
| c) sestra  | 1. |

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory rádiologického pracoviska, ktoré tvoria

1. vyšetrovňa
 

a) pre klasickú rádiológiu	s rozmermi najmenej 20 m <sup>2</sup> ,
b) pre stomatologickú rádiológiu	s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,
c) pre mamografiu a osteodenzitometriu	s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> ,
d) pre počítačovú tomografiu	s rozmermi najmenej 25 m <sup>2</sup> ,
e) pre intervenčnú rádiológiu	s rozmermi najmenej 32 m <sup>2</sup> ,
f) pre magnetickú rezonanciu (limitovaná Faradayovou kľetkou)	s rozmermi najmenej 20 m <sup>2</sup> ,
g) pre vyšetrovania ultrazvukom	s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> ,
2. prípravovňa pacientov (ak sa používajú invazívne rádiologické metódy) s rozmermi najmenej 9 m<sup>2</sup>,
3. priestor pre riadiaci pracovný panel s rozmermi najmenej 4 m<sup>2</sup>,
4. kabínky na prezliekanie dve, každá s rozmermi najmenej 2 m<sup>2</sup>,
5. svetlá komora - nevyžaduje sa pri digitálnom spracovaní s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
6. pracovňa lekára nie je nevyhnutne potrebná; ak je zriadená, musí mať plochu s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
7. denná miestnosť pre personál s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
8. archív filmového a iného dokumentačného materiálu - nie je nevyhnutný v prípade digitálnej archivácie s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
9. sklad na dokumentačný materiál a náhradné diely s rozmermi najmenej 2 m<sup>2</sup>,
10. sklad na chemikálie - nevyžaduje sa pri digitálnom spracovaní s rozmermi najmenej 2 m<sup>2</sup>,
11. toaleta pre pacientov,
12. čakareň s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,

b) základné vecné vybavenie rádiologického pracoviska, ktoré tvoria

1. umývadlo,
2. písací stôl, stolička,
3. počítač s príslušenstvom,
4. telefón,
5. nádoba na odpad so šliapadlom,
6. nábytok na zdravotnícke pomôcky (police, skrine alebo závesné systémy),
7. dezinfekčné prostriedky,
8. tlakomer, fonendoskop,
9. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej 3 stoličky,
10. skrinka na lieky a pomôcky,
11. odsávačka,
12. kyslíkový prístroj na predýchavanie,

c) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria v röntgenovej vyšetrovni

- a) Rtg prístroj s príslušenstvom,
- b) skrinky na nástroje a lieky,
- c) ochranné pomôcky a prostriedky pre personál a pacientov,
- d) umývadlo a drež,

v ultrasonografickej vyšetrovni

- a) ultrazvukový prístroj s príslušenstvom,
- b) vyšetrovacie ležadlo,
- c) umývadlo,
- d) stôl, stolička,

na MR pracovisku

- a) MR prístroj s Faradayovou kliečkou a odporúčaným nábytkom a príslušenstvom,
- b) skrinka na lieky a kontrastné látky,
- c) umývadlo,

v prípravovni (zriaďuje sa, ak sa používajú invazívne rádiologické metódy)

- a) pojazdný stolík na nástroje,
- b) pracovná plocha na prípravu zdravotníckeho materiálu,
- c) umývadlo a drež,
- d) skrinka na nástroje, lieky a zdravotnícky materiál,

v svetlej komore

- a) pracovná plocha na spracovanie filmového materiálu,
- b) umývadlo,

v popisovni

- a) negatoskop alebo pracovný monitor pre systém PACS,
- b) stôl a stolička,
- c) počítač s príslušenstvom.

## E. NUKLEÁRNA MEDICÍNA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- |   |             |
|---|-------------|
| a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore nukleárna medicína             | 2 na zmenu, |
| b) rádiologický technik   | 2 na zmenu, |
| c) sestra   | 1 na zmenu, |
| d) farmaceut alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (chemik) | 1 na zmenu, |
| e) iný zdravotnícky pracovník s   |             |

- vysokoškolským vzdelaním (fyzik) so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická fyzika 1 na zmenu,
- f) farmaceut so špecializáciou v špecializačnom odbore technológia rádiofarmák alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (chemik) 1 na zmenu,
- g) zdravotnícky laborant 2 na zmenu,
- h) farmaceutický laborant 1 na zmenu,
- i) sanitár 1 na zmenu.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

### a) základné funkčné priestory pracoviska nukleárnej medicíny, ktoré tvoria

1. vyšetovňa pre scintilačnú gama kameru,
2. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre gama kameru,
3. výpočtová a vyhodnocovacia miestnosť na hodnotenie, spracovanie a záznam výsledkov,
4. vyšetovňa pre in vivo vyšetrenia s jedno- alebo viacdetektorovou súpravou,
5. miestnosť na prípravu rádiofarmák,
6. aplikačná miestnosť rádiofarmák,
7. čakáreň pre neaktívnych pacientov,
8. toaleta s umývadlom pre pacientov,
9. čakáreň pre aktívnych pacientov,
10. toaleta pre aktívnych pacientov,
11. laboratórium pre Rádioimunologickú analýzu (RIA),
12. vyhodnocovacia a dozimetrická miestnosť pre RIA,
13. sklad rádioaktívnych látok,
14. sklad rádioaktívnych odpadov a vymieracie nádrže na kvapalnú rádioaktívny odpad, ak je to vzhľadom na rozsah prevádzky potrebné, ktoré spĺňajú požiadavky ustanovené osobitnými predpismi<sup>15)</sup>,
15. miestnosť na umývanie a dekontamináciu laboratórneho skla,
16. administratívna miestnosť a archív,
17. ambulancia lekára na príjem a prípravu pacientov,
18. denná miestnosť pre personál,
19. pracovňa pre lekára,
20. pracovňa pre klinického fyzika a farmaceuta,
21. hygienické zariadenia pre personál - šatňa, toaleta s umývadlom a sprcha,

### b) ďalšie prevádzkové miestnosti vzhľadom na rozsah vykonávanej činnosti, ktoré tvoria

1. vyšetovacia miestnosť pre PET kameru,
2. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre PET kameru,
3. miestnosť pre nukleárnu kardiológiu - ergometriu,
4. miestnosť pre akumuláčny testy s jednosondovou detekčnou súpravou,
5. vyšetovacia miestnosť pre hybridnú SPECT/CT kameru,
6. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre SPECT/CT kameru,
7. vyšetovacia miestnosť pre hybridnú PET/CT kameru,
8. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre PET/CT kameru,
9. miestnosť na príjem biologického materiálu pre RIA,
10. laboratórne miestnosti na odber a spracovanie biologického materiálu. Prevádzkové miestnosti pracoviska nukleárnej medicíny spĺňajú požiadavky ustanovené osobitnými predpismi<sup>16)</sup>. Gama kamera alebo iný diagnostický prístroj je umiestnený v samostatnej miestnosti, ktorá zodpovedá prevádzkovým podmienkam príslušného prístroja,

### c) základné prístrojové vybavenie pracoviska nukleárnej medicíny, ktoré tvoria

1. scintilačná gama kamera (SPECT alebo planárna scintilačná kamera),
2. jednodetektorová alebo viacdetektorová súprava na meranie in vivo,
3. meradlo aktivity rádiofarmák - kalibrátor aktivity,
4. dozimetrické prístroje na meranie rádioaktívnej kontaminácie a dávkového príkonu,
5. rádiochemický digestor, podtlakový hermetický box alebo laminárny box; minimálne vybavenie ochrannými zariadeniami na prácu s rádioaktívnymi látkami zohľadňuje maximálnu aktivitu spracúvanú na pracovisku a spĺňa požiadavky ustanovené osobitným predpisom<sup>17)</sup>,
6. automatické dozimetrické zariadenie na meranie sumárnej beta aktivity pre RIA,
7. mikropipety na prácu s rádioaktívnymi látkami,
8. kalibračné rádioaktívne žiariče,
9. ochranné pracovné prostriedky a pomôcky a tieniace pracovné prostriedky a pomôcky,
10. základné vybavenie na zabezpečenie kontroly kvality gama kamery, meradla aktivity rádiofarmák a meracích súprav,
11. základné vybavenie pre chemické laboratóriá,

### d) ďalšie prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov nukleárnej medicíny vzhľadom na rozsah vykonávanej činnosti, ktoré tvoria

1. scintilačná gama kamera (SPECT alebo planárna scintilačná kamera),
2. PET kamera,
3. hybridná SPECT/CT kamera,
4. hybridná PET/CT kamera,
5. chromatograf.

## F. KLINICKÁ BIOCHÉMIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická biochémia alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej biochémii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej biochémii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 1,

b) laborant alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej biochémii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória klinickej biochémie uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvoria umývareň skla s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,

c) základné vecné vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria

v laboratóriu

a) digestor, ak to vyžaduje charakter vykonávaných analýz,

b) drež,

c) analyzátor na vyšetrovanie biologického materiálu (sérum, moč),

d) automatické pipety,

v odberovej miestnosti

a) pojazdná stolička,

b) prístrojový stôl, manipulačný stôl alebo pracovná doska,

c) ležadlo alebo polohovateľné odberové kreslo,

d) skrinka na nástroje,

e) drež,

v miestnosti na príjem materiálu

a) chladnička - môže byť spoločná s prevádzkovým laboratóriom,

b) umývadlo,

v umývárni skla (neplatí pre laboratórium, v ktorom sa pracuje s jednorazovým materiálom)

a) laboratórny stôl,

b) horúcovzduchový sterilizátor,

c) umývací stroj - môže byť nahradený drezmi,

d) police alebo skrinka na sklo,

e) destilačný prístroj,

f) umývadlo.

## G. KLINICKÁ MIKROBIOLÓGIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia ..... 1,

b) laborant alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 2.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória klinickej mikrobiológie uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvoria

1. odberová miestnosť - jedno odberové kreslo alebo posteľ s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>, na každé ďalšie odberové kreslo sa plocha zvyšuje o 3 m<sup>2</sup>,
2. prípravovňa pôd a médií s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>, plochu je možné zmenšiť pri automatickej plničke pôd,
3. miestnosť na dekontamináciu infekčného materiálu s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
4. umýváreň a prípravovňa skla s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
5. archív s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,

c) základné vecné vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria

v laboratóriu

- a) mikroskop,
- b) box s laminárnym prúdením vzduchu,
- c) termostat,
- d) vodný kúpeľ,
- e) plynový kahan,
- f) drež,

v odberovej miestnosti

- a) odberové kreslo,
- b) pojazdná stolička,
- c) pojazdný stolík,
- d) pracovná plocha,
- e) ležadlo alebo polohovacie kreslo,
- f) skrinka na nástroje,
- g) plynový kahan,
- h) umývadlo,
- i) vešiak na šaty,

v prípravovni pôd a médií

- a) laboratórne stoly,
- b) sterilný box,
- c) parný sterilizátor,
- d) analytické váhy,
- e) ph- meter,
- f) vodný kúpeľ,
- g) chladnička s mrazničkou,
- h) laboratórna skriňa,
- i) destilačný (deionizačný prístroj),

v miestnosti na príjem materiálu

- a) písací stôl,
- b) laboratórny stôl,
- c) stoličky,

- d) chladnička,
- e) laboratórna skriňa,
- f) umývadlo,

v miestnosti na dekontamináciu infekčného materiálu

- a) laboratórny stôl,
- b) parný sterilizátor,
- c) umývadlo,
- d) výlevka,

v umyvárni skla

- a) laboratórny stôl,
- b) stoličky,
- c) umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- d) horúcovzduchový sterilizátor,
- e) laboratórna skriňa,
- f) umývadlo a drez.

Prípravovňa pôd a médií sa nevyžaduje, ak laboratórium preukáže, že kultivačné pôdy a médiá nakupuje v plnom rozsahu od dodávateľa hotových pôd a médií. Povrchy stien laboratórnych miestností sú ľahko umývateľné, dekontaminovateľné po celom obvode miestností do výšky až po strop a vrátane stropu. V závislosti od zaradenia pracoviska do príslušného stupňa úrovne ochrany sa požadujú ochranné opatrenia podľa osobitného predpisu <sup>18)</sup>.

## H. FUNKČNÁ DIAGNOSTIKA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár s certifikátom funkčná diagnostika ..... 4,
- b) sestra alebo sestra s certifikátom funkčné vyšetровacie metódy ..... 4.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné funkčné priestory pracoviska funkčnej diagnostiky, ktoré tvoria
  1. vyšetровne,
  2. archív,
  3. čakáreň,
  4. prípravovňa,
  5. dezinfekčná miestnosť,
  6. denná miestnosť pre personál,
  7. knižnica,
  8. popisovňa nálezov,
- b) základné vecné vybavenie, ktoré tvorí
  1. defibrilátor - so synchronizovaným výbojom, transkutánnou stimuláciou a monitorom EKG,
  2. laryngoskop,
  3. kyslíková bomba,
  4. spotrebný zdravotný materiál na KPR - intubačné kanyly, intravenózne kanyly, infúzne súpravy a spojky, súprava airwayov,
  5. infúzne stojany,
  6. stolík na prípravu materiálu,
  7. vyšetровacie lôžka,
  8. tlakomer,
  9. osobná váha,
  10. počítač s príslušenstvom,
  11. EKG prístroj 12-zvodový elektrokardiografický,
  12. ergometer - bicyklový alebo pásový - so systémom desiatich vákuových prísavných elektród EKG a so systémom plnoautomatického merania krvného tlaku,
  13. 12-zvodový EKG prístroj kompatibilný s ergometrom - na vykonávanie záťažových testov a iných EKG metódik
  - a) software na ergometriu,
  - b) software na vyšetровanie neskorých komorových potenciálov,
  - c) software na vyšetровanie variability srdcovej frekvencie,
  - d) software na vyšetровanie disperzie intervalu QT,

- e) software na snímanie ezofagového zvodu EKG,  
 14. kardiostimulátor na transezofageálnu diagnostickú a terapeutickú stimuláciu - kompatibilný s EKG prístrojom,  
 15. ezofageálne stimulačné elektródy ku kardiostimulátoru,  
 16. spiroergometer,  
 17. sklopný stôl na vykonávanie polohového testu (head-up tilt table test),  
 18. prístroj na kontinuálne neinvazívne monitorovanie krvného tlaku a baroreflexov,  
 19. spirometer,  
 20. inhalačný dávkovač na bronchoprovokačné testy alebo bronchodilatačné testy,  
 21. systém na vykonávanie dvadsaťštyrihodinového ambulantného monitorovania EKG,  
 22. systém na vykonávanie dvadsaťštyrihodinového ambulantného monitorovania krvného tlaku,  
 23. ultrazvukové prístroje - prístroj na rutinné vyšetovanie mobilných pacientov a prístroj portabilný na vyšetovanie imobilných pacientov pri posteli,  
 24. infúzna pumpa - pre záťažovú echokardiografiu,  
 25. dopplerovský detektor na meranie periférneho tlaku dolných končatín,  
 26. pletyzmograf.

## I. PATOLOGICKÁ ANATÓMIA

Minimálne personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie patologickoanatomických pracovísk - nekroptickej časti ustanovuje osobitný predpis<sup>19)</sup>. Minimálne personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie patologickoanatomických pracovísk - diagnostickej časti

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

1. Personálne zabezpečenie tvoria  
 a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore patologická anatomia (ďalej len "patológ") ..... 1,  
 b) laborant alebo laborant so špecializáciou vyšetrovacie metódy v histopatológii ..... 2,  
 c) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore vyšetrovacie metódy v patológii  
 a v súdnom lekárstve ..... 1

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

#### a) základné funkčné priestory patologickoanatomického pracoviska - diagnostickej časti, ktoré tvoria

- |   |   |
|---|---|
| 1. miestnosť na príjem materiálu                      | s rozmermi najmenej 4 m <sup>2</sup> ,  |
| 2. patologické laboratórium                           |   |
| a) pre úsek bioptickej diagnostiky                    | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> , |
| b) pre úsek cytologickej diagnostiky                  | s rozmermi najmenej 10 m <sup>2</sup> , |
| c) pre oba tieto úseky                                | s rozmermi najmenej 20 m <sup>2</sup> , |
| 3. sklad parafínových blokov, preparátov a chemikálií | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| 4. pracovňa lekára                                    | s rozmermi najmenej 8 m <sup>2</sup> ,  |
| 5. kancelária (evidencia materiálu a výdaj výsledkov) | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| 6. toaleta s umývadlom                                | s rozmermi najmenej 4 m <sup>2</sup> ,  |
| 7. denná miestnosť personálu so šatňou                | s rozmermi najmenej 8 m <sup>2</sup> ,  |

#### b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie patologickoanatomického pracoviska - diagnostickej časti, ktoré tvoria

1. tkanivový procesor,
2. mikrotóm,
3. termostat,
4. mikroskop binokulárny,
5. laboratórne váhy,
6. chladnička,
7. centrifúga,
8. digestor,
9. dvojrez,
10. počítač s príslušenstvom a softvérom,
11. laboratórny stôl,
12. stôl a stoličky.

## J. HEMATOLÓGIA

### LABORÁTORNA ČASŤ

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo laborant s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii alebo so

špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 1,

b) laborant alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína ..... 2.

## 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória klinickej hematológie uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestory, ktoré tvoria

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. hematologický úsek      | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> , |
| 2. hemokoagulačný úsek     | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> , |
| 3. imunohematologický úsek | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| 4. archív                  | s rozmermi najmenej 4 m <sup>2</sup> ,  |

c) základné vecné vybavenie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria v hematologickom úseku

a) krvinkový analyzátor > 16 parametrov,

b) mikroskop svetelný,

c) zariadenie na rutinné farbenie a cytochemické farbenie,

d) zariadenie na meranie sedimentačnej rýchlosti (FW),

e) chladnička,

f) laboratórny nábytok,

g) umývadlo a drez,

h) germicídny žiarič,

v hemokoagulačnom úseku

a) hemokoagulačný analyzátor,

b) centrifúga stolná, chladená,

c) termostat - vodný kúpeľ,

d) chladnička,

e) mraznička,

f) laboratórny nábytok,

g) umývadlo a drez,

h) germicídny žiarič,

v imunohematologickom úseku (úsek nevykonáva funkcie krvnej banky)

a) termostat - inkubátor,

b) centrifúga stolná, chladená,

c) mikroskop svetelný,

d) chladnička 4 stupne C - 120 stupňov C,

e) laboratórny nábytok,

f) umývadlo,

g) germicídny žiarič,

na príjme materiálu - výdaji výsledkov

a) laboratórny nábytok,

- b) plocha na prípravu zdravotníckeho materiálu,
- c) umývadlo.

## K. TRANSFÚZNA SLUŽBA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- |   |     |
|---|-----|
| a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia (ďalej len "transfuziológ")            | 8,  |
| b) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína | 1,  |
| c) sestra alebo sestra s certifikátom organizácia a techniky v tkanivových bankách                                      | 16, |
| d) farmaceutický laborant   | 1,  |
| e) zdravotnícky laborant  | 13. |

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné funkčné priestory transfúznej služby, ktoré tvoria
  1. odberové pracovisko,
  2. priestory s umývadlom na odbery krvi s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup> na posteľ,
  3. spracovateľské centrum,
  4. krvná banka,
  5. recepcia pre pacientov,
  6. čakáreň s rozmermi najmenej 1,5 m<sup>2</sup> na osobu,
  7. pozádková miestnosť,
  8. vyšetrovňa s umývadlom a drezom s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
  9. laboratórne priestory s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
  10. šatňa pre darcov,
  11. toaleta pre darcov,
  12. priestor na skladovanie krvi a preparátov,
  13. sklad na špeciálny zdravotnícky materiál a čistú bielizeň,
  14. sklad na iný spotrebný materiál,
  15. hygienický filter pre personál - sprcha, toalety, umývadlo a šatňa,
  16. denná miestnosť pre personál s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup>,
  17. miestnosť na príjem krvi a preparátov,
  18. miestnosť na expedíciu krvi a preparátov,
  19. miestnosť na komponentové spracovanie krvi,
  20. miestnosť na manipuláciu so štepni krvotvorných buniek a kryokonzerváciu,
  21. umýváreň skla,
  22. archív,
  23. priestor s výlevkou pre upratovačku,
  24. kuchynka alebo priestor pre občerstvenie darcov,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie transfúznej služby, ktoré tvoria
  1. počítač s príslušenstvom,
  2. telefón,
  3. nádoba na odpad so šliapadlom,
  4. poháriky na vodu na jednorazové použitie,
  5. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
  6. kartotečná uzamykateľná skriňa,
  7. parný sterilizátor,
  8. obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
  9. dezinfekčné prostriedky, antiseptiká, prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
  10. pomôcky na odbery biologického materiálu,
  11. pomôcky na podávanie liekov,
  12. infúzny stojan,
  13. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,
- c) ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov, ktoré tvoria
 

vo vyšetrovni

  - a) stôl a stoličky,
  - b) laboratórny stôl a stolička,
  - c) uzamykateľná kartotečná skriňa,
  - d) polohovateľné odberové kreslo,
  - e) miešačka na odberové skúmavky s krvou,

- f) krvinkový počítač,
  - g) hemoglobínometer,
  - h) teplomer, tlakomer a fonendoskop,
  - i) umývadlo na ruky a drez,
  - j) nádoba na odpad so šliapadlom,
  - k) dezinfekčné prostriedky a pomôcky,
- v priestore na odber krvi
- a) polohovateľné odberové kreslo alebo lôžko,
  - b) zariadenie na hemaferézu, ak pracovisko zabezpečuje hemaferézu,
  - c) jedna stolička na každé dve polohovateľné odberové kreslá alebo lôžka,
  - d) skrinka na odberový materiál a zdravotnicke pomôcky,
  - e) pomôcky na dezinfekciu miesta vpichu,
  - f) nožnice,
  - g) peán,
  - h) vytlačacie kliešte,
  - i) manipulačný stolík - na každé polohovateľné odberové kreslo alebo lôžko,
  - j) odberová váha - na každé polohovateľné odberové kreslo alebo lôžko,
  - k) zariadenie na zvarovanie hadičiek vakov,
  - l) umývadlo a drez,
  - m) nádoba na odpad so šliapadlom,
  - n) resuscitačný set,
- v laboratórnych priestoroch
- a) laboratórny stôl so stoličkou,
  - b) odstredívka na skúmavky a mikroplatne,
  - c) miešačka na mikroplatne,
  - d) automatické pipety,
  - e) chladnička 120 l s teplomerom,
  - f) vodný kúpeľ s reguláciou teploty,
  - g) termostat 20 stupňov C - 37 stupňov C,
  - h) imuno hematologický analyzátor,
  - i) svetelný mikroskop,
  - j) umývadlo na ruky a drez,
  - k) nádoba na odpad so šliapadlom,
  - l) počítač s príslušenstvom a softvérom,
- v laboratórnych priestoroch spracovateľského centra
- a) virologický analyzátor,
  - b) biochemický analyzátor,
- v miestnosti na komponentové spracovanie krvi

- a) laboratórny stôl so stoličkou,
- b) veľkoobjemové odstredivky,
- c) váhy na vyváženie kyviet,
- d) skriňa na špeciálny zdravotnícky materiál,
- e) manuálne lisy na separovanie zložiek krvi,
- f) automatické lisy na separovanie zložiek krvi,
- g) analytická váha,
- h) zariadenie na zvarovanie hadičiek vakov,
- i) zariadenie na sterilné spájanie hadičiek vakov,
- j) umývadlo,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,

v miestnosti na skladovanie krvi a preparátov v spracovateľskom centre a krvnej banke

- a) chladiace zariadenia s teplomerom, registráciou teploty a alarmom,
- b) tromboagitátor s inkubátorom s teplomerom, registráciou teploty a alarmom,
- c) mraziace zariadenie s teplomerom, registráciou teploty a alarmom,
- d) mraziace zariadenie na šokové zmrazovanie plazmy s teplomerom, registráciou teploty a alarmom,
- e) chladiace zariadenie,

v miestnosti na manipuláciu so štepmi krvotvorných buniek a kryokonzerváciu

- a) laminárny box,
- b) riadené kryokondenzačné zariadenie,
- c) kontajnery na skladovanie štepuv v tekutom dusíku,
- d) zariadenie na snímanie teploty s alarmom,
- e) laboratórny stôl so stoličkou,
- f) germicídny žiarič,
- g) umývadlo,
- h) nádoba na odpad so šliapadlom,
- i) pomôcky na manipuláciu so štepom z krvotvorných buniek,

v umývárni skla

- a) manipulačný stôl so stoličkou,
- b) drez,
- c) umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- d) horúcovzduchový sterilizátor,
- e) nádoba na odpad so šliapadlom,
- f) police na sklo,
- g) sušička skla.

Mobilné odberové pracoviská musia spĺňať ustanovenia tohto výnosu pre vecné vybavenie a prístrojové vybavenie odberového pracoviska.

## L. KLINICKÁ FARMAKOLÓGIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmakológia alebo farmaceut so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická farmácia ..... 1,

b) zdravotnícky laborant ..... 1.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) základné funkčné priestory laboratória klinickej farmakológie uvedené v oddiele 4 v bode 2,

b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvorí miestnosť farmakokinetickej analýzy a modelovania s rozmermi najmenej 8 m<sup>2</sup>,

c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie pracoviska klinickej farmakológie uvedené v oddiele 4 v bode 5,

d) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria

1. analyzátor na stanovenie hladín liečiv, metabolitov liečiv a toxických látok v biologických materiáloch,

2. centrifúga stolná,

3. počítač s príslušenstvom a softvérom.

## M. RÁDIOTERAPIA

### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- |  |  |
|--|--|
| a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore radiačná onkológia  | 1 na zmenu,  |
| b) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (fyzik) so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická fyzika | 1 na zmenu,  |
| c) rádiologický technik  |  |
| 1. externá terapia (okrem rtg. terapie)  | 2 na 1 ožarovacie zariadenie pre externú rádioterapiu, |
| 2. externá rtg. terapia  | 1 na 1 röntgenový ožarovač,                            |
| 3. brachyterapia   | 1 na 1 ožarovacie zariadenie pre brachyterapiu,        |
| 4. plánovanie terapie  | 1 na röntgenový simulátor,                             |
| 5. diagnostika (CT, diagnostický rtg. prístroj)  | 1 na zmenu, ak je súčasťou pracoviska,                 |
| d) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v onkológii                  | 1 na zmenu,  |
| e) sanitár   | 1 na zmenu.  |

Ak pracovisko zabezpečuje samostatne servis a údržbu rádiologických zariadení (napríklad lineárny urýchľovač, kobaltový ožarovač, röntgenový simulátor, terapeutický röntgenový prístroj, ožarovacie zariadenie pre brachyterapiu, plánovací systém, CT, diagnostický röntgenový prístroj), má zamestnaného jedného technického pracovníka pre servis a údržbu na každé dve používané rádioterapeutické zariadenia.

Pracovisko zamestnáva jedného technického pracovníka na plánovanie (napríklad elektroinžiniera, informatika, dozimetristu) na každých 300 liečených pacientov za rok.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné funkčné priestory pracoviska rádioterapie, ktoré tvoria
- |  |   |
|--|---|
| 1. ožarovňa pre externú rádioterapiu   |   |
| - ožarovňa s lineárnym urýchľovačom  | s rozmermi najmenej 40 m <sup>2</sup> ,   |
| - ožarovňa s kobaltovým ožarovačom   | s rozmermi najmenej 24 m <sup>2</sup> ,   |
| 2. riadiaca miestnosť (obsluhovňa)   | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| 3. prezliekacia kabína   | s rozmermi najmenej 2 m <sup>2</sup> alebo prípravovňa pre pacientov s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> , |
| 4. miestnosť na plánovanie rádioterapie  | s rozmermi najmenej 10 m <sup>2</sup> ,   |
| 5. denná miestnosť pre zamestnancov  | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| 6. pracovňa pre lekárov  | s rozmermi najmenej 10 m <sup>2</sup> ,   |
| 7. pracovňa pre fyzikov  | s rozmermi najmenej 10 m <sup>2</sup> ,   |
| 8. príručný sklad  | s rozmermi najmenej 4 m <sup>2</sup> ,  |
| 9. čakáreň pre pacientov,  |   |
| 10. vyšetrovňa počítačovej tomografie - CT alebo voľný prístup a on - line prepojenie na CT pre potreby externej rádioterapie, |   |
- b) ďalšie priestorové vybavenie vzhľadom na rozsah vykonávanej terapie, ktoré tvoria
- |   |  |
|---|--|
| 1. miestnosť pre röntgenový simulátor, ak sa na pracovisku vykonáva externá |  |
|---|--|

- |   |   |
|---|---|
| terapia pomocou lineárneho urýchľovača  | s rozmermi najmenej 20 m <sup>2</sup> , |
| 2. riadiaca miestnosť (obsluhovňa) pre simulátor  | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| 3. miestnosť pre brachyterapiu, ak sa na pracovisku vykonáva brachyterapia pomocou zariadenia s afterloadingovým systémom | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| 4. operačno - aplikačná miestnosť pre brachyterapiu so skiaskopickým diagnostickým rtg. prístrojom                        | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| 5. ožarovňa s terapeutickým rtg. prístrojom   | s rozmermi najmenej 20 m <sup>2</sup> , |
| 6. riadiaca miestnosť (obsluhovňa) pre rtg. terapiu   | s rozmermi najmenej 4 m <sup>2</sup> ,  |
| 7. modeláreň  | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> .  |

Každé ožarovacie zariadenie pre externú rádioterapiu alebo brachyterapiu musí byť v samostatnej miestnosti. V prípade, že CT pracovisko nie je organickou súčasťou pracoviska rádioterapie, má zabezpečený prístup na dostupné diagnostické CT pracovisko a on-line prepojenie CT zariadenia s plánovacím systémom pre externú rádioterapiu,

c) základné prístrojové vybavenie pracoviska rádioterapie, ktoré tvoria

1. kobaltový ožarovač alebo lineárny urýchľovač,
2. plánovací systém pre externú rádioterapiu,
3. röntgenový simulátor, ak sa používa lineárny urýchľovač,
4. základné dozimetrické vybavenie pre absolútnu dozimetriu,
5. automatický vodný fantóm, ak sa používa lineárny urýchľovač,
6. vybavenie pre relatívnu dozimetriu,
7. základné vybavenie na zabezpečenie kontroly kvality ožarovacích zariadení,
8. dozimetrický prístroj na meranie rozptýleného ionizujúceho žiarenia,
9. vyrezávač blokov,

d) ďalšie prístrojové vybavenie pracoviska rádioterapie vzhľadom na rozsah vykonávanej rádioterapie, ktoré tvoria

1. ožarovacie zariadenia pre brachyterapiu s afterloadingom,
2. plánovací systém pre brachyterapiu,
3. základné dozimetrické vybavenie pre in vivo dozimetriu,
4. skiaskopický diagnostický rtg. prístroj (C-rameno) pre potreby brachyterapie,
5. mnoholamelový kolimátor (MLC),
6. elektronické zobrazenie poľa (EPID),
7. verifikačný systém,
8. randofantom,
9. röntgenový terapeutický prístroj.

## V. ČASŤ

### AGENTÚRA DOMÁCEJ OŠETROVATEĽSKEJ STAROSTLIVOSTI

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) odborný zástupca agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti poskytujúcej domácu ošetrovateľskú starostlivosť spĺňajúci takúto odbornú spôsobilosť:

1. špecializácia v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite,
2. najmenej päť rokov odbornej zdravotníckej praxe ..... 1,

b) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite alebo v príslušnom špecializačnom odbore podľa osobitného predpisu <sup>12)</sup> alebo sestra s najmenej päťročnou odbornou praxou ..... 1.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

a) priestorové vybavenie, ktoré tvoria

1. dispečing s umývadlom s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
2. príručný sklad,
3. toaleta s umývadlom,

b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré tvoria

1. telefón so záznamníkom,
2. počítač s príslušenstvom,
3. uzamykateľný písací stôl a stoličky,
4. kartoteková skrinka,
5. skrinka na nástroje,
6. nádoba na odpad so šliapadlom,
7. skrinka na lieky a zdravotnícky materiál,
8. chladnička na liečivá,
9. taška pre sestru pre návštevnu službu s vybavením,
10. vešiak na šaty,
11. pomôcky na aplikáciu liekov,
12. pomôcky na odbery biologického materiálu,
13. pomôcky na podávanie klystíru,

14. pomôcky na katetrizáciu moča u ženy,
15. chirurgické nožnice, pinzety, podávkové kliešte,
16. sterilné rukavice a nesterilné rukavice,
17. glukomer,
18. odsávačka,
19. dezinfekčné prostriedky, antiseptické prostriedky a čistiace prostriedky,
20. rehabilitačné pomôcky,
21. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
22. osobné motorové vozidlo na návštevnu službu pre sestru,

c) minimálne vybavenie tašky na návštevnu službu pre sestru uvedené v oddiele 1 v bode 11.

## VI. ČASŤ

### MOBILNÝ HOSPIC

#### 1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) odborný zástupca mobilného hospicu poskytujúceho špecializovanú paliatívnu zdravotnú starostlivosť spĺňajúci odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore paliatívna medicína a pri mobilných hospicioch poskytujúcich špecializovanú paliatívnu zdravotnú starostlivosť pre detskú populáciu spĺňajúci aj odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore pediatria.....1,

b) paliatológ a pri mobilných hospicioch poskytujúcich paliatívnu zdravotnú starostlivosť pre detskú populáciu paliatológ so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria..... 1,

c) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v onkológii alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva a pri hospicioch pre detskú populáciu sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii ..... 1,

d) zrušené od 30.12.2011,

e) zrušené od 30.12.2011.

#### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

a) priestorové vybavenie, ktoré tvoria

1. príručný sklad,
2. toaleta s umývadlom,

b) minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie, ktoré tvoria

1. telefón so záznamníkom alebo mobilný telefón,
2. počítač s príslušenstvom,
3. stôl a stolička,
4. stolík na prípravu zdravotníckeho materiálu,
5. uzamykateľná skriňa na liečivá a špeciálny zdravotnícky materiál,
6. nádoba na odpad so šliapadlom,
7. uzamykateľná skriňa na vedenie zdravotnej dokumentácie,
8. chladnička na liečivá,
9. taška na návštevnu službu pre lekára,
10. taška na návštevnu službu pre sestru,
11. kompenzačné pomôcky a rehabilitačné pomôcky,
12. odsávačka,
13. trezor na omamné látky a psychotropné látky a lieky s ich obsahom na lekárske predpisy označené šikmým modrým pruhom,
14. antidekubitné pomôcky,
15. lineárne dávkovače a infúzne pumpy,
16. pomôcky na punkciu ascitu, fľaše na podtlakové odstránenie (ascitu),
17. kyslíková fľaša s príslušenstvom,
18. chirurgické nožnice, pinzety, podávkové kliešte a sterilný obvazový materiál a chirurgický materiál,
19. pomôcky na aplikáciu liekov,
20. jednorazové plachty,
21. pomôcky na odbery biologického materiálu,
22. parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
23. osobné motorové vozidlo na návštevnu službu pre lekára a sestru,

c) minimálne vybavenie tašky na návštevnu službu pre lekára uvedené v oddiele 1 v bode 10. Minimálne vybavenie tašky na návštevnu službu pre lekára detského mobilného hospicu je uvedené v oddiele 1 v bode 10 okrem liekov na perorálne podanie

uvedených v písmenách a) až c),

d) minimálne vybavenie tašky na návštevnú službu pre sestru uvedené v oddiele 1 v bode 11. Minimálne vybavenie tašky na návštevnú službu pre sestru detského mobilného hospicu je uvedené v oddiele 1 v bode 11 okrem písmena b).

## Príloha 2

### k výnosu č. 09812/2008-OL

## MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE A MATERIÁLNO - TECHNICKÉ VYBAVENIE ÚSTAVNÝCH ZARIADENÍ

### SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie ústavného zariadenia umožňuje poskytovanie zdravotnej starostlivosti na lôžku. Ambulancie ústavného zariadenia musia spĺňať podmienky personálneho zabezpečenia a materiálno - technického vybavenia podľa prílohy č. 1.

2. Ústavné zariadenie musí mať zabezpečený bezbariérový vstup a vo svojich priestoroch umožňovať pohyb pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie vodorovnými komunikáciami, rampami alebo výtahmi<sup>3)</sup>.

3. Ústavné zariadenie musí mať zabezpečené parametre tepelno - vlhkostnej mikroklímy vnútorných priestorov podľa osobitných predpisov<sup>5)</sup>.

4. Ústavné zariadenie musí mať zabezpečený dostatok zdravotne bezchybnej studenej pitnej vody a nezávadnej teplej úžitkovej vody<sup>20)</sup>.

5. Všetky priestory ústavných zariadení musia spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu<sup>4)</sup>.

6. Ak je v ústavnom zariadení zriadená miestnosť na dočasné uloženie mŕtvych, musí byť dostatočne vetraná, s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody, kanalizačným vpustom a umývateľným povrchom podláh a stien do výšky 180 cm.

7. Miestnosti ústavného zariadenia, ktoré nie je možné vetrať prirodzeným spôsobom, musia byť vybavené zariadením zabezpečujúcim dostatočnú výmenu vzduchu; všetky miestnosti musia mať zabezpečené vyhovujúce denné a umelé osvetlenie<sup>5)</sup>.

8. Výška prevádzkových miestností ústavného zariadenia musí byť najmenej 3 m, ak to charakter existujúcej stavby neumožňuje, môže byť nižšia, najmenej však 2,5 m.

9. Tam, kde je možnosť priameho znečistenia stien miestností ústavného zariadenia pri vyšetrowaní a ošetrovaní pacienta, musia mať steny umývateľný povrch najmenej do výšky 180 cm. Steny chirurgických zákrokových miestností a miestností infektologických pracovísk musia byť po celom obvode vrátane stropu hladké a musia mať ľahko umývateľný povrch. Ďalšie špecializované pracoviská v závislosti od charakteru svojej činnosti vyžadujú špeciálne povrchové úpravy stien podľa osobitných predpisov<sup>21)</sup>.

10. Podlahy miestností ústavného zariadenia okrem kancelárií a pracovní personálu musia byť ľahko umývateľné, dekontaminovateľné s protišmykovou povrchovou úpravou, odolávajúcou umývaniu namokro, chemickým vplyvom a mechanickým vplyvom.

11. Nábytok a ostatné zariadenie ústavného zariadenia okrem kancelárií a pracovní personálu musia mať ľahko umývateľnú a dekontaminovateľnú povrchovú úpravu.

12. Funkčné priestory ústavného zariadenia tvoria

a) centrálny príjem alebo urgentný príjem alebo prijímacia ambulancia,

b) ambulancie,

c) oddelenia,

d) šatňa pre personál,

e) operačný trakt,

f) ríadiaca časť,

g) registratúrne stredisko,

h) nemocničná lekáreň,

i) centrálna sterilizácia.

13. Prijímacia ambulancia sa zriaďuje v ústavnom zariadení, ktoré nemá centrálny príjem alebo urgentný príjem a v

ktorom jej funkciu nezabezpečujú prijímacie ambulancie jednotlivých oddelení. Prijímacia ambulancia má plochu najmenej 15 m<sup>2</sup> a je vybavená umývadlom na ruky, dvojdrezom a germicídnym žiaričom.

14. Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálne - technické vybavenie ambulancií v jednotlivých špecializačných odboroch sú uvedené v prílohe č. 1.

15. Šatňa pre personál musí byť vybudovaná zvlášť pre mužov a zvlášť pre ženy. V šatni musia byť umiestnené uzamykateľné skrinky s členením na priestor na civilný odev a pracovný odev. Na pracovisku nukleárnej medicíny musí mať hygienický filter čistou časť a nečistú časť, oddelenú od seba priechodným sprchovacím kútom s dozimetrickým meradlom. V čistej časti hygienického filtra musia byť umiestnené uzamykateľné skrinky s členením na priestor na civilný odev a pracovný odev. Šatňa pre personál musí mať toaletu s umývadlom a sprchovací box. Počet toaliet na počet zamestnancov určuje osobitný predpis<sup>22)</sup>. Na pracovisku nukleárnej medicíny musí byť toaleta umiestnená v čistej časti hygienického filtra, umývadlo musí byť v čistej časti aj v nečistej časti hygienického filtra.

16. V ústavnóm zariadení, ktoré má oddelenia chirurgického zamerania, musí byť zriadený operačný trakt.

17. Základné priestorové vybavenie operačného traktu tvoria

a) hygienický filter pre personál s toaletou s umývadlom a sprchou zvlášť pre mužov a zvlášť pre ženy,

b) hygienický filter pre pacientov,

c) miestnosť na umývanie rúk operujúceho personálu nadväzujúca na operačnú sálu,

d) miestnosť s dvojdrezom na dekontamináciu nástrojov, strojovú dezinfekciu a miestnosť na sterilizáciu, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,

e) miestnosť na prípravu anestézie s vybavením (anesteziologický prístroj, technické pomôcky, lieky, roztoky, lokálne anestetiká a celkové anestetiká),

f) operačná sála,

g) miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov,

h) denná miestnosť pre lekárov a pre ďalší personál operačného traktu s priestorom operačného protokolu, čistiaca miestnosť s výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,

i) skladový priestor,

j) miestnosť na uloženie RTG, USG a iných prístrojov na predoperačné vyšetrenie.

18. Operačná sála musí mať vybudovaný samostatný vstup cez hygienický filter pre personál a oddelený vstup pre pacientov.

19. Minimálna plocha operačnej sály je 20 m<sup>2</sup>. Steny operačnej sály musia byť svetlé, hladké, umývateľné po celom obvode vrátane stropu. Podlaha operačnej sály musí byť hladká, ľahko umývateľná, dekontaminovateľná s bezpečnostnou antistatickou krytinou. Miestnosti susediace s operačnou sálou musia mať steny upravené hladkým umývateľným povrchom po celom ich obvode do výšky až po strop.

20. Miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov musí byť vybavená lôžkami alebo kreslami, ktorých počet závisí od druhu a rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti. Minimálna plocha na jedno lôžko alebo kreslo je 10 m<sup>2</sup>.

21. Operačná sála, predoperačná miestnosť, miestnosť na pozákrkové sledovanie pacientov, miestnosti na umývanie a sterilizáciu inštrumentária a čistiaca miestnosť musia byť vybavené germicídnymi žiaričmi vhodného typu.

22. V ústavnóm zariadení musí byť zriadené registratúrne stredisko, ktoré musí spĺňať požiadavky ustanovené osobitným predpisom<sup>23)</sup>. Ak je registratúrne stredisko súčasťou oddelenia, tiež musí spĺňať požiadavky ustanovené osobitným predpisom<sup>23)</sup>.

23. Ak sa v ústavnóm zariadení zriaďuje nemocničná lekáreň, musí spĺňať požiadavky ustanovené osobitnými predpismi<sup>24)</sup>.

24. Ak sa v ústavnóm zariadení zriaďuje oddelenie centrálnej sterilizácie, musí spĺňať požiadavky uvedené v tretej časti.

25. Ústavné zariadenie sa organizačne člení na oddelenia.

26. Oddelenie, ktoré poskytuje ústavnú zdravotnú starostlivosť pre deti a dorast, musí mať priestorové vybavenie a materiálne - technické vybavenie totožné s vybavením na poskytovanie zdravotnej starostlivosti pre dospelých v príslušnom špecializačnom odbore so zohľadnením špecifických potrieb poskytovania zdravotnej starostlivosti detskému pacientovi. Súčasťou oddelenia musí byť osobitný priestor na ubytovanie rodiča s osobitným priestorom na osobnú hygienu v rozsahu najmenej 25% z lôžkovej kapacity oddelenia.

27. Oddelenie pozostáva z jednotlivých funkčných priestorov, ktoré tvoria prevádzkovo ucelený celok. Ucelené sektory, vchody, východy, výťahy, schodišťa a únikové cesty musia spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu<sup>25)</sup>.

28. Na oddelení sa musí zabezpečovať oddelený zber nebezpečného odpadu a ostatného odpadu podľa osobitného

predpisu <sup>7)</sup>. Použité ostré pomôcky sa musia odkladať do špeciálnych nepriepustných trvale uzatvárateľných obalov so stenami odolnými proti prepichnutiu. Odpadové nádoby na biologicky kontaminovaný odpad musia byť náležite označené <sup>8)</sup>, uzamykateľné alebo umiestnené v označenom uzamykateľnom skladovacom priestore upravenom tak, aby sa zamedzilo prístupu živočíšnych škodcov vrátane túlavých zvierat. Nemocničný nebezpečný odpad sa musí zneškodňovať spaľovaním v spaľovni určenej na tento účel.

29. Funkčné priestory oddelenia, okrem oddelenia vnútorného lekárstva, ktoré zriaďuje poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti pacientom s diagnostikovaným ochorením COVID-19, ktorí nevyžadujú vysokoprietokovú oxygenáciu a umelú pľúcnu ventiláciu (ďalej len "mobilné oddelenie vnútorného lekárstva"), tvoria

- 1) vyšetrovňa,
- 2) zákrová miestnosť,
- 3) miestnosť pre personál,
- 4) izby pre pacientov,
- 5) jedálenský priestor a čajová kuchynka,
- 6) mliečna kuchynka,
- 7) miestnosti určené na osobnú hygienu pacientov,
- 8) sklad zdravotníckych pomôcok,
- 9) sklad sterilných zdravotníckych pomôcok,
- 10) čistiaca miestnosť a miestnosť na odkladanie prostriedkov určených na upratovanie.

30. Na oddelení sa zriaďuje vyšetrovňa. Vyšetrovňa je miestnosť určená na vyšetovanie a na ošetrovanie pacientov, na vykonávanie odberov biologického materiálu, na aplikáciu liekov a na vykonávanie prevázov.

Vyšetrovňa musí mať plochu najmenej 15 m<sup>2</sup> a musí byť vybavená umývadlom na ruky s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody; jej vecné vybavenie a prístrojové vybavenie musí zodpovedať vybaveniu ambulancie v príslušnom špecializačnom odbore podľa prílohy č. 1. Vyšetrovňa, v ktorej sa v rámci poskytovania ústavnej zdravotnej starostlivosti vykonáva odber biologického materiálu, musí byť vybavená drezom na jeho vylievanie a na umývanie a dekontamináciu pomôcok; ak sa vo vyšetrovni používa väčšie množstvo opakovane použiteľného inštrumentária, musí byť okrem umývadla na ruky vybavená aj dvojdzozom.

Drezy a umývadlá musia byť zabezpečené tak, aby sa kontaminovaný odpad nevyplavoval bez dekontaminácie do kanalizácie.

31. Ak sa na oddelení zriaďuje zákrová miestnosť, musí mať plochu najmenej 16 m<sup>2</sup> a musí byť vybavená filtrom germicídnym žiaričom a príslušnými miestnosťami na umývanie rúk personálu a na umývanie a sterilizáciu inštrumentária. Čistota ovzdušia musí zodpovedať príslušnej triede čistoty podľa rozsahu poskytovanej zdravotnej starostlivosti <sup>4)</sup>.

32. Na oddelení sa musí zriadiť miestnosť pre personál. Miestnosť pre personál musí byť vybavená umývadlom na ruky, stolom a stoličkou.

33. Na oddelení sú izby pre pacientov. Izba pre pacienta je nepriechodná miestnosť určená na pobyt pacienta počas trvania hospitalizácie v ústavnom zariadení. V jednej izbe pre pacienta okrem špecializovaných lôžkových častí a novorodeneckých oddelení určených na intenzívnu zdravotnú starostlivosť sú najviac štyri lôžka. Izby "rooming in/ dieťa s matkou" na pôrodných oddeleniach a izby "matka - dieťa" na detských oddeleniach môžu byť zriaďované najviac s dvomi lôžkami pre matky a dvomi lôžkami pre novorodencov. Pri každom lôžku s výnimkou novorodeneckého lôžka musí byť nočný stolík. Súčasťou vybavenia priestoru izby pre pacienta musí byť umývadlo na ruky s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody, ak izba nemá vlastný alebo so susednou izbou spoločne zriadený priestor na osobnú hygienu, ktorý je vybavený umývadlom. Maximálny počet lôžok v izbe pre pacienta na oddeleniach nukleárnej medicíny je jedno lôžko na liečbu vysokoaktívnymi žiaričmi; na liečbu žiaričmi stredných aktivít dve lôžka, ktoré sú oddelené príslušnou protiradiačnou ochranou. Súčasťou vybavenia izby pre pacientov musí byť aj nádoba na odpad. Minimálna plocha vymedzená pre jedno lôžko je na izbe pre pacienta 7 m<sup>2</sup> a na izbe pre novorodenca a dojča 5 m<sup>2</sup>. Všetky jednolôžkové izby musia mať minimálnu plochu 10 m<sup>2</sup>. Pri systéme "rooming in/ dieťa s matkou" je minimálna plocha pre lôžko matky a postieľku novorodenca 12 m<sup>2</sup>. Minimálna plocha vymedzená pre jedno lôžko na pracovisku intenzívnej zdravotnej starostlivosti je 10 m<sup>2</sup>. Ak je zriadená izolačná miestnosť, musí mať len jedno lôžko, jej plocha je najmenej 10 m<sup>2</sup>, musí byť vybavená samostatnou toaletou s umývadlom a z priestoru chodby musí byť izolovaná zádverím s plochou najmenej 2 m<sup>2</sup> tvoreným boxom na prezliekanie a priestorom na dezinfekciu s umývadlom. Rovnakým spôsobom ako u izolačných miestností musí byť riešený prístup do izieb na infektologických a pneumologicko - ftizeologických oddeleniach, najmä do izieb určených na hospitalizáciu pacientov s tuberkulózou a tiež do izieb pacientov so závažným oslabením imunity vrátane popáleninových centier. Na oddelení nukleárnej medicíny musia byť všetky umývadlá, toalety, sprchy, sanitárne uzly, hygienické filtre a miestnosti pre o čistu napojené na oddelenú kanalizáciu so samostatnou záchytnou nádržou pre rádioaktívne kontaminovaný kvapalný odpad s možnosťou dozimetrického monitorovania a skladovania. Vzdialenosť pozdĺžnej strany alebo prednej strany lôžka od telesa ústredného kúrenia musí byť najmenej 40 cm, vzdialenosť pozdĺžnej strany a prednej strany lôžka od vonkajšej steny musí byť najmenej 40 cm a vzdialenosť dvoch pozdĺžnych strán susediacich lôžok musí byť najmenej 80 cm.

34. Ak sú na oddelení zriadené jedálenský priestor s umývadlom a čajová kuchynka, musia spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu<sup>13)</sup>.

35. Pre potreby oddelení, na ktorých sú hospitalizovaní novorodenci a dojčatá, musí byť zriadená mliečna kuchynka, ktorá musí spĺňať požiadavky na manipuláciu s mliečnou a novorodeneckou stravou podľa osobitného predpisu<sup>4)</sup>.

36. Toalety pre pacientov na oddelení ústavného zariadenia musia byť rozdelené podľa pohlavia zvlášť pre mužov a zvlášť pre ženy a musia byť vybavené umývadlami s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody a dverami otvárateľnými smerom von. Na toaletách musí byť zabezpečené účinné prirodzené vetranie alebo umelé vetranie a toalety musia byť prístupné aj pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu<sup>3)</sup>. Na oddelení nukleárnej medicíny musí mať každá izba samostatné sociálne zariadenie, a to toaletu, sprchu a umývadlo. Na 12 lôžok na oddelení musí pripadať najmenej jedna toaleta s umývadlom a jedna sprcha; táto požiadavka sa vzťahuje na lôžka tých izieb, ktoré nemajú vlastnú toaletu a sprchu. Na oddelení musí byť najmenej jeden sprchovací box prístupný pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo pre vozík s imobilným pacientom. Steny a podlahy miestností určených na osobnú hygienu pacientov musia mať ľahko umývateľný povrch po celom obvode najmenej do výšky 180 cm.

37. Na oddelení sa musí zriadiť sklad na zdravotnícke pomôcky a sklad na sterilné zdravotnícke pomôcky podľa potreby a rozsahu poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Sklad možno nahradiť vhodnými uzamykateľnými skriňami. Skladovanie materiálov musí byť zabezpečené tak, aby nedošlo ku krížovej kontaminácii čistých materiálov znečistenými materiálmi<sup>4)</sup>. Na oddelení nukleárnej medicíny musí byť osobitná miestnosť pre rádioaktívne kontaminovanú bielizeň, umožňujúca dlhodobé skladovanie. Ak sa rádioaktívne kontaminovaná bielizeň perie priamo na oddelení nukleárnej medicíny, musí byť na rádioaktívne kontaminovanú bielizeň vyčlenená samostatná práčka, v ktorej sa bielizeň predpiera, v prípade potreby aj viackrát, kým kontaminácia nedosiahne úroveň určenú osobitným predpisom<sup>16)</sup>.

38. Na oddelení musí byť zriadená čistiaca miestnosť a miestnosť na odkladanie prostriedkov určených na upratovanie. Čistiaca miestnosť musí byť vybavená výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody, drezom alebo umývadlom a dezinfekčným automatom na misky a fľaše. Miestnosť na odkladanie prostriedkov na upratovanie musí byť vybavená výlevkou s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody a musí byť vetraná. Steny a podlahy miestností musia mať ľahko umývateľný povrch po celom obvode najmenej do výšky 180 cm. Na oddelení nukleárnej medicíny musí mať čistiaca miestnosť plochu najmenej 3 m<sup>2</sup> na skladovanie použitých predmetov a najmenej 3 m<sup>2</sup> na skladovanie čistých predmetov a musí byť vybavená drezom a výlevkou pre radiačnú dekontamináciu predmetov. Čistiaca miestnosť musí byť vybavená germicídnymi žiaričmi vhodného typu.

39. Funkčné priestory mobilného oddelenia vnútorného lekárstva sú upravené v tretej časti prvom oddiele štyridsiatom piatom bode.

## PRVÁ ČASŤ

### VECNÉ A PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ÚSTAVNÉHO ZARIADENIA

1. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie prijímacej ambulancie tvoria

- a) vyšetrovacie lôžko,
- b) negatoskop,
- c) fonendoskop,
- d) teplomer,
- e) tlakomer,
- f) protišoková skrinka s minimálnym vybavením liekov a infúzných roztokov uvedených v prílohe č. 1 v oddiele 1 "Ambulancia" v bode 8,
- g) lieková skrinka,
- h) ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
- i) externý defibrilátor,
- j) set na koniotómiu (tracheotómiu), pomôcky na endotracheálnu intubáciu (laryngoskop, ET kanyly, pomôcky na obtiažnu intubáciu - Magillove kliešte) - chirurgická prijímacia ambulancia,
- k) germicídny žiarič,
- l) odsávačka,
- m) kyslík,
- n) set na hrudnú punkciu s odsávaním,
- o) infúzna pumpa.

2. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia, okrem mobilného oddelenia vnútorného lekárstva, tvoria

- a) vyšetrovacie lôžko alebo kreslo,
- b) lôžka alebo polohovateľné lôžka,
- c) jedno lôžko pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu vrátane antidekubitného matraca,
- d) matrace,
- e) zábrany na lôžka,
- f) posteľná bielizeň,
- g) paplóny a podušky,
- h) vozík na prevoz pacientov,
- i) resuscitačný set, ktorý tvoria
  1. tubus (ústny vzduchovod),
  2. ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
  3. kyslíková fľaša a redukčný ventil,
  4. kyslíková maska,
  5. odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach
- j) mobilný germicídny žiarič,
- k) defibrilátor,
- l) odsávačka,
- m) EKG prístroj,
- n) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
- o) umývací a dezinfekčný automat, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
- p) centrálna signalizácia, (signalizačné zariadenie - pacient - personál),
- q) chladnička na lieky,
- r) skrinky na lieky a špeciálne zdravotnícke pomôcky a materiál,
- s) pojazdný stolík na nástroje a pomôcky,
- t) infúzny stojan,
- u) infúzne pumpy a dávkovače liekov,
- v) kyslíková fľaša s redukčným ventilom,
- w) pomôcky na odbery biologického materiálu,
- x) pomôcky na podávanie liekov,
- y) tlakomer,
- z) fonendoskop,
  - aa) teplomer,
  - ab) osobná váha,
  - ac) podložná misa,
  - ad) močová fľaša,
  - ae) telefón.

3. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály tvoria

- a) operačný stôl alebo polohovateľné kreslo,
- b) operačná lampa,
- c) anesteziologický prístroj s monitorom EKG, pulzovej frekvencie, neinvazívneho krvného tlaku, saturácie Hb (SpO<sub>2</sub>), ETCO<sub>2</sub> a monitorom anestetických plynov - halotan, izofluran,

- d) defibrilátor s EKG monitorom,
- e) Rtg prístroj pojazdný,
- f) chirurgické inštrumentárium podľa zamerania pracoviska,
- g) resuscitačný set, ktorý tvoria
  1. sada laryngoskopov a rôznych lyžíc, zavádzač a Magillove kliešte,
  2. endotracheálne kanyly v rôznych veľkostiach, z každej veľkosti po jednom kuse,
  3. T - tubus (ústny vzduchovod) v najmenej troch rôznych veľkostiach pre mužov, ženy, deti a dorast,
  4. ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
  5. kyslíková fľaša a redukčný ventil,
  6. kyslíková maska,
  7. odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach,
  8. endotracheálna trubica v dvoch rôznych veľkostiach,
  9. nasogastrálna sonda v dvoch rôznych veľkostiach,
- h) záložný zdroj elektrickej energie - generátor,
- i) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- j) flash sterilizátor s biologickým filtrom na núdzovú prípravu sterilnej pomôcky,
- k) umývací a dezinfekčný automat,
- l) klimatizácia s filtráciou vzduchu zabezpečujúca požadované parametre ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklímy čistých priestorov,
- m) infúzny stojan,
- n) schodíky,
- o) zberné nádoby,
- p) inštrumentárny stolík.

4. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie miestnosti na pozákrkové sledovanie pacientov tvoria

- a) základný monitor vitálnych funkcií (EKG, pulzová frekvencia, teplota, frekvencia dýchania a neinvazívny tlak krvi) - na každé obsadené lôžko jeden,
- b) umývadlo a dvojdrez,
- c) anestéziologický prístroj,
- d) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,
- e) stojan na infúzie,
- f) relaxometer.

5. V rámci ústavného zariadenia je centrálny náhradný zdroj elektrickej energie.

6. Každý poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti musí zabezpečiť pracovisko informačno - komunikačnou technológiou s pripojením na internet tak, aby systém umožňoval širokopásmový vysokorychlostný prenos a spracovanie dát, hlasu a obrazu v elektronickej forme.

## **DRUHÁ ČASŤ**

### **MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ÚSTAVNÝCH ZARIADENÍ**

#### **SPOLOČNÉ USTANOVENIA K MINIMÁLNYM POŽIADAVKÁM NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ÚSTAVNÝCH ZARIADENÍ**

1. Na účely tohto výnosu sa dennou zmenou rozumie zmena, v ktorej sa vykonáva prevažný objem poskytovanej zdravotnej starostlivosti, a to ranná zmena v pracovných dňoch pri dvojzmennej prevádzke, trojzmennej prevádzke a nepretržitej prevádzke a denná zmena pri jednozmennej prevádzke.
2. Na účely tohto výnosu sa nočnou zmenou rozumie ranná zmena v dňoch pracovného pokoja, odpoľudňajšia zmena a nočná zmena vo všetkých dňoch a pohotovosť na pracovisku vo všetkých dňoch.
3. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolani lekárskeho, sestry, pôrodná asistentka, fyzioterapeut, zdravotnícky asistent alebo sanitár na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení sa určuje osobitne pre dennú zmenu a osobitne pre nočnú zmenu.



I č.	I Oddelenie/jednotka	I Počet	I
I	I	I pacientov	I
I	I	I na jedného	I
I	I	I lekára	I
I 1.	I Vnútorné lekárstvo	I 17	I
I 2.	I Infektológia	I 17	I
I 3.	I Pneumológia a ftizeológia	I 17	I
I 4.	I Neurológia	I 17	I
I 5.	I Psychiatria*	I 17	I
I 6.	I Klinické pracovné lekárstvo a I klinická toxikológia	I 17	I
I 7.	I Gynekológia a pôrodnictvo	I 13	I
I 8.	I Chirurgia	I 13	I
I 9.	I Ortopédia/úrazová chirurgia	I 13	I
I 10.	I Urológia	I 13	I
I 11.	I Otorinolaryngológia	I 13	I
I 12.	I Oftalmológia	I 13	I
I 13.	I Maxilofaciálna chirurgia	I 13	I
I 14.	I Dermatovenerológia	I 17	I
I 15.	I Klinická onkológia	I 17	I
I 16.	I Anestéziológia a intenzívna I medicína	I 3	I
I 17.	I Fyziatria, balneológia a I liečebná rehabilitácia	I 17	I
I 18.	I Neurochirurgia	I 13	I
I 19.	I Plastická chirurgia	I 13	I
I 20.	I Ortopedická protetika	I 17	I
I 21.	I Radiačná onkológia	I 17	I
I 22.	I Foniatria	I 17	I
I 23.	I Reumatológia	I 17	I
I 24.	I Nukleárna medicína	I 17	I
I 25.	I Gastroenterológia	I 17	I
I 26.	I Kardiológia	I 17	I
I 27.	I Diabetológia, poruchy látkovej I premeny a výživy	I 17	I
I 28.	I Geriatria	I 17	I
I 29.	I Nefrológia	I 17	I
I 30.	I Endokrinológia	I 17	I
I 31.	I Cievna chirurgia	I 13	I
I 32.	I Kardiochirurgia	I 13	I
I 33.	I Medicína drogových závislostí	I 17	I
I 34.	I Gerontopsychiatria	I 17	I

I 35. I Popáleninové	I 13	I
I 36. I Doliečovacie	I 17	I
I 37. I Dlhodobo chorých	I 17	I
I 38. I Transplantačné	I 5	I
I 39. I Hematológia a transfuziológia	I 17	I
I 40. I Paliatívna medicína	I 13	I
I 41. I Hospic	I 13	I
I 42. I Hrudníková chirurgia	I 13	I
I 43. I Angiológia	I 17	I
I 44. I Oddelenie chirurgie ruky	I 13	I
I 45. I Klinická imunológia I I a alergológia	I 17	I
I 46. I Algeziológia	I 17	I
I 47. I Dlhodobá intenzívna I I starostlivosť	I 20	I
I 48. I Mobilné oddelenie vnútorného I I lekárstva	I 20	I

\* Na 30 obsadených lôžok na oddelení psychiatrie a oddelení detskej psychiatrie je najmenej jeden liečebný pedagóg alebo špeciálny pedagóg alebo klinický psychológ.

Tabuľka č. 1a

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na oddelení medicíny drogových závislostí poskytujúcom stredne dlhodobú odvykaciu liečbu v dennej zmene

I č. I	I Oddelenie	I Počet pacientov I
I I	I	I na jedného I
I I	I	I lekára I
I 1. I	I Medicína drogových	I 25
I I	I závislostí - stredne	I
I I	I dlhodobá odvykacia liečba	I

Tabuľka č. 2

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na jednotkách intenzívnej starostlivosti, na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny a na koronárnej jednotke

I č. I	I Oddelenie/jednotka	I Denná zmena I	I Nočná zmena I
I I	I	I Počet I	I Počet I
I I	I	I pacientov I	I pacientov I
I I	I	I na jedného I	I na jedného I
I I	I	I lekára I	I lekára I
I 1. I	I Jednotka intenzívnej	I 5	I 8
I I	I starostlivosti o novorodencov	I	I
I 2. I	I Jednotka resuscitačnej	I 3	I 8
I I	I starostlivosti o novorodencov	I	I
I I	I a jednotka vysokošpecializovanej	I	I
I I	I starostlivosti o novorodencov	I	I
I 3. I	I Anestéziológia a intenzívna	I 4	I 4
I I	I medicína - úsek resuscitácie	I	I
I 4. I	I Detská anestéziológia a	I 4	I 4
I I	I intenzívna medicína	I	I

I-----I-----I-----I-----I  
 I 5. I zrušený od 1.9.2009 I I I  
 I-----I-----I-----I-----I

**Tabuľka č. 3**  
**Príslušné profesijné tituly lekárov na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre dospelých**

I č.	I Oddelenie	I Profesionálny titul	I
I 1.	I Vnútorné lekárstvo	I internista	I
I 2.	I Infektológia	I infektológ	I
I 3.	I Pneumológia a ftizeológia	I pneumoftizeológ	I
I 4.	I Neurológia	I neurológ	I
I 5.	I Psychiatria	I psychiater	I
I 6.	I Klinické pracovné lekárstvo I a klinická toxikológia	I lekár pracovného I lekárstva/klinický I pracovný lekár a I toxikológ	I
I 7.	I Gynekológia a pôrodnictvo	I gynekológ a pôrodník	I
I 8.	I Chirurgia	I chirurg	I
I 9.	I Ortopédia	I ortopéd	I
I 10.	I Urológia	I urológ	I
I 11.	I Úrazová chirurgia	I traumatológ	I
I 12.	I Otorinolaryngológia	I otorinolaryngológ	I
I 13.	I Oftalmológia	I oftalmológ	I
I 14.	I Maxilofaciálna chirurgia	I maxilofaciálny chirurg	I
I 15.	I Dermatovenerológia	I dermatovenerológ	I
I 16.	I Klinická onkológia	I klinický onkológ	I
I 17.	I Anestéziológia a intenzívna I medicína	I anestéziológ I	I
I 18.	I Fyziatria, balneológia a I liečebná rehabilitácia	I fyziater a balneológ I	I
I 19.	I Neurochirurgia	I neurochirurg	I
I 20.	I Plastická chirurgia	I plastický chirurg	I
I 21.	I Ortopedická protetika	I ortoprotetik	I
I 22.	I Radiačná onkológia	I radiačný onkológ	I
I 23.	I Foniatria	I foniater	I
I 24.	I Reumatológia	I reumatológ	I
I 25.	I Nukleárna medicína	I r nukleárnej medicíny	I
I 26.	I Gastroenterológia	I gastroenterológ	I
I 27.	I Kardiológia	I kardiológ	I
I 28.	I Diabetológia, poruchy I látkovej premeny a výživy	I diabetológ I	I
I 29.	I Geriatria	I geriater	I
I 30.	I Nefrológia	I nefrológ	I

I 31.	I Endokrinológia	I endokrinológ	I
I 32.	I Cievna chirurgia	I cievny chirurg/chirurg	I
I 33.	I Kardiochirurgia	I kardiochirurg	I
I 34.	I Medicína drogových I I závislostí	I psychiater/adiktológ I	I I
I 35.	I Gerontopsychiatria	I gerontopsychiater	I
I 36.	I Popáleninové	I plastický chirurg	I
I 37.	I Doliečovacie	I internista/geriater	I
I 38.	I Dlhodobó chorých	I geriater/internista	I
I 39.	I Transplantačné	I chirurg/internista	I
I 40.	I Hematológia a I I transfúziológia	I hematológ a I transfúziológ	I I
I 41.	I Paliatívna medicína/Hospic I	I <b>paliatológ</b>	I
I 42.	I Hrudníková chirurgia	I hrudníkový chirurg	I
I 43.	I Angiológia	I angiológ	I
I 44.	I Oddelenie chirurgie ruky	I plastický chirurg	I
I 45.	I Klinická imunológia a I I alergológia	I alergoimunológ I	I I
I 46.	I Algeziológia	I algeziológ	I
I 47.	I Urgentný príjem/ambulancia I I ústavnej pohotovostnej I I služby	I lekár urgentnej medicíny I /chirurg/ internista I traumatológ/ortopéd	I I I
I 48.	I Dlhodobá intenzívna I I starostlivosť	I anestéziológ a I intenzivista	I I
I 49.	I Mobilné oddelenie I I vnútorného lekárstva	I internista I	I I

Tabuľka č. 4

Príslušné profesijné tituly lekárov na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre deti a dorast

I č.	I Oddelenie	I Profesijný titul	I
I 1.	I Pediatrická infektológia	I pediatrický I infektológ/pediater	I I
I 2.	I Pediatrická pneumológia a I I ftizeológia	I pediatrický pneumológ a I ftizeológ/pediater	I I
I 3.	I Pediatrická neurológia	I pediatrický I neurológ/pediater	I I
I 4.	I Detská psychiatria	I detský psychiater	I
I 5.	I Pediatria	I pediater	I
I 6.	I Detská chirurgia	I detský chirurg/chirurg	I
I 7.	I Pediatrická ortopédia	I pediatrický I ortopéd/ortopéd	I I
I 8.	I Pediatrická urológia	I pediatrický I urológ/pediater	I I

I 9.	I Pediatrická	I pediatrický	I
I	I otorinolaryngológia	I otorinolaryngológ/	I
I	I	I /otorinolaryngológ	I
I 10.	I Pediatrická oftalmológia	I pediatrický	I
I	I	I oftalmológ/oftalmológ	I
I 11.	I Detská dermatovenerológia	I dermatovenerológ	I
I 12.	I Detská onkológia	I detský onkológ/pediater	I
I 13.	I Rehabilitácia v detskom	I fyziater a balneológ	I
I	I veku	I	I
I 14.	I Detská ortopedická	I ortoprotetik	I
I	I protetika	I	I
I 15.	I Pediatrická reumatológia	I pediatrický	I
I	I	I reumatológ/pediater	I
I 16.	I Pediatrická	I pediatrický	I
I	I gastroenterológia,	I gastroenterológ/pediater	I
I	I hepatológia a výživa	I	I
I 17.	I Pediatrická kardiológia	I pediatrický	I
I	I	I kardiológ/pediater	I
I 18.	I Detská kardiochirurgia	I kardiochirurg	I
I 19.	I Neonatológia	I neonatológ/pediater	I
I 20.	I Pediatrická nefrológia	I pediatrický	I
I	I	I nefrológ/pediater	I
I 21.	I Pediatrická imunológia a	I pediatrický imunológ a	I
I	I alergiológia	I alergológ/pediater	I
I 22.	I Pediatrická endokrinológia,	I pediatrický	I
I	I diabetológia a metabolické	I endokrinológ/pediater	I
I	I poruchy	I	I
I 23.	I Detská hematológia	I detský hematológ a	I
I	I	I transfuziológ/pediater	I
I 24.	I Detský hospic	I <b>pediater a paliatológ</b>	I
I 25.	I Patologickí novorodenci	I neonatológ	I
I 26.	I Detská anestéziológia a	I pediatrický anestéziológ	I
I	I intenzívna	I /pediater intenzívnej	I
I	I medicína	I medicíny/ anestéziológ	I
I 27.	I Urgentný príjem/ambulancia	I pediater urgentnej	I
I	I ústavnej pohotovostnej	I medicíny /pediater/	I
I	I služby	I detský chirurg	I

Tabuľka č.5

Príslušné profesijné tituly lekárov na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých jednotkách intenzívnej starostlivosti a oddeleniach anestéziológie a intenzívnej medicíny

I č.	I Jednotka/Oddelenie	I Profesijný titul	I
I 1.	I Jednotka intenzívnej	I neonatológ/pediater	I
I	I starostlivosti o	I	I
I	I novorodencov	I	I
I 2.	I Jednotka resuscitačnej	I neonatológ/pediater	I
I	I starostlivosti o	I	I
I	I novorodencov a jednotka	I	I
I	I vysokošpecializovanej	I	I
I	I starostlivosti o	I	I
I	I novorodencov	I	I

I 3.	I Anestéziológia a intenzívna medicína - úsek	I anestéziológ	I
I	I resuscitácie	I	I
I-----I-----I-----I-----I			
I 4.	I Detská anestéziológia a intenzívna medicína	I pediatrický anestéziológ /pediater intenzívnej medicíny/ anestéziológ	I
I	I	I	I
I-----I-----I-----I-----I			
I 5.	I Koronárna jednotka	I kardiológ	I
I-----I-----I-----I-----I			

## ODDIEL 2

### SESTRY, PÔRODNÉ ASISTENTKY A ĎALŠÍ ZDRAVOTNÍCKI PRACOVNÍCI

1. Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie ústavných zariadení zdravotníckymi pracovníkmi v povolaniach sestra, pôrodná asistentka, fyzioterapeut, zdravotnícky asistent alebo sanitár sú určené ako počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v uvedených povolaniach na jednotlivé oddelenia ústavných zariadení.

2. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach sestra, zdravotnícky asistent alebo sanitár na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení pre dospelých je uvedený v tabuľke č. 6. Ak sa počet pacientov na každú jednu sestru, na každého jedného zdravotníckeho asistenta alebo sanitára v každej zmene zvýši o troch pacientov, ústavné zariadenie zabezpečí ďalšiu sestru, ďalšieho zdravotníckeho asistenta alebo sanitára. Z celkového počtu sestier na každom z uvedených oddelení je v každej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 13.

3. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení pre deti a dorast je v dennej zmene deväť a v nočnej zmene 15. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho asistenta alebo sanitára na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení pre deti a dorast je v každej zmene 20. Ak sa počet pacientov na každú jednu sestru, na každého jedného zdravotníckeho asistenta alebo sanitára v každej zmene zvýši o troch pacientov, ústavné zariadenie zabezpečí ďalšiu sestru, ďalšieho zdravotníckeho asistenta alebo sanitára. Na päť obsadených lôžok pacientov do jedného roka v každej zmene pripadá jedna sestra. Ak sa počet pacientov do jedného roka na každú jednu sestru v každej zmene zvýši o dvoch pacientov, ústavné zariadenie zabezpečí ďalšiu sestru. Z celkového počtu sestier na každom z oddelení ústavných zariadení pre deti a dorast je v každej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 14.

4. Okrem minimálnych požiadaviek na personálne zabezpečenie uvedených v bodoch 2 a 3 musí byť na infektologických oddeleniach v týchto požiadavkách navyše jedno pracovné miesto sanitára vykonávajúceho dezinfekciu potrebného materiálu pred odoslaním na oddelenie centrálnej sterilizácie.

5. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach sestra, fyzioterapeut a zdravotnícky asistent alebo sanitár na oddelení fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie je uvedený v tabuľke č. 7. Z celkového počtu sestier a fyzioterapeutov na každom z uvedených oddelení je v dennej zmene a v nočnej zmene (v nočnej zmene s výnimkou fyzioterapeutov) najmenej jedna sestra a jeden fyzioterapeut s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 15.

6. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach sestra, pôrodná asistentka a zdravotnícky asistent alebo sanitár na gynekologicko - pôrodných oddeleniach je uvedený v tabuľke č. 8. Z celkového počtu sestier alebo pôrodných asistentiek na každom z gynekologicko - pôrodných oddelení je v každej zmene najmenej jedna sestra alebo jedna pôrodná asistentka s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 16.

7. Počet pacientiek na pôrodné lôžko pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach pôrodná asistentka a sanitár na pôrodných sálach je uvedený v tabuľke č. 9. Z celkového počtu pôrodných asistentiek na pôrodnej sále je v každej zmene najmenej jedna pôrodná asistentka s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 16.

8. Minimálne požiadavky personálneho zabezpečenia na operačnej sále v každej zmene v povolaniach sestra, pôrodná asistentka a zdravotnícky asistent sú uvedené v tabuľke č. 10. Z celkového počtu sestier alebo pôrodných asistentiek na operačnej sále je v každej zmene najmenej jedna sestra alebo jedna pôrodná asistentka s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 17.

9. Počet pacientov na lôžku v každej zmene pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach sestra a zdravotnícky asistent alebo sanitár na jednotkách intenzívnej starostlivosti a oddeleniach anestéziológie a intenzívnej medicíny je uvedený v tabuľke č. 11. Z celkového počtu sestier na každom z oddelení uvedených v tabuľke č. 11 je v každej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 18. Bez ohľadu na počet pacientov sú v každej zmene na jednotkách intenzívnej starostlivosti, v transplantačných centrách a oddeleniach anestéziológie a intenzívnej medicíny najmenej dve sestry. Do celkového počtu sestier sa nezapočítava sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti, ktorá vykonáva zdravotné výkony v súvislosti s podávaním anestézie na operačných sálach.

10. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného zdravotníckeho pracovníka v povolaniach klinický psychológ na oddelení medicíny drogových závislostí je uvedený v tabuľke č. 12. Z celkového počtu klinických psychológov na oddelení medicíny drogových závislostí je v dennej zmene najmenej jeden klinický psychológ a v každej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 19.

11. Okrem uvedených minimálnych požiadaviek personálneho zabezpečenia v povolaniach sestier musí byť v počte sestier uvedenom v tabuľkách č. 6 až 8 navyše jedno miesto vedúcej sestry oddelenia alebo kliniky; to platí aj pre operačnú sálu, ak je organizovaná ako samostatné oddelenie. Ak sú oddelenie alebo klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny organizované ako samostatné oddelenie alebo klinika, musia mať okrem uvedených minimálnych požiadaviek v povolaniach sestier navyše jedno miesto

vedúcej sestry. Požiadavka podľa prvej vety sa nevzťahuje na mobilné oddelenie vnútorného lekárstva.

12. Okrem uvedených minimálnych požiadaviek personálneho zabezpečenia v povolani pôrodná asistentka musí byť v počte pôrodných asistentiek uvedenom v tabuľke č. 8 navyč jedno miesto vedúcej pôrodnej asistentky pôrodnického oddelenia alebo kliniky; to platí aj pre pôrodnú sálu a operačnú sálu, ak sú organizované ako samostatné oddelenie.

13. Okrem uvedených minimálnych požiadaviek personálneho zabezpečenia musí byť na oddelení s počtom 25 a viac lôžok navyč jedno sesterské miesto manažérky pre dennú zmenu a na pôrodníckom oddelení s počtom 25 a viac lôžok navyč jedno miesto pôrodnej asistentky manažérky pre dennú zmenu; to platí aj pre operačnú sálu, ak je organizovaná ako samostatné oddelenie. Požiadavka podľa prvej vety sa nevzťahuje na mobilné oddelenie vnútorného lekárstva.

14. Na urgentnom príjme 1. typu pre dospelých musia byť v dennej zmene a v nočnej zmene najmenej dve sestry alebo najmenej jedna sestra a jeden zdravotnícky záchranár. V každej zmene musí byť jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 13. Na urgentnom príjme 1. typu pre dospelých musí byť v dennej zmene najmenej jeden sanitár a v nočnej zmene najmenej jeden sanitár.

15. Na urgentnom príjme 2. typu pre dospelých alebo urgentnom príjme 2. typu pre deti a dorast musí byť v dennej zmene najmenej osem sestier alebo najmenej štyri sestry a štyria zdravotnícki záchranári a v nočnej zmene najmenej šesť sestier alebo najmenej tri sestry a traja zdravotnícki záchranári. V každej zmene musí byť jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 13 alebo 14. Na urgentnom príjme 2. typu pre dospelých a urgentnom príjme 2. typu pre deti a dorast musia byť v dennej zmene najmenej štyria sanitári a v nočnej zmene najmenej traja sanitári.

16. Na ambulancii ústavnej pohotovostnej služby pre dospelých alebo ambulancii ústavnej pohotovostnej služby pre deti a dorast musí byť v dennej zmene a v nočnej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuľky č. 13 alebo 14.

#### Tabuľka č. 6

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru a jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára na oddeleniach pre dospelých

I č.	I Oddelenie	I Počet obsadených		I Počet obsadených	
		I lôžok na jednu	I lôžok na jedného	I zdravotníckeho	I asistenta/sanitára
		I sestru	I záchranára		
		I Denná	I Nočná	I Denná	I Nočná
		I zmena	I zmena	I zmena	I zmena
I 1.	I Vnútorné lekárstvo	I 10	I 18	I 20	I 40
I 2.	I Diabetológia, poruchy	I 10	I 18	I 20	I 40
	I látkovej premeny a	I	I	I	I
	I výživy	I	I	I	I
I 3.	I Endokrinológia	I 10	I 18	I 20	I 40
I 4.	I Gastroenterológia	I 10	I 18	I 20	I 40
I 5.	I Geriatria	I 10	I 18	I 15	I 40
I 6.	I Hematológia a	I 10	I 16	I 20	I 40
	I transfúziológia	I	I	I	I
I 7.	I Kardiológia	I 10	I 18	I 20	I 40
I 8.	I Nefrológia	I 10	I 18	I 20	I 40
I 9.	I Nukleárna medicína	I 10	I 18	I 20	I 40
I 10.	I Klinické pracovné	I 10	I 18	I 20	I 40
	I lekárstvo a klinická	I	I	I	I
	I toxikológia	I	I	I	I
I 11.	I Infektológia	I 10	I 18	I 20	I 40
I 12.	I Pneumológia	I 10	I 18	I 20	I 40
	I a ftizeológia	I	I	I	I
I 13.	I Chirurgia	I 9	I 15	I 20	I 40
I 14.	I Cievna chirurgia	I 9	I 15	I 20	I 40
I 15.	I Kardiochirurgia	I 9	I 15	I 20	I 40
I 16.	I Neurochirurgia	I 9	I 15	I 20	I 40



I č. I	I Oddelenie I	I Počet obsadených I	I Počet obsadených I	I Počet obsadených I
I I	I I	I lôžok na jednu I	I lôžok na jedného I	I lôžok na jedného I
I I	I I	I sestru I	I fyzioterapeuta I	I zdravotníckeho I
I I	I I	I I	I I	I asistenta/sanitára I
I 1. I	I Fyziatria, I	I 10 I	I 20 I	I 7 I
I I	I balneológia, I	I I I	I I I	I I I
I I	I liečebná I	I I I	I I I	I I I
I I	I rehabilitácia I	I I I	I I I	I I I

Tabuľka č. 8

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru alebo pôrodnú asistentku a jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára na gynekologicko - pôrodných pracoviskách

I č. I	I Oddelenie I	I Počet obsadených I	I Počet obsadených I	I Počet obsadených I
I I	I I	I lôžok na jednu I	I lôžok na jednu I	I lôžok na jedného I
I I	I I	I sestru alebo I	I pôrodnú I	I zdravotníckeho I
I I	I I	I pôrodnú I	I asistentku I	I asistenta/sanitára I
I I	I I	I asistentku I	I I	I I
I 1. I	I Gynekologické I	I 10 I	I 18 I	I - I
I 2. I	I Pôrodné - I	I - I	I - I	I 10 I
I I	I Šestonedelie I	I I I	I I I	I 18 I

Tabuľka č. 9

Minimálne požiadavky personálneho zabezpečenia na pracoviskách pôrodných sál

I Pôrodné I	I Pôrodné asistentky I	I Sanitár na I
I sály I	I I	I pôrodnú I
I I	I Denná zmena I	I sálu na I
I I	I I	I každú zmenu I
I I	I I	I I
I I	I na každé 1 I	I na každé 1 až 3 I
I I	I obsadené I	I pôrodné lôžka I
I I	I pôrodné lôžko I	I jedna I
I I	I jedna I	I pôrodná I
I I	I pôrodná asistentka I	I asistentka I

Tabuľka č. 10

Minimálne požiadavky personálneho zabezpečenia na pracoviskách operačných sál

I Operačné sály I	I Sestry/Pôrodné I	I Sestra/Pôrodná I
I v príslušných I	I asistentky I	I asistentka/Zdravotnícky I
I špecializovaných I	I I	I asistent I
I odboroch I	I I	I I
I I	I na jeden obsadený I	I na jeden obsadený I
I I	I operačný stôl I	I operačný stôl 1 I
I I	I 1 sestra I	I sestra/zdravotnícky I
I I	I I	I asistent I
I I	I na jeden obsadený I	I na jeden obsadený I
I a pôrodné I	I operačný stôl I	I operačný stôl 1 sestra/ I
I I	I 1 sestra/1 pôrodná I	I /pôrodná asistentka/ I
I I	I asistentka I	I /zdravotnícky asistent I

Tabuľka č. 11

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru a jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára na pracoviskách jednotiek intenzívnej starostlivosti a oddeleniach anesteziológie a internej medicíny

Oddelenie	Počet obsadených lôžok na jednu sestru	Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta / sanitára	Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta / sanitára	Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta / sanitára
JIS pre dospelých	3	10	-	-
JIS pre deti	3	10	-	-
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov	3	10	10	10
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a jednotka vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov	2	10	10	10
Anestéziológia a intenzívna medicína	2	10	10	10
Detská anestéziológia a intenzívna medicína	2	10	10	10
Koronárna jednotka	2	10	10	10

Tabuľka č. 12

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného klinického psychológa na oddelení medicíny drogových závislostí

č.	Oddelenie	Počet obsadených lôžok na jedného klinického psychológa	V dennej zmene
1.	Medicína drogových závislostí	30	

Tabuľka č. 13

Príslušné profesijné tituly sestier na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre dospelých

č.	Oddelenie	Profesijný titul
1.	Vnútorné lekárstvo	sestra špecialistka v ošetrovatelstve vo vnútornej medicíne
2.	Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	sestra špecialistka v ošetrovatelstve vo vnútornej medicíne
3.	Endokrinológia	sestra špecialistka v ošetrovatelstve vo vnútornej medicíne
4.	Gastroenterológia	sestra špecialistka v ošetrovatelstve vo vnútornej medicíne

I	I	I	I
I 5.	I Geriatria	I sestra špecialistka v	I
I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 6.	I Hematológia a	I sestra špecialistka v	I
I	I transfúziológia	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 7.	I Kardiológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 8.	I Nefrológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve alebo sestra	I
I	I	I špecialistka v	I
I	I	I ošetrovateľskej	I
I	I	I starostlivosti o	I
I	I	I dialyzovaných pacientov	I
I	I	I	I
I 9.	I Nukleárna medicína	I sestra špecialistka v	I
I	I	I onkologickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 10.	I Klinické pracovné	I sestra špecialistka v	I
I	I lekárstvo a klinická	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I toxikológia	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 11.	I Infektológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 12.	I Pneumológia a	I sestra špecialistka v	I
I	I ftizeológia	I ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I lekárstve	I
I	I	I	I
I 13.	I Chirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 14.	I Cievna chirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 15.	I Kardiochirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 16.	I Neurochirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 17.	I Plastická chirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 18.	I Hrudníková chirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 19.	I Maxilofaciálna	I sestra špecialistka v	I
I	I chirurgia	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 20.	I Popáleninové	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 21.	I Transplantačné	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 22.	I Úrazová chirurgia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 23.	I Ortopédia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 24.	I Urológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 25.	I Oftalmológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I
I 26.	I Otorinolaryngológia	I sestra špecialistka v	I
I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve	I

I	I	I	I
I	27.	I Neuroológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve
I	I	I	I
I	28.	I Algeziológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve alebo sestra
I	I	I	I špecialistka v
I	I	I	I anestéziológii a intenzívnej
I	I	I	I starostlivosti
I	I	I	I
I	29.	I Dermatovenerológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve alebo sestra
I	I	I	I špecialistka v chirurgickom
I	I	I	I ošetrovateľstve
I	I	I	I
I	30.	I Radiačná onkológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I onkologickom ošetrovateľstve
I	I	I	I
I	31.	I Klinická onkológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I onkologickom ošetrovateľstve
I	I	I	I
I	32.	I Psychiatria	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľskej
I	I	I	I starostlivosti v psychiatrii
I	I	I	I
I	33.	I Paliatívna medicína/ I Hospic	I sestra špecialistka v
I	I	I	I onkologickom ošetrovateľstve
I	I	I	I /sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve/sestra
I	I	I	I špecialistka v chirurgickom
I	I	I	I ošetrovateľstve
I	I	I	I
I	34.	I Dlhodobo I chorých/doliečovacie	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve
I	I	I	I
I	35.	I Ortopedická I protetika	I sestra špecialistka v
I	I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve
I	I	I	I
I	36.	I Medicína drogových I závislostí	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľskej
I	I	I	I starostlivosti v psychiatrii
I	I	I	I sestry s certifikátom
I	I	I	I starostlivosti o drogo
I	I	I	I závislých
I	I	I	I
I	37.	I Reumatológia	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve
I	I	I	I
I	38.	I Foniatria	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve
I	I	I	I
I	39.	I Gerontopsychiatria	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľskej
I	I	I	I starostlivosti v psychiatrii
I	I	I	I alebo sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve
I	I	I	I
I	40.	I Ošetrovateľské	I sestra špecialistka v
I	I	I	I chirurgickom ošetrovateľstve
I	I	I	I /sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve/iný špecializačný
I	I	I	I odbor podľa zamerania
I	I	I	I pracoviska
I	I	I	I
I	41.	I Urgentný príjem/ I ambulancia ústavnej	I sestra špecialistka v
I	I	I	I ošetrovateľstve vo vnútornom
I	I	I	I lekárstve/sestra
I	I	I	I pohotovostnej
I	I	I	I služby
I	I	I	I špecialistka v
I	I	I	I

I	I	I	Špecializovanej urgentnej	I
I	I	I	starostlivosti/sestra	I
I	I	I	špecialistka v chirurgickom	I
I	I	I	ošetrovateľstve/	I
I	I	I	zdravotnícky záchranár	I
I	I	I	I	I
I 42.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I	lekárstve	I
I	I	I	I	I
I 43.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	ošetrovateľstve vo vnútornom	I
I	I	I	lekárstve	I
I	I	I	I	I
I 44.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	anestéziológii a intenzívnej	I
I	I	I	starostlivosti alebo sestra	I
I	I	I	špecialistka v intenzívnej	I
I	I	I	ošetrovateľskej	I
I	I	I	starostlivosti o dospelých	I
I	I	I	I	I

Tabuľka č. 14

Príslušné profesijné tituly sestier na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre deti

a dorast

I	I	I	I	I
I	I	I	I	I
I č.	I	I	Profesijný titul	I
I	I	I	I	I
I 1.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	pediatrickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 2.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	pediatrickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 3.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	pediatrickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 4.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	ošetrovateľskej	I
I	I	I	starostlivosti v psychiatrii	I
I	I	I	I	I
I 5.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	pediatrickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 6.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 7.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 8.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 9.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 10.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 11.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom	I
I	I	I	ošetrovateľstve/špecialistka	I
I	I	I	v pediatrickom	I
I	I	I	ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 12.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	onkologickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 13.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	pediatrickom ošetrovateľstve	I
I	I	I	I	I
I 14.	I	I	sestra špecialistka v	I
I	I	I	chirurgickom ošetrovateľstve	I

I 15.	I Pediatrická I reumatológia	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve	I
I 16.	I Pediatrická I gastroenterológia, I hepatológia a výživa	I sestra špecialistka v I chirurgickom I ošetrovatelstve/sestra I špecialistka v pediatrickom I ošetrovatelstve	I
I 17.	I Pediatrická I kardiológia	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve	I
I 18.	I Detská I kardiochirurgia	I sestra špecialistka v I chirurgickom ošetrovatelstve	I
I 19.	I Neonatológia I I	I sestra špecialistka v I intenzívnom neonatologickom I ošetrovatelstve	I
I 20.	I Pediatrická I nefrológia	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve	I
I 21.	I Pediatrická I endokrinológia, I diabetológia a I metabolické poruchy	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve I I	I
I 22.	I Pediatrická I imunológia a I alergiológia	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve I	I
I 23.	I Detská hematológia I	I sestra špecialistka v I pediatrickom ošetrovatelstve	I
I 24.	I Detský hospic I I I	I sestra špecialistka v I pediatrickom I ošetrovatelstve/sestra I špecialistka v onkologickom I ošetrovatelstve	I
I 25.	I Urgentný príjem/ I ambulancia ústavnej I pohotovostnej služby	I sestra špecialistka v I špecializovanej urgentnej I starostlivosti/sestra I špecialistka v pediatrickom I ošetrovatelstve/sestra I špecialistka v chirurgickom I ošetrovatelstve/ I /zdravotnícky záchranár	I
I 26.	I Detská I anestéziológia a I intenzívna medicína	I sestra špecialistka v I anestéziológii a intenzívnej I starostlivosti	I

Tabuľka č. 15  
Príslušné profesijné tituly sestier a fyzioterapeutov na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na oddeleniach  
fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

I č.	I Oddelenie	I	I Profesionálny titul	I
I 1.	I Fyziatria, I balneológia, I liečebná I rehabilitácia	I sestra špecialistka I v ošetrovatelstve I vo vnútornom I lekárstve alebo	I fyzioterapeut I špecialista I I sestra špecialista I v chirurgickom I ošetrovatelstve	I

**Tabuľka č. 16**  
Príslušné profesijné tituly sestier a pôrodných asistentiek na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na oddeleniach gynekologicko - pôrodných

Oddelenie	Profesijný titul
č. I	sestra pôrodná asistentka
1. Gynekologické	sestra špecialistka pôrodná asistentka
I v chirurgickom	špecialistka v
I ošetrovateľstve	pôrodnej asistencii
I alebo sestra	a starostlivosti o
I špecialistka	ženu v rodine a
I v intenzívnej	komunite/pôrodná
I ošetrovateľskej	asistentka
I starostlivosti	špecialistka
I o dospelých	v intenzívnej
	starostlivosti
	v gynekológii
	a pôrodníctve
2. Pôrodnice	- pôrodná asistentka
	špecialistka v
	pôrodnej asistencii
	a starostlivosti o
	ženu v rodine a
	komunite/pôrodná
	asistentka
	špecialistka
	v intenzívnej
	starostlivosti
	v gynekológii
	a pôrodníctve
3. Pôrodné sály	- pôrodná asistentka
	špecialistka
	v intenzívnej
	starostlivosti
	v gynekológii
	a pôrodníctve

**Tabuľka č. 17**  
Príslušné profesijné tituly sestier a pôrodných asistentiek pre operačné sály

Profesijný titul	
Operačné sály v príslušných špecializovaných odboroch	sestra špecialistka v inštrumentovaní v operačnej sále
Gynekologické a pôrodnice	sestra špecialistka v inštrumentovaní v operačnej sále/pôrodná asistentka
	špecialistka v inštrumentovaní v operačnej sále v gynekológii
	a pôrodníctve

**Tabuľka č. 18**  
Príslušné profesijné tituly sestier pre jednotky intenzívnej starostlivosti, transplantačné centrá, a oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny

Oddelenie/Jednotka	Profesijný titul
JIS pre dospelých	sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti o dospelých
	sestra špecialistka v



poskytujúcom stredne dlhodobú odvykaciu liečbu v dennej zmene

I	č.	I	Oddelenie	I	Počet obsadených I
I	I	I		I	lôžok na jedného I
I	I	I		I	klinického I
I	I	I		I	psychológa I
I	I	I		I	
I	1.	I	Medicína drogových I		25 I
I	I	I	závislosti - I		I
I	I	I	stredne dlhodobá I		I
I	I	I	odvykacia liečba I		I
I	I	I			I

15. Na sledovanie, analýzu a prevenciu nozokomiálnych nákaz ústavné zariadenie zamestnáva epidemiológa.

## TRETIA ČASŤ

### MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA MATERIÁLNO - TECHNICKÉ VYBAVENIE JEDNOTLIVÝCH ÚSTAVNÝCH ZARIADENÍ

#### ODDIEL 1

#### NEMOCNICE

#### 1. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení urgentného príjmu 1. typu pre dospelých, urgentného príjmu 2. typu pre dospelých a ambulancie ústavnej pohotovostnej služby pre dospelých

##### URGENTNÝ PRÍJEM 1. TYPU PRE DOSPELÝCH

Základné vybavenie pracoviska urgentného príjmu 1. typu pre dospelých je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Priestorové vybavenie urgentného príjmu 1. typu pre dospelých tvorí

- odborné ambulancie, vyšetrovne s plochou najmenej 15 m<sup>2</sup>, minimálne v rozsahu ambulancie vnútorného lekárstva, chirurgickej ambulancie alebo neurologickej ambulancie,
- priestory pre najmenej jedno expektačné lôžko s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup> na lôžko, vybavené umývadlom a drezom,
- jednolôžková miestnosť slúžiaca v prípade potreby ako izolačná miestnosť s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup>, vybavená umývadlom a drezom,
- čakáreň s plochou najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- registrácia - recepcia, ak je zriadená, s plochou najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- oddychová miestnosť pre personál s umývadlom,
- toaleta pre pacientov,
- toaleta pre personál,
- priestor na upratovanie s výlevkou,
- skladové priestory.

Vybavenie priestoru pre expektačné lôžko tvorí

- polohovacie lôžko,
- transportný monitor vitálnych funkcií na lôžko, EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT,
- jeden lineárny dávkovač na lôžko,
- objemový dávkovač na lôžko,
- germicídny žiarič.

##### URGENTNÝ PRÍJEM 2. TYPU PRE DOSPELÝCH

Základné vybavenie pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre dospelých je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre dospelých tvorí

v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre dospelých:

- a) jednotka neodkladnej úrazovej starostlivosti s umývadlom a drezom s plochou najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- b) sadrovňa s plochou najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- c) jednotka neodkladnej všeobecnej starostlivosti s dvomi boxami - každý s plochou najmenej 20 m<sup>2</sup>, vybavený umývadlom a drezom,
- d) jednolôžková miestnosť slúžiaca v prípade potreby ako izolačná miestnosť s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup>, vybavená umývadlom a drezom, zriadená v urgentnej alebo v ambulantnej časti pracoviska,

v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre dospelých

- a) odborné ambulancie, vyšetrovne s plochou najmenej 15 m<sup>2</sup>,
- b) priestory pre najmenej dve expektačné lôžka s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup> na lôžko, vybavené umývadlom a drezom,
- c) zákroková miestnosť, ak je zriadená, s plochou najmenej 20 m<sup>2</sup>, musí byť vybavená vstupným filtrom, umývadlom, dávkovačom na tekutý alkoholový dezinfekčný prípravok na ruky a germicídnym žiaričom, čistota ovzdušia musí zodpovedať príslušnej triede čistoty podľa rozsahu poskytovanej zdravotnej starostlivosti, 4)
- d) komplexný USG prístroj s kardiosondou,
- e) pojazdny RTG prístroj,
- f) CT prístroj,
- g) čakáreň pre pacientov do odborných ambulancií s plochou najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- h) registrácia - recepcia na triedenie pacientov s plochou najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- i) oddychová miestnosť pre personál s umývadlom,
- j) priestor na upratovanie s výlevkou,
- k) skladové priestory,
- l) čistiaca miestnosť s umývadlom, drezom a výlevkou,
- m) očistná miestnosť pre pacienta, ak je zriadená, vybavená umývadlom, sprchou a sprchovacím lehátkom alebo stoličkou,
- n) toalety pre pacientov,
- o) toalety pre personál.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie urgentného príjmu 2. typu pre dospelých je rovnaké ako vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

Sadrovňa

- a) stolík, stoličky a vešiak,
- b) vyšetrovací stôl so schodíkmi,
- c) pojazdny stolík na nástroje a pomôcky,
- d) pracovná plocha na prípravu zdravotníckeho materiálu,
- e) drez s lapačom sadry.

V jednom boxe jednotky úrazovej neodkladnej starostlivosti

- a) transportné lôžko RTG transparentný - trauma stretcher,
- b) stropné osvetlenie,
- c) stropný kyvný statív,
- d) transportný monitor vitálnych funkcií, EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT,

- e) transportný ventilátor,
- f) dva dávkovače objemové,
- g) tri dávkovače lineárne,
- h) chirurgická odsávačka,
- i) transportná chrbticová doska,
- j) sada pneumatických dláh,
- k) ohrievač infúzií,
- l) vybavenie pre zabezpečenie teplotného režimu pacienta, výhrevná prikrývka na teplotný režim pacienta a chladenie,
- m) germicídny žiarič.

V jednom boxe jednotky všeobecnej neodkladnej starostlivosti pre dve lôžka - priestor prepojený, pričom na jedno lôžko

- a) transportné lôžko intenzívnej starostlivosti,
- b) stropný kyvný statív,
- c) stropné osvetlenie,
- d) transportný monitor vitálnych funkcií, EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT,
- e) chirurgická odsávačka,
- f) dva dávkovače objemové,
- g) tri dávkovače lineárne,
- h) výhrevná prikrývka na teplotný režim pacienta a chladenie,
- i) germicídny žiarič.

Priestor pre expektačné lôžko a izolačnú miestnosť

- a) polohovacie lôžko,
- b) stropné osvetlenie,
- c) transportný monitor vitálnych funkcií na lôžko, EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT,
- d) jeden lineárny dávkovač na lôžko,
- e) objemový dávkovač na lôžko,
- f) germicídny žiarič.

Základná miestnosť

- a) operačný stôl,
- b) operačná lampa,
- c) pojazdný stolík na nástroje a pomôcky,
- d) sterilný chirurgický šijací materiál,
- e) chirurgická súprava nástrojov,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) skriňa na operačnú bielizeň,
- h) germicídny žiarič.

Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu 2. typu pre dospelých tvoria

- a) ventilátor,
- b) transportný ventilátor - ventilácia počas MRI,

- c) EKG prístroj 12 - zvodový,
- d) resuscitačný vozík s kompletným vybavením: laryngoskop, videolaryngoskop, defibrilátor a externý kardiostimulátor, transportný monitor vitálnych funkcií EKG, PD PP, saturácia O2, NiBP, iBP, TT, odsávačka, kyslíková fľaša,
- e) bronchoskop - sanačný a tenký na intubáciu,
- f) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích - štandard a difficult airway vozík,
- g) tri pulzoximetre transportné,
- h) POCT point off care testing,
- i) ROTEM - rotačná tromboelastometria,
- j) rozvod medicínálnych plynov,
- k) negatoskop.

#### Vybavenie informačno - komunikačnými technológiami

- a) dostatočne dimenzovaná počítačová sieť,
- b) dostatočne dimenzované prípojky 230V, najmenej päť zásuviek len pre počítač,
- c) WiFi sieť pre interné použitie počítača a zdravotníckeho zariadenia,
- d) počítačové vybavenie - All-in-One počítač s dotykovými obrazovkami, s pripojením na LAN a WiFi, s možnosťou montáže na stenu,
- e) možnosť mobilných vozíkov s počítačovým vybavením,
- f) počítačová zostava vybavená certifikovaným klinickým náhľadovým prípadne diagnostickým monitorom podľa modality dostupnej v priestoroch urgentného príjmu,
- g) tablety pre možnosť efektívneho a rýchleho náhľadu na výsledky prípadne obrazové informácie na mieste výkonu ošetrovania pacienta,
- h) tlačiarne podľa priestorových možností,
- i) prenosné telefóny,
- j) zavedenie "čiarového kódu" pre identifikáciu a evidenciu pacientov s väzbou na liečebný proces a Nemocničný informačný systém,
- k) bezpečnostný kamerový systém.

V ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu 2. typu zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v príslušných odboroch.

### **AMBULANCIA ÚSTAVNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DOSPELÝCH**

Základné priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie ambulancie ústavnej pohotovostnej služby pre dospelých je minimálne v rozsahu ambulancie vnútorného lekárstva, chirurgickej ambulancie alebo neurologickej ambulancie uvedených v prílohe č. 1.

#### **2. Minimálne materiálno - technické vybavenie ústavných zariadení urgentného príjmu 2. typu pre deti a dorast a ambulancie ústavnej pohotovostnej služby pre deti a dorast**

##### **URGENTNÝ PRÍJEM 2. TYPU PRE DETI A DORAST**

Základné vybavenie pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre deti a dorast je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre deti a dorast tvoria

v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu pre deti a dorast

- a) jednotka neodkladnej úrazovej starostlivosti s umývadlom a drezom s plochou najmenej 25 m<sup>2</sup>,
- b) sádrovňa s plochou najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- c) jednotka neodkladnej všeobecnej starostlivosti so štyrmi boxami - každý s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup>, vybavený umývadlom a drezom,

d) jednolôžková miestnosť slúžiaca v prípade potreby ako izolačná miestnosť s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup>, vybavená umývadlom a drezom, ak je zriadená v urgentnej alebo v ambulantnej časti pracoviska,

v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre deti a dospelých

- a) odborné ambulancie, vyšetrovne s plochou najmenej 15 m<sup>2</sup>,
- b) priestory pre štyri expktačné lôžka s plochou najmenej 10 m<sup>2</sup> na lôžko, vybavené umývadlom a drezom,
- c) čakáreň s plochou najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- d) registrácia - recepcia na triedenie pacientov s plochou najmenej 6 m<sup>2</sup>
- e) oddychová miestnosť pre personál s umývadlom,
- f) priestor na upratovanie s výlevkou,
- g) skladové priestory,
- h) čistiacia miestnosť s umývadlom, drezom a výlevkou,
- i) očistná miestnosť pre pacienta, ak je zriadená, vybavená umývadlom, sprchou a sprchovacím lehátkom alebo stoličkou,
- j) toalety pre pacientov,
- k) toalety pre personál.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia urgentného príjmu 2. typu je rovnaké ako vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria v priestore triedenia pacientov so zavedeným triediacim systémom

- a) pulzný oximeter s možnosťou vyšetrenia SpCO,
- b) zariadenie pre vyšetrenie TT, NiBP, telesnú hmotnosť a výšku,
- c) germicídny žiarič,

v jednom boxe jednotky neodkladnej úrazovej starostlivosti

- a) transportné lôžko RTG transparentný - trauma stretcher,
- b) stropná operačná lampa,
- c) anestéziologický záves, alebo rameno,
- d) transportný monitor vitálnych funkcií,
- e) transportný ventilátor konvenčný,
- f) dva dávkovače objemové,
- g) tri dávkovače lineárne,
- h) resuscitačný vozík komplexný s vybavením pre všetky vekové skupiny,
- i) chirurgická odsávačka,
- j) transportná chrbticová doska,
- k) sada pneumatikých dláh,
- l) ohrievač infúzií,
- m) výhrevná prikrývka na teplotný režim pacienta a chladenie,
- n) negatoskop,
- o) germicídny žiarič,
- p) krčný fixačný golier pre všetky vekové kategórie,

v dvoch boxoch jednotky neodkladnej starostlivosti

- a) jedno transportné polohovacie lôžko pre dospelého a jedno transportné polohovacie lôžko dieťa - baby term,

- b) dva anesteziologické závesy, alebo ramená,
- c) dve stropné vyšetrovacie operačné lampy,
- d) dva transportné monitory vitálnych funkcií EKG, SpO2, NIBP, IBP, TT, ETCO2,
- e) jeden transportný ventilátor pre dospelého a jeden transportný ventilátor pre dieťa,
- f) dve laryngoskopické súpravy pre všetky vekové skupiny,
- g) tri sety na manuálnu ventiláciu pľúc pre všetky vekové skupiny - samorozpínacie vaky, masky, vzduchovody,
- h) dva systémy inhalácie O2,
- i) dva prístroje na neinvazívnu ventiláciu s možnosťou integrovaného zariadenia s transportným ventilátorom,
- j) dva prístroje na nebulizačnú liečbu,
- k) dve chirurgické odsávačky,
- l) dva dávkovače objemové,
- m) štyri dávkovače lineárne,
- n) jeden ohrievač dojčenskej stravy,
- o) negatoskop,
- p) výhrevná prikrývka na zabezpečenie teplotného režimu pacienta a chladenie,
- q) germicídny žiarič.

Priestor pre expektačné lôžko a izolačnú miestnosť

- a) transportné polohovacie lôžko,
- b) transportný monitor vitálnych funkcií, EKG, respirácia, neinvazívny tlakomer, pulzoxymetria, teplota tela na lôžko,
- c) dva lineárne dávkovače na lôžko,
- d) jeden objemový dávkovač na lôžko,
- e) germicídny žiarič,
- f) rozvod medicínálnych plynov.

V ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu 2. typu pre deti a dorast zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálne - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v odboroch pediatria a pediatrika chirurgia uvedených v prílohe č. 1.

Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu 2. typu pre deti a dorast tvoria

- a) EKG prístroj 12 - zvodový pre všetky vekové skupiny,
- b) resuscitačný vozík s vybavením pre všetky vekové skupiny,
- c) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích - štandard a difficult airway vozík,
- d) transportný ventilátor,
- e) tri pulzoximetre transportné, minimálne jeden z nich s možnosťou stanovenia SpCO,
- f) biochemický a hematologický analyzátor,
- g) možnosť stanovenia CRP metódou z kapilárnej krvi,
- h) komplexný USG prístroj,
- i) pojazdný RTG prístroj,
- j) CT prístroj,
- k) rozvod medicínálnych plynov.

**AMBULANCIA ÚSTAVNEJ POHOTOVOSTNEJ SLUŽBY PRE DETI A DORAST**

Základné priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie ambulancie ústavnej pohotovostnej služby pre deti a dorast je minimálne v rozsahu pediatrickej ambulancie alebo ambulancie pediatrickej chirurgie uvedených v prílohe č. 1.

### **3. Minimálne materiálno - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia vnútorného lekárstva**

Základné priestorové vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

v lôžkovej časti

- a) infúzna pumpa,
- b) glukomer,
- c) kreslá pre kardiakov,
- d) negatoskop,
- e) pomôcky pre lokálnu prevenciu dekubitov,
- f) pomôcky na polohovanie pacientov,
- g) odsávačka chirurgická pojazdná,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitorovací systém
  - 1. monitor pri lôžku: EKG s možnosťou tlače, neinvazívny TK, saturácia O<sub>2</sub>, dychová frekvencia,
  - 2. centrálny monitor,
- b) odsávačka,
- c) prívod kyslíka pri každom lôžku,
- d) infúzne pumpy,
- e) injekčné pumpy,
- f) glukomer,
- g) negatoskop,
- h) set na kanyláciu centrálnych žíl,
- i) set na evakuáciu pleurálneho výpotku,
- j) set na evakuáciu ascitu,
- k) set na perikardiocentézu,
- l) funkčný celok na dočasnú kardiostimuláciu,
- m) ventilátor,
- n) nebulizátor,

na jednotke intenzívnej metabolickej starostlivosti (ak sa zriaďuje)

- a) monitorovací systém
  - 1. monitor k lôžku (bed - side monitor): EKG s možnosťou tlače, neinvazívny TK, saturácia O<sub>2</sub>, dychová frekvencia,
  - 2. centrálny monitor,
- b) infúzne pumpy,
- c) injekčné pumpy,
- d) odsávačka,
- e) kreslo pre kardiakov,
- f) pumpy na enterálnu výživu,

- g) set na punkciu ascitu,
- h) set na evakuáciu pleurálneho výpotku,
- i) set na biopsiu pečene,
- j) glukomer,
- k) negatoskop,
- l) funkčný celok na dočasnú kardiostimuláciu,
- m) zariadenie na reinfúziu ascitu.

#### 4. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia gynekológie a pôrodnictva

Základné priestorové vybavenie gynekologicko - pôrodnického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie pôrodnického úseku tvoria

- a) vyšetrovňa,
- b) hygienický filter pre rodičku s umývadlom, toaletou a sprchovým boxom,
- c) miestnosť pre prvú dobu pôrodnú vybavená umývadlom na lôžko, s rozmermi najmenej 7 m<sup>2</sup>
- d) pôrodný box vybavený umývadlom a drezom s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
- e) novorodenecký box s rozmermi najmenej 14 m<sup>2</sup>,
- f) operačná sála pre cisárske rezy s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
- g) čistiaca miestnosť na dekontamináciu zdravotníckych pomôcok,
- h) čistiaca miestnosť,
- i) príručný sklad.

Ďalšie priestorové vybavenie operačnej sály pre cisárske rezy tvoria

- a) hygienický filter pre personál s toaletou, umývadlom a sprchou,
- b) miestnosť na umývanie rúk operujúceho personálu nadväzujúca na operačnú sálu,
- c) miestnosť s dvojdrevozom na umývanie nástrojov,
- d) miestnosť na sterilizáciu, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- e) operačná sála s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
- f) novorodenecký box s rozmermi najmenej 14 m<sup>2</sup>.

Ďalšie priestorové vybavenie gynekologicko - pôrodnického oddelenia tvorí zákroková miestnosť s vybavením podľa rozsahu poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie gynekologicko - pôrodnického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností pôrodnického úseku tvoria

vo vyšetrovni

- a) gynekologický vyšetrovací stôl,
- b) vyšetrovacie lôžko,
- c) schodíky,
- d) písací stôl a stoličky,
- e) výškomer,
- f) negatoskop,
- g) kadiotografický prístroj,
- h) amnioskop s príslušenstvom,
- i) tlakomer,

- j) stetoskop,
- k) pelvimeter,
- l) centimeter,
- m) reagens na vyšetrenie moču - papierkové indikátory,
- n) Temešváryho roztok.

v miestnosti pre prvú dobu pôrodnú s príslušnými zariadeniami pre osobnú hygienu

- a) lôžka alebo polohovateľné lôžka,
- b) nočné stolíky,
- c) stôl a stolička,
- d) skriňa,
- e) umývadlo,

v pôrodnom boxe

- a) pôrodné lôžko,
- b) kyslíková fľaša s príslušenstvom,
- c) infúzne stojany,
- d) infúzne pumpy,
- e) kardiokografický prístroj,
- f) odsávačka,

v novorodeneckom kútiku v pôrodnej sále

- a) tepelný žiarič alebo kontinuálny zdroj tepla pre novorodenca s regulovaním tepelného nastavenia,
- b) odsávačka (elektrická alebo prúdová) s možnosťou regulácie podtlaku v rozsahu 80 - 100 cm H<sub>2</sub>O s odsávacími katétami,
- c) ručný kriesiaci vak s objemom 250 - 750 ml s PEEP ventilom s možnosťou nastavenia tlaku 5 - 10 cm H<sub>2</sub>O,
- d) T - resuscitátor umožňujúci nastavenie PEEP a PIP s príslušenstvom,
- e) pulzný oxymeter - spoločný pre observačný box a novorodenecký kútik v pôrodnej sále,
- f) zmiešavač kyslík /vzduch s prietokomerom,
- g) lineárny dávkovač s minimálnou rýchlosťou podávania od 0,1 ml/hod a so zvyšovaním rýchlosti po minimálne 0,1 ml/hod (spoločný pre observačný box a novorodenecký kútik v pôrodnej sále),
- h) prístroj na neinvazívne meranie tlaku krvi s manžetami príslušnej veľkosti (spoločný pre observačný box a novorodenecký kútik v pôrodnej sále),
- i) pomôcky na inhalačné podávanie kyslíka (maska, hadice),
- j) zdroj kyslíka,
- k) kompresor na vzduch (pre pracoviská, ktoré nemajú k dispozícii centrálny rozvod vzduchu),
- l) tvárové masky rôznych veľkostí,
- m) laryngoskop s lyžicou veľkosti 0 a 1,
- n) endotracheálne kanyly veľkosti č. 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm,
- o) hodiny so sekundovou ručičkou,
- p) fonendoskop,
- q) teplomer,
- r) intravenózne kanyly,

- s) injekčné striekačky rôznych veľkostí,
- t) pupočníkové venózne cievky rôznych veľkostí,
- u) výživové cievky pre novorodencov rôznych veľkostí,
- v) sterilné pomôcky na zavedenie katétra do pupočníkovej vény,
- w) plienka na osušenie novorodenca,
- x) štítky na označenie novorodenca,
- y) farba na označenie novorodenca,
- z) liečivá potrebné na resuscitáciu,
- aa) pupočníkové svorky,

na operačnej sále pre cisárske rezy (ak sa zriaďuje)

- a) operačný stôl alebo polohovateľné kreslo,
- b) operačná lampa,
- c) anesteziologický prístroj s monitorom EKG, pulzovej frekvencie, neinvazívneho krvného tlaku, saturácie Hb, (Sp,O<sub>2</sub>), ETCO<sub>2</sub> a monitorom anestetických plynov (halotan, izofluran),
- d) defibrilátor s EKG monitorom,
- e) odsávačka,
- f) chirurgické inštrumentárium podľa zamerania pracoviska,
- g) resuscitačný set, ktorý tvoria
  1. sada laryngoskopov a rôznych lyžíc, zavadzač a Magillove kliešte,
  2. endotracheálna kanyla v rôznych veľkostiach, z každej veľkosti po jednom kuse,
  3. T- tubus (ústny vzduchovod) v najmenej troch rôznych veľkostiach pre mužov, ženy, deti a dorast,
  4. ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
  5. kyslíková fľaša a redukčný ventil,
  6. kyslíková maska,
  7. odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach,
- h) elektrokoagulačný prístroj,
- i) vozík na prevážanie pacientov,
- j) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- k) klimatizácia s filtráciou vzduchu zabezpečujúca požadované parametre ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkosťnej mikroklímy čistých priestorov,
- l) anestéziologický prístroj,
- m) infúzny stojan,
- n) schodíky,
- o) zberné nádoby,
- p) inštrumentárny stolík,
- q) otáčacia stolička,
- r) flash sterilizátor s biologickým filtrom na núdzovú prípravu sterilnej pomôcky.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

v lôžkovej časti

- a) infúzna pumpa,
- b) kardiokograf,
- c) ultrazvuk s abdominálnou a vaginálnou sondou,
- d) kolposkop,

e) vaginoskop,

v zákrokovej miestnosti

a) gynekologický vyšetrovací stôl,

b) gynekologické inštrumentárium,

c) kolposkop (v rámci ústavného zariadenia),

d) písací stôl a stoličky,

e) inštrumentačný stolík,

f) odsávačka,

g) operačná lampa,

na gynekologickej operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

a) diagnostický a operačný laparoskop,

b) diagnostický hysteroskop,

c) elektrokoagulátor,

d) cystoskop.

Súčasťou materiálne - technického vybavenia pôrodnického oddelenia je pôrodnické inštrumentárium (nožnice, peány, kochre, vaginálne zrkadlá, kertlingové kliešte, kyrety, podávkové kliešte, abortové kliešte, pinzeta, kliešte, vakuumextraktor, vakuumexhaustor).

## **5. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia neonatológie**

Základné priestorové vybavenie neonatologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie neonatologického oddelenia tvoria

a) na izbách "rooming in/ dieťa s matkou" na dvoch novorodencov jeden prebaľovací stôl s priestorom na čistú bielizeň a jedna vanička na kúpanie novorodenca,

b) miestnosť na dekontamináciu inkubátorov, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,

c) izolačná miestnosť s umývadlom alebo vaničkou na umytie novorodenca,

d) izby pre rodičov hospitalizovaných detí (lôžka pre rodičov s vlastným príslušenstvom pre osobnú hygienu).

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie neonatologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria na novorodeneckom oddelení - observačný box

a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu pre novorodencov,

b) laryngoskop s lyžicou veľkosti 0 a 1,

c) ručný kriesiaci vak 250 - 750 ml s PEEP ventilom 5 - 10 cm H<sub>2</sub>O,

d) bazálny inkubátor na tri lôžka,

e) pulzný oxymeter,

f) jeden apnoe monitor na lôžko,

g) lineárny dávkovač s minimálnou rýchlosťou podávania od 0,1 ml/hod 1/3 lôžka,

h) kompresor na vzduch, ak nie je k dispozícii centrálny rozvod vzduchu,

i) odsávačka (elektrická alebo prúdová) s reguláciou podtlaku 80 - 100 cm H<sub>2</sub>O,

- j) dojčenská váha,
- k) prístroj na meranie krvného tlaku u novorodencov s manžetami,
- l) T - resuscitátor umožňujúci nastavenie PEEP a PIP s príslušenstvom,
- m) zmiešavač kyslík /vzduch s prietokomerom,
- n) elektrické ohrievacie vankúše na každé lôžko,
- o) centrálny prívod kyslíka a vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov,
- p) monitor na sledovanie koncentrácie kyslíka v inkubátore,
- q) zohrievač dávok mlieka,

na novorodeneckom oddelení - úsek fyziologických novorodencov (ak sa zriaďuje)

- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- b) dojčenská váha,
- c) oftalmoskop,
- d) prístroj na skrínigové vyšetrenie sluchu,
- e) dva prístroje na fototerapiu na desať lôžok,
- f) transkutálny bilirubinometer,
- g) zohrievač dávok mlieka,
- h) jeden elektrický ohrievací vankúš na tri lôžka,

na novorodeneckom oddelení - jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov (ak sa zriaďuje)

- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- b) jeden intermediárny inkubátor na dve lôžka,
- c) jeden pulzný oxymeter na tri lôžka,
- d) kardiomonitor,
- e) monitor na neinvazívne meranie krvného tlaku,
- f) jeden lineárny dávkovač s minimálnou rýchlosťou podávania od 0,1 ml/hod na dve lôžka,
- g) monitor na sledovanie koncentrácie O<sub>2</sub> v inkubátore,
- h) jedno zariadenie na vytvorenie pretlaku vzduchu v horných dýchacích orgánoch na tri lôžka,
- i) jeden prístroj na fototerapiu na tri lôžka,
- j) šesť elektrických zásuviek na jeden inkubátor,
- k) oftalmoskop,
- l) dva apnoe monitory na tri lôžka,
- m) zohrievač dávok mlieka,
- n) jeden elektrický vankúš na dve lôžka,
- o) centrálny prívod kyslíka a vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov,

na jednotke resuscitačnej starostlivosti o novorodencov (ak sa zriaďuje)

- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- b) 12 elektrických zásuviek, 2/kyslík, 2/stlačený vzduch, 2/odsávačky na lôžko,
- c) intenzívne resuscitačné lôžko - inkubátor pre každé dieťa,
- d) jeden pulzný oxymeter na lôžko,

- e) jeden kardio- respiro - termo monitor na lôžko,
- f) jeden prístroj na neinvazívne meranie krvného tlaku (NIBP) na tri lôžka,
- g) jeden prístroj na invazívne meranie krvného tlaku (IBP) na päť lôžok,
- h) dva lineárne dávkovače s minimálnou rýchlosťou podávania od 0,1 ml/hod na lôžko,
- i) jeden ventilátor na dve lôžka,
- j) jedno zariadenie na vytvorenie pretlaku vzduchu v horných dýchacích orgánoch na tri lôžka,
- k) monitor pľúcnej mechaniky,
- l) inkubátor s reguláciou vlhkosti a s odsávačkou na každé lôžko,
- m) váha do inkubátora,
- n) prenosný RTG prístroj na snímkovanie pri lôžku,
- o) prenosný USG prístroj s dopplerom na zobrazovanie pri lôžku,
- p) negatoskop,
- q) inhalátor,
- r) jedno výhrevné lôžko so servomechanizmom na päť lôžok,
- s) jeden zmiešavač kyslík /vzduch s prietokomerom na tri lôžka,
- t) zohrievač dávok mlieka,
- u) jeden prístroj na fototerapiu na dve lôžka,
- v) EKG prístroj,
- w) centrálny prívod kyslíka a vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov,  
na jednotke vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov v Perinatologických centrách (ak sa zriaďuje)
- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- b) 12 elektrických zásuviek, 2/kyslík, 2/stlačený vzduch, 2/odsávačky na lôžko,
- c) intenzívne resuscitačné lôžko - inkubátor pre každé dieťa,
- d) jeden pulzný oxymeter na lôžko,
- e) jeden kardio- respiro - termo monitor na lôžko,
- f) jeden prístroj na neinvazívne meranie krvného tlaku na dve lôžka,
- g) jeden prístroj na invazívne meranie krvného tlaku na dve lôžka,
- h) dva lineárne dávkovače s minimálnou rýchlosťou podávania od 0,1 ml/hod na lôžko,
- i) ventilátor,
- j) jedno zariadenie na vytvorenie pretlaku vzduchu v horných dýchacích orgánoch na dve lôžka,
- k) ventilátor s možnosťou vysokofrekvenčnej ventilácie,
- l) dávkovač NO k ventilátoru,
- m) monitor pľúcnej mechaniky ku každému ventilátoru,
- n) inkubátor s reguláciou vlhkosti a s odsávačkou,
- o) váha do inkubátora,
- p) prenosný RTG prístroj na snímkovanie pri lôžku,
- q) prenosný USG prístroj s dopplerom na zobrazovanie pri lôžku,
- r) negatoskop,

- s) inhalátor,
- t) jedno výhrevné lôžko so servomechanizmom na štyri lôžka,
- u) jeden zmiešavač kyslík /vzduch s prietokomerom na tri lôžka,
- v) jeden monitor cerebrálnych funkcií na päť lôžok,
- w) zariadenie na liečbu pacienta hibernizáciou,
- x) jeden prístroj na fototerapiu na dve lôžka,
- y) transkutálny bilirubinometer,
- z) zohrievač dávok mlieka,
- aa) centrálny prívod kyslíka a vzduchu alebo kyslíkové a vzduchové fľaše medicínskych plynov,
- ab) MRI kompatibilný ventilátor, pulzný oxymeter a inkubátor,

v novorodeneckom kútiku

- a) termolôžko,
- b) pulzný oxymeter,
- c) dojčenská váha,
- d) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu
  1. odsávačka s plynule regulovateľným podtlakom s možnosťou nastaviť 100 cm H<sub>2</sub>O,
  2. samorozpínací dýchací vak - 240 ml - 2ks + masky č. 1,2,3, rezervoár a hadica na pripojenie k O<sub>2</sub>,
  3. laryngoskop s lyžicou 0, 1, 2,
  4. endotracheálna kanyla, 2; 2,5; 3; 3,5; 4,
  5. zavádzač ku kanyle alebo Magillove kliešte k nazálnej intubácii,
  6. vzduchovod,
  7. odsávacia cievka,
  8. redukčný ventil s prietokomerom na O<sub>2</sub>,
  9. hodinky s možnosťou sledovania sekúnd a fonendoskop,
  10. pomôcky na zaistenie cievneho prístupu,
  11. pomôcky na fixáciu kanyly,
  12. lieky na resuscitáciu.

## **6. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia pediatrie**

Základné priestorové vybavenie pediatrického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie oddelenia tvoria

- a) herňa alebo trieda s umývadlom pre deti,
- b) izby pre rodičov hospitalizovaných detí (lôžka pre rodičov s vlastným príslušenstvom na osobnú hygienu).

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie pediatrického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

v lôžkovej časti

- a) inhalátor,
- b) odsávačka,
- c) ORL lampa (v rámci ústavného zariadenia),
- d) otoskop (v rámci ústavného zariadenia),
- e) glukomer,
- f) negatoskop,
- g) ohrievač dojčenskej stravy,
- h) lineárny dávkovač,
- i) USG prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) infúzna pumpa,

- k) apnoe monitor,
- l) pulzný oxymeter,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) dve infúzne pumpy na lôžko,
- b) jeden zvlhčovač vzduchu na dve lôžka,
- c) dva lineárne dávkovače na lôžko,
- d) monitor pre kontrolu saturácie O<sub>2</sub>,
- e) jeden pulzný oxymeter na lôžko,
- f) samorozpínací dýchací vak,
- g) laryngoskop,
- h) transportný pulzný oxymeter,
- i) monitor vitálnych funkcií (neinvazívny tlak, teplota, saturácia, EKG, dychová krivka),
- j) jedna odsávačka na lôžko, z toho najmenej jedna transportná,
- k) defibrilátor,
- l) polohovateľné lôžko,
- m) antidekubitálny nafukovací matrac,
- n) ventilátor.

Uvedené požiadavky na priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie oddelenia pediatrie sa musia zabezpečiť aj pre ostatné oddelenia poskytujúce zdravotnú starostlivosť pre deti a dospelých.

### **7. Minimálne materiálno - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia chirurgie**

Základné priestorové vybavenie chirurgického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie chirurgického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti  
infúzna pumpa,

na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3,

na úseku hrudníkovej chirurgie (ak sa zriaďuje)

Má rovnaké vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ako chirurgické oddelenie ústavného zariadenia.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) centrálny podtlak (na aktívne odsávanie),
- b) prenosný inhalátor,
- c) nebulizátor,

na operačnej sále na úseku hrudníkovej chirurgie (ak sa zriaďuje)

Má rovnaké vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ako operačná sála chirurgického oddelenia ústavného zariadenia.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) vysokofrekvenčný ventilátor,
- b) intubačný bronchoskop,
- c) videotorakoskop s príslušenstvom,

d) videomediastinoskop s príslušenstvom,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

a) monitor vitálnych funkcií,

b) oxymeter prenosný,

c) sety na malé chirurgické výkony (na kanyláciu centrálnych žíl, tracheostómiu, drenáž dutín),

d) dávkovač liekov,

e) infúzna pumpa,

f) glukomer,

g) urometer,

h) zvlhčovač vzduchu,

i) odsávačka,

j) pumpa na enterálnu výživu,

k) prístroj na meranie svalovej relaxácie (v rámci ústavného zariadenia),

l) prístroj na meranie acidobázickej rovnováhy (v rámci ústavného zariadenia),

m) ventilátor.

### **8. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia anestéziológie a intenzívnej medicíny**

Základné priestorové vybavenie oddelenia anestéziológie a intenzívnej medicíny je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

a) monitorovacia centrála s umývadlom na ruky,

b) izolačný box.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia anestéziológie a intenzívnej medicíny je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

v lôžkovej časti

a) základné pomôcky pre kardiopulmonárnu resuscitáciu,

b) monitorovací systém (EKG, pulzová frekvencia, TK, telesná teplota, saturácia O<sub>2</sub>, frekvencia dýchania),

c) transportný monitor vitálnych funkcií,

d) monitor ETCO<sub>2</sub> + CO<sub>2</sub> (alebo modul),

e) ventilačný monitor (alebo modul),

f) monitor minútového objemu srdca a neinvazívneho tlaku krvi (alebo modul),

g) monitor minútového objemu srdca neinvazívny,

h) metabolický monitor (nepriamy kalorimeter),

i) monitor žalúdočnej pH (alebo modul),

j) kardiostimulátor,

k) transportný ventilátor a vysokofrekvenčný ventilátor,

l) ventilátor so zvlhčovaním,

m) zvlhčovač - ohrievač pre oxygenoterapiu,

- n) odsávačka elektrická,
- o) odsávačka pneumatická,
- p) samorozpínací dýchací vak,
- q) súprava laryngoskopov a intubačných kanýl,
- r) lineárny dávkovač a infúzna pumpa,
- s) anesteziologický prístroj,
- t) set pre drenáž hrudníka,
- u) prenosný Rtg. prístroj,
- v) resuscitačné lôžko s váhou,
- w) monitor s modulom pre invazívne hemodynamické meranie,
- x) USG prístroj,
- y) antidekubitný matrac,
- z) pomôcky na polohovanie pacienta,

v izolačnom boxe v rámci lôžkovej časti (ak sa zriaďuje)

Izolačný box v rámci lôžkovej časti je vybavený jedným lôžkom, dvojdrezom, germicídnym žiaričom a má plochu najmenej 10 m<sup>2</sup>. Z priestoru chodby je izolovaný zadverím s plochou najmenej 2 m<sup>2</sup> a s umývadlom. Priestor izolačného boxu musí byť odvetraný osobitne do voľného ovzdušia s možnosťou vytvorenia podtlaku.

### **Detská anestéziológia a intenzívna medicína**

Má rovnaké vybavenie ako pracovisko anestéziológie a intenzívnej medicíny pre dospelých okrem monitoru minútového objemu srdca, monitoru minútového objemu srdca neinvazívneho, metabolického monitoru, monitoru žľúdočnej pH a hemodialyzačného prístroja.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) kompletná výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- b) fototerapia (prípadne ako súčasť intenzívneho lôžka),
- c) lamin. flow pre prípravu infúzných roztokov a parenterálnu výživu,
- d) set na malé chirurgické výkony,
- e) set nástrojov na urgentnú tracheostómiu,
- f) negatoskop,
- g) RTG prístroj,
- h) USG prístroj,
- i) intenzívny inkubátor,
- j) ventilátor s neinvazívnou ventiláciou,
- k) ventilátor s podávaním iNO.

### **9. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia diabetológie, porúch látkovej premeny a výživy**

Ústavná zdravotná starostlivosť v odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy je zvyčajne poskytovaná v rámci oddelenia vnútorného lekárstva alebo v rámci špecializovaných zdravotníckych zariadení - národných ústavov. Základné priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia diabetológie, porúch látkovej premeny a výživy je rovnaké ako vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva.

### **10. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia endokrinológie**

Ústavná zdravotná starostlivosť v odbore endokrinológia je zvyčajne poskytovaná v rámci oddelenia vnútorného lekárstva alebo v rámci špecializovaných zdravotníckych zariadení - národných ústavov. Základné priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia endokrinológie je rovnaké ako vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva.

## 11. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia gastroenterológie

Ústavná zdravotná starostlivosť v odbore gastroenterológia je zvyčajne poskytovaná v rámci oddelenia vnútorného lekárstva alebo v rámci špecializovaných zdravotníckych zariadení. Základné priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia gastroenterológie je rovnaké ako vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva.

Ďalšie priestorové vybavenie tvorí miestnosť s umývadlom, drezom a germicídnym žiaričom vybavená prostriedkami na manuálnu dekontamináciu alebo prístrojovú dekontamináciu endoskopov.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) flexibilný gastroskop (v rámci ústavného zariadenia),
- b) flexibilný kolonoskop (v rámci ústavného zariadenia),
- c) zdroj studeného svetla a stlačeného vzduchu k endoskopom (v rámci ústavného zariadenia),
- d) odsávačka k endoskopom (v rámci ústavného zariadenia),
- e) elektrochirurgická jednotka k endoskopom (v rámci ústavného zariadenia),
- f) rigidný rektoskop (v rámci ústavného zariadenia),
- g) videogastroskop (v rámci ústavného zariadenia),
- h) videokolonoskop (v rámci ústavného zariadenia),
- i) príslušenstvá pre biopsie z hornej časti aj dolnej časti zažívacieho traktu, pre zastavenie krvácania, pre polypektómiu, papilotómiu, extrakcie konkrémentov a drenáže žlčových ciest, dilatácie stenóz zažívacieho traktu (v rámci ústavného zariadenia),
- j) endoskopický ultrasonograf (v rámci ústavného zariadenia),
- k) pH meter (v rámci ústavného zariadenia),
- l) manometer (v rámci ústavného zariadenia),
- m) over tube pre endoskop a príslušenstvom/kliešte pre extrakciu cudzích telies (v rámci ústavného zariadenia),
- n) príslušenstvo pre dilatácie stenóz tráviaceho traktu (balonkové) (v rámci ústavného zariadenia).

## 12. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia infektológie

Základné priestorové vybavenie infektologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) čajová kuchynka členená na čistú časť a nečistú časť s vybavením umožňujúcim dezinfekciu a sterilizáciu použitého stolového riadu,
- b) mliečna kuchynka pre novorodencov a dojčatá s čistou časťou a nečistou časťou s dezinfekciou kojeneckých fliaš,
- c) miestnosť na dekontamináciu kontaminovaných zdravotníckych pomôcok,
- d) príjmová ambulancia s dvoma čakárňami priamo súvisiacimi s vonkajším priestorom.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie infektologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) elektrická odsávačka,
- b) mikroskop,
- c) mraznička,
- d) termostat,
- e) negatoskop,
- f) inkubátor,

- g) plastový ochranný odev na prácu s vysokoinfekčnými nákazami,
- h) automatická umývačka mäs,
- i) germicídny žiarič,  
na jednotke intenzívnej starostlivosti a v septickej stanici
- a) polohovacie lôžka,
- b) monitorovací systém (EKG, pulzová frekvencia, TK, telesná teplota, saturácia O<sub>2</sub>, frekvencia dýchania),
- c) pulzný transkutánný oxygenometer,
- d) infúzna pumpa,
- e) laryngoskop,
- f) ventilátor pre zaistenie a riadenie dýchania,
- g) nebulizátor pre rôzne typy inhalačnej terapie,
- h) elektrická odsávačka,
- i) prístroj pre umelý kašeľ,
- j) externý kardiostimulátor,
- k) pojazdný inkubátor,
- l) negatoskop,
- m) hemoperfúzny prístroj s príslušenstvom, ak v danom zariadení nie je hemodialýza,
- n) mraznička,
- o) termostat,
- p) mobilné zariadenie na hygienickú očistu ťažko chorých pacientov a imobilných pacientov,
- q) germicídny žiarič.

Oddelenie infektológie tvorí samostatnú ucelenú prevádzku a má špecifický režim pohybu osôb, nakladania s infekčným materiálom, nakladania s odpadom a systém dekontaminácie podľa požiadaviek osobitného predpisu <sup>18)</sup>, aby sa vylúčilo riziko šírenia prenosných ochorení.

### **13. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia pneumológie a ftizeológie**

Základné priestorové vybavenie oddelenia pneumológie a ftizeológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia pneumológie a ftizeológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

vo všeobecnej nemocnici

v lôžkovej časti

- a) negatoskop,
- b) ručný inhalátor,
- c) prístroj na funkčné vyšetrenie pľúc umožňujúci meranie úsilného výdychu a prietok objemovej slučky (presnosť do 3%),
- d) prístroj analýzy krvných plynov (v rámci ústavného zariadenia),
- e) výdychomer,
- f) infúzne pumpy,
- g) fibrobronchoskop s príslušenstvom,
- h) odsávačka,

- i) pulzoxymeter,
- j) prístroj na bronchomotorické testy so softverovým vybavením na vyhodnotenie,
- k) digestor (v prípade podávania cytostatík),
- l) prístroj na rádiografiu hrudníka (v rámci ústavného zariadenia),
- m) ergometer (v rámci ústavného zariadenia),
- n) prístroj na možnosť katetrizačného vyšetrenia (v rámci ústavného zariadenia),
- o) RTG prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- p) prístroj na neinvazívnu ventilačnú podporu (v rámci ústavného zariadenia),
- q) ultrasonograf (v rámci ústavného zariadenia),
- r) germicídny žiarič,
  - v špecializovanej nemocnici
  - v lôžkovej časti
- a) negatoskop,
- b) ručný inhalátor,
- c) prístroj na funkčné vyšetrenie pľúc umožňujúci meranie úsilného výdychu a prietoku objemovej slučky (presnosť do 3%),
- d) analyzátor krvných plynov (v rámci ústavného zariadenia),
- e) výdychomer,
- f) pulzoxymeter,
- g) prístroj na meranie difúznej kapacity,
- h) bodypletyzmografický prístroj,
- i) prístroj na monitorovanie EKG a tlaku,
- j) prietokový cytometer (v rámci ústavného zariadenia),
- k) prístroj na monitorovanie EKG a vitálnych funkcií,
- l) germicídny žiarič,
- m) prístroj na bronchomotorické testy,
- n) inhalačný prístroj automatickej kvantifikácie aplikovanej dávky,
- o) videobronchoskop s príslušenstvom,
- p) videotorakoskop s príslušenstvom (v rámci ústavného zariadenia),
- q) videomediastinoskop s príslušenstvom (v rámci ústavného zariadenia),
- r) polysomnografický prístroj,
- s) rigidný bronchoskop s príslušenstvom,
- t) odsávačka,
- u) ergometer,
- v) analyzátor dychových plynov na kontinuálnu analýzu O<sub>2</sub> a CO<sub>2</sub>,
- w) digestor,
- x) prístroj na neinvazívnu ventilačnú podporu (BiPAP).

Oddelenie pneumológie a ftizeológie tvorí samostatnú ucelenú prevádzku a má špecifický režim pohybu osôb, nakladania s infekčným materiálom, nakladania s odpadom a systém dekontaminácie podľa požiadaviek osobitného predpisu <sup>18)</sup>, aby sa vylúčilo riziko šírenia mykobakterií.

#### 14. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia ortopédie

Základné priestorové vybavenie ortopedického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvorí príručný sklad na dlahy a špecializované zdravotnícke pomôcky.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie ortopedického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) negatoskop,
- b) prevážový stolík,
- c) mechanické dlahy,
- d) elektromotorické dlahy,
- e) infúzne pumpy,
- f) oxymeter,
- g) pojazdný rtg prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- h) vertikalizačné zariadenie na chôdzu, na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) tourniquet,
- b) endoprotetické implantáty,
- c) osteosyntetický materiál (externá a interná osteosyntéza opornopohybového ústrojenstva),
- d) motorová jednotka - vzduchová alebo elektrická (vrtáčka, pilka, fréza),
- e) elektrické koagulačné prístroje včítane bipolárnej pinzety,

v ústavnom zariadení so zameraním na endoprotetiku a spondylochirurgiu (ak sa zriaďuje)

- a) ihly na kostné biopsie,
- b) chladiace zariadenie pre kostnú banku,
- c) operačný mikroskop pre spondylochirurgiu,
- d) odsávačka krvi,
- e) prístroj na monitoring miechy,
- f) rámové rozveráky,
- g) zahrievacia vložka na operačný stôl,

v sadrovni v rámci ústavného zariadenia s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>

- a) sadrovací stojan,
- b) sprcha,
- c) oscilačná pilka,
- d) elektrické pilky na sadru,
- e) sadrovacie nástroje,
- f) repozičná rukavica,
- g) sadrovací stôl,

h) drež s lapačom sadry.

### **15. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia ortopedickej protetiky**

Základné priestorové vybavenie oddelenia ortopedickej protetiky je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

a) telocvičňa,

b) rehabilitačný úsek.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia ortopedickej protetiky je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria v lôžkovej časti

Minimálne priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia ortopedickej protetiky je rovnaké ako vybavenie ortopedického oddelenia. Izby a sociálne zariadenia pre pacientov musia byť bezbariérové a vybavené madlami.

Ďalšie vybavenie tvoria

a) negatoskop,

b) zvyšovač toalety,

c) vozík pre ležiacich pacientov,

d) vozík pre telesne postihnutých,

v telocvični (ak sa zriaďuje)

a) polohovacie manipulačné lôžko,

b) Kenny stôl,

c) špeciálna polohovacia stolička,

d) bradlový chodník,

e) instabilná plošina,

f) stacionárny bicykel,

g) veľké zrkadlá,

h) rebriny,

i) činky,

j) gumové expandery,

k) lopta - rôzne veľkosti,

l) úchopové pomôcky,

v rehabilitačnej časti (ak sa zriaďuje)

Minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie rehabilitačnej časti je rovnaké ako vybavenie oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, na operačnej sále (ak sa zriaďuje)

Minimálne vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je rovnaké ako vybavenie operačnej sály pre ortopedické oddelenie,

na pracovisku diagnostiky funkčných porúch pohybového aparátu

a) pohyblivý chodník na reedukáciu chôdze a pre amputovaných pacientov,

b) elektronický podobarograf s možnosťou počítačovej analýzy,

c) Myoboy (Myotest),

v sadrovni s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>

a) sadrovací stojan,

- b) sadrovacie lôžko,
- c) sadrovací stôl,
- d) sprcha,
- e) oscilačná pílka,
- f) drez s lapačom sadry.

#### **16. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia urológie**

Základné priestorové vybavenie urologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie urologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) inštrumentárium pre otvorené operácie,
- b) endoskopické prístrojové vybavenie rigidne alebo flexibilné (endoresektor, nefroskop, ureterorenoskop, uretrotom),
- c) cystoskop (rigidny alebo flexibilný),
- d) zdroj elektroresekčného prúdu pre endoskopické a otvorené operácie,
- e) ultrasonograf s rektálnou a abdominálnou sondou (v rámci ústavného zariadenia),
- f) bioptická pištoľ,
- g) urologický RTG stôl (v rámci ústavného zariadenia),  
v lôžkovej časti
- h) mikroskop,
- i) centrifúga,
- j) urodynamické zariadenie minimálne na uroflowmetriu,
- k) germicídny žiarič.

#### **17. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia geriatrickej**

Ústavná zdravotná starostlivosť v odbore geriatrickej sa zvyčajne poskytuje v rámci oddelenia vnútorného lekárstva alebo v rámci špecializovaných zdravotníckych zariadení. Základné priestorové vybavenie, vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia geriatrickej je rovnaké ako vybavenie oddelenia vnútorného lekárstva.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) infúzna pumpa,
- b) odsávačka biologických sekrétov,
- c) glukomer,
- d) hrazdičky na nadvihovanie pacienta na lôžku,
- e) posteľe s nastaviteľnou výškou lôžka,
- f) bočnice na lôžka,
- g) rebríček na vysadzovanie pacientov,
- h) kreslá na vysadzovanie pacientov s nastaviteľnou výškou sedadla a opierkami horných končatín,
- i) pomôcky pre polohovanie pacientov,
- j) podušky na prevenciu dekubitov u pacientov,
- k) pomôcky pre lokálnu prevenciu dekubitov,

- l) servírovacie stolíky na jedenie,
- m) vozík na prevoz pacienta,
- n) prenosná toaleta (ak izba má toaletu, jedna prenosná toaleta stačí na 20% lôžok; ak izba nemá toaletu, je potrebná jedna prenosná toaleta na každú izbu),
- o) stoličky na sprchovanie pacientov,
- p) rehabilitačné pomôcky,
- q) palice a barle,
- r) chodítko
- s) G aparát,
- t) vozík na manipuláciu s imobilným ležiacim pacientom.

#### **18. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia pre dlhodobo chorých**

Základné priestorové vybavenie oddelenia pre dlhodobo chorých je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia pre dlhodobo chorých je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) infúzna pumpa,
- b) glukomer,
- c) negatoskop,
- d) odsávačka chirurgická pojazdná,
- e) hrazdičky na nadvihovanie pacienta na lôžku,
- f) posteľe s nastaviteľnou výškou lôžka,
- g) bočnice na lôžka,
- h) rebríček pre vysadzovanie pacientov,
- i) kreslá na vysadzovanie pacientov s nastaviteľnou výškou sedadla a opierkami horných končatín,
- j) pomôcky pre polohovanie pacientov,
- k) stoličky na sprchovanie pacientov,
- l) podušky na prevenciu dekubitov u sediacich pacientov,
- m) pomôcky pre lokálnu prevenciu dekubitov,
- n) servírovacie stolíky na jedenie,
- o) prenosná toaleta (ak izba má toaletu, jedna prenosná toaleta stačí na 20% lôžok; ak izba nemá toaletu, je potrebná jedna prenosná toaleta na každú izbu),
- p) G aparát,
- q) chodítko,
- r) palice a barly,
- s) rehabilitačné pomôcky,
- t) vozík na manipuláciu s imobilným ležiacim pacientom.

#### **19. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia oftalmológie**

Základné priestorové vybavenie oftalmologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné a prístrojové vybavenie oftalmologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v diagnostickej časti

- a) svetelné optotypy,
- b) optotypy do blízka,
- c) skúšobné obruby,
- d) automatický keratorefraktometer,
- e) oftalmometer,
- f) sady diagnostických kontaktných šošoviek na gonioskopiu a na fundoskopiu,
- g) štrbinové lampy s aplanančným tonometrom,
- h) Schiötzov tonometer,
- i) exoftalmometer,
- j) elektrické oftalmoskopy,
- k) binokulárny hlavový nepriamy oftalmoskop - len pre pracoviská, ktoré vykonávajú vitreo - retinálnu chirurgiu a na vyšetrenie retinopatie nedonosených detí),
- l) sady diagnostických šošoviek (20D, 60D, 90D) - len pre pracoviská, ktoré vykonávajú vitreo - retinálnu chirurgiu),
- m) pseudoisochromatické tabuľky,
- n) periméter guľový,
- o) vybavenie na vyšetrenie okohybných svalov a binokulárneho videnia
  1. synoptofor,
  2. Hessov štít,
  3. Maddoxov kríž,
  4. akomodometer,
  5. cheiroskop,
  6. stereoskopy,
  7. Worthove svetlá,
  8. sada priziem,
- p) Ultrazvuky A scan,
- q) Topograf rohovky - len pre pracoviská vykonávajúce refrakčnú mikrochirurgiu,
- r) Pachymeter rohovky - len pre pracoviská vykonávajúce refrakčnú mikrochirurgiu,
- s) Endotelový mikroskop - len pre pracoviská vykonávajúce refrakčnú mikrochirurgiu,

na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) operačný mikroskop so štrbinovou lampou,
- b) kompletný mikrochirurgický operačný systém pre predný segment oka,
- c) kompletný mikrochirurgický operačný systém pre zadný segment oka,
- d) kryokoagulátor,
- e) diatermokoagulátor,
- f) autokláv,
- g) zrušené od 1.9.2009,
- h) sety inštrumentov.

## **20. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia otorinolaryngológie**

Základné priestorové vybavenie otorinolaryngologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

2. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie otorinolaryngologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode

Ďalšie vybavenie tvoria  
v lôžkovej časti

- a) vyšetrovacia jednotka ORL,
- b) sada nástrojov na základné ORL vyšetrenie,
- c) vyšetrovací mikroskop,
- d) zväčšovací laryngoskop,
- e) fibronazofaryngolaryngoskop,
- f) čelový reflektor a zdroj studeného svetla (svetelné káble),
- g) videoreťazec (endokamera - videorekordér - monitor),
- h) sada teleskopických optík na rinoskopiu,
- i) klinický audiometer (tónová a slovná audiometria, voľné pole),
- j) klinický tympanometer,
- k) prístroj na vyšetovanie otoakustických emisií,
- l) odsávačka,
- m) elektrokoagulačný prístroj,
- n) germicídny žiarič,

v zákrokovej miestnosti

- a) vyšetovací stôl,
- b) operačná lampa,
- c) ORL inštrumentárium,
- d) inštrumentačný stolík,

na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) čelový reflektor aj na studené svetlo,
- b) zdroj studeného svetla (svetelné káble),
- c) sada nástrojov na tonzilektómiu, adenotómiu, exstirpáciu polypov,
- d) sada nástrojov na všeobecnú chirurgiu (skalpel, pinzeta, ihleec, nožnice),
- e) sada nástrojov na septorinoplastiku,
- f) operačný mikroskop,
- g) sada pre ušnú mikrochirurgiu,
- h) kostná fréza,
- i) kostná - ušná fréza,
- j) tracheostomické kanyly,
- k) videoreťazec (endokamera, monitor, videorekordér),
- l) sada nástrojov na ušnú mikrochirurgiu,

- m) fibrolaryngofaryngoskop,
  - n) sada nástrojov na endoskopickú nosovú chirurgiu,
  - o) sada rigidných bronchoskopov a ezofagoskopov,
  - p) fibrobronchoskop a ezofagoskop,
- na jednotke intenzívnej pooperačnej starostlivosti (ak sa zriaďuje)

- a) EKG prístroj s monitorovacím zariadením,
- b) defibrilátor,
- c) kyslíková bomba,
- d) intubačný laryngoskop,
- e) ventilátor,
- f) nebulizátor.

## **21. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zdravotníckych zariadení oddelenia dermatovenerológie**

Základné priestorové vybavenie dermatovenerologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť pre fyzikálnu terapiu,
- b) miestnosť s umývadlom pre aplikáciu masť.

2. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie dermatovenerologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) svetelný mikroskop s tisíc násobným zväčšením,
- b) mikroskop so zariadením na pozorovanie v tmavom poli,
- c) žiariče UV - A a UV - B,
- d) germicídny žiarič,
- e) solux,
- f) diatermia,
- g) zariadenie na kryoterapiu,
- h) kauter,
- i) Woodova lampa,
- j) dermatoskop,
- k) fotoaparát,
- l) gynekologický stôl a osvetlenie,
- m) gynekologické páky alebo spekulá,
- n) malý operačný set pre odber na histológiu,
- o) punče rôznych veľkostí,
- p) váhy technické,
- q) vaňa na liečebné kúpele,
- r) testovacie súbory na intrakutánne a epikutánne testy.

## 22. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia kardiológie

Základné priestorové vybavenia kardiologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie kardiologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria vo všeobecnej nemocnici

v lôžkovej časti

- a) prístroj na dvadsaťštyrihodinové monitorovanie EKG a TK s príslušnými kazetami,
- b) záťažové EKG (bicyklová ergometria),
- c) echokardiografický prístroj na dvojrozmerné zobrazenie s farebným dopplerovským signálom,  
na jednotke intenzívnej starostlivosti (koronárna jednotka)
- a) zariadenie na hemodynamické monitorovanie pacientov na KJ,
- b) pojazdny echokardiografický prístroj na dvojrozmerné zobrazenie s farebným dopplerovským signálom,
- c) set na kanyláciu veľkých žíl,
- d) set na kanyláciu perikardu,
- e) externý defibrilátor s možnosťou bifázickej kardioverzie,
- f) set na zavedenie dočasnej kardiostimulácie,
- g) dočasný kardiostimulátor,
- h) magnet,
- i) ventilátor,
- j) nebulizátor,

v špecializovanej nemocnici

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie je rovnaké ako kardiologické oddelenie všeobecnej nemocnice.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) echokardiografický prístroj s možnosťou 2 D zobrazenia, pulzným a kontinuálnym dopplerovským zobrazením, tkanivovým dopplerom a multiplanárnou sondou pre transezofágové snímanie, zariadením pre záťažovú echokardiografiu,
- b) elektrokardiografický prístroj s možnosťou zápisu vysokorozlišovacieho priemerného EKG,
- c) bicyklový ergometer alebo bežiaci pás,
- d) EKG monitor s možnosťou dvadsaťštyrihodinového monitorovania, záznamu 12-zvodového elektrokardiogramu, vyhodnotenia variácie srdcovej frekvencie,
- e) infúzna pumpa,
- f) transportný monitor,
- g) ambuvak s PEEP ventilom,
- h) lineárne dávkovače,
- i) odsávačky,
- j) defibrilátor s možnosťou bifázickej synchronizovanej elektrickej kardioverzie,
- k) EKG prístroj,
- l) negatoskop,
- m) glukomer,
- n) laryngoskop,

o) telemetria,

na oddelení arytmií

a) monitorovací systém,

b) sklopný stůl na diagnostiku synkop,

c) transportný monitor,

d) EKG přístroj,

e) negatoskop,

f) glukomer,

g) laryngoskop,

h) echokardiografický přístroj s možností zobrazení, pulzným a kontinuálním dopplerovským zobrazením, tkanivovým dopplerom,

i) EKG přístroj s možností stanovení TWA a HRV,

j) přístroj na stanovení alternansu vlny T,

k) elektrokardiografický přístroj s možností průměrného vysokorozlišovacího EKG,

na koronární jednotce

a) monitorovací systém (EKG, pulzová frekvence, TK, tělesná teplota, saturace O<sub>2</sub>, frekvence dýchání),

b) transportný monitor vitálních funkcí,

c) monitor E + CO<sub>2</sub> (alebo modul),

d) ventilační monitor (alebo modul),

e) monitor minutového objemu srdce (alebo modul),

f) monitor minutového objemu srdce neinvazivní,

g) kardiostimulátor externí,

h) vysokofrekvenční ventilátor (v rámci ústavního zařízení),

i) ventilátor so zvlhčováním,

j) zvlhčovač - ohřívač pre oxygenoterapiu,

k) odsávačka elektrická,

l) samorozpínací dýchací vak,

m) sůprava laryngoskopov,

n) lineární dávkovač,

o) infúzna pumpa,

p) defibrilátor,

q) EKG přístroj,

r) glukomer,

s) sůprava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,

t) přístroj na intraaortální balónkovou kontrapulzaci,

u) pojazdný rtg přístroj,

v) dialyzační přístroj (v rámci ústavního zařízení),

na oddelení invazivní a intervenční kardiologie

a) pulzní rtg přístroj na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervence na koronárních tepnách,

- b) prístroj na vyhodnotenie hemodynamiky,
- c) monitor EKG,
- d) intravaskulárny ultrazvuk,
- e) defibrilátor,
- f) ventilátor,
- g) angiografická pumpa,
- h) injekčná pumpa,
- i) infúzna pumpa, na oddelení invazívnej a intervenčnej arytmológie (môže byť súčasťou oddelenia arytmií)
- a) pulzný skioskopický rtg prístroj,
- b) elektrofyziologický prístroj na snímanie a zápis intrakardiálnych elektrických potenciálov a invazívnu diagnostiku arytmií,
- c) echokardiografický prístroj s možnosťou intrakardiálnej echokardiografie,
- d) tlakomer na invazívne meranie krvného tlaku.

### **Detská kardiológia**

Základné priestorové vybavenie oddelenia detskej kardiológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) herňa alebo trieda s umývadlom pre deti,
- b) izby pre rodičov hospitalizovaných detí (lôžka pre rodičov s vlastným príslušenstvom pre osobnú hygienu),
- c) miestnosť pre hygienu novorodencov a kojencov (dva prebaľovacie, čistiace boxy na desať detí),
- d) miestnosť pre rodičov,

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia detskej kardiológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

v lôžkovej časti

- a) výhrevné lôžka so servomechanizmom,
- b) kardiomonитор,
- c) prenosný monitor,
- d) jeden pulzný oxymeter na dve lôžka (ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitора),
- e) set na kardiо - pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- f) infúzny dávkovač,
- g) monitor na neinvazívne meranie krvného tlaku (ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitора),
- h) lineárny dávkovač,
- i) infúzna pumpa,
- j) zvlhčovač vzduchu,
- k) set na malé chirurgické výkony,
- l) ohrievač dojčenskej stravy,
- m) set na zavádzanie externého PM,
- n) germicídny žiarič,

na jednotke detskej kardiológie

- a) kompletná výbava na kardio - pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- b) 2/kyslík, 2/stlačený vzduch, 1/odsávačka/na lôžko,
- c) postele typu intenzívnych resuscitačných lôžok,
- d) jeden kardio- respiromonitor na lôžko,
- e) fototerapia,
- f) jeden injekčný dávkovač na lôžko,
- g) ventilátor,
- h) váha pre malé deti,
- i) set na malé chirurgické výkony,
- j) set na zavedenie externého kardiostimulátora,
- k) RTG prístroj,
- l) inhalátor,
- m) defibrilátor,
- n) jeden kardiostimulátor na lôžko - z celkového počtu aspoň dva sekvenčné,
- o) EKG prístroj,
- p) jedno vyhrevné lôžko so servomechanizmom na lôžko.

### **23. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia neurológie**

Základné priestorové vybavenia neurologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) EEG vyšetrovňa,
- b) EMG vyšetrovňa,
- c) USG vyšetrovňa,
- d) miestnosť pre rehabilitáciu.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie neurologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

v lôžkovej časti

- a) elektroencefalografický prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- b) elektromyografický prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- c) prístroj pre snímanie evokovaných potenciálov (v rámci ústavného zariadenia),
- d) USG - extracerebrálne cievy, intrakraniálne cievy,
- e) počítač s príslušenstvom,
- f) negatoskop,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitory vitálnych funkcií vrátane EEG,
- b) odsávačka,
- c) defibrilátor,
- d) infúzne pumpy,
- e) perfuzory na podávanie liekov,

- f) snímač intrakraniálneho tlaku (v rámci ústavného zariadenia),
- g) acidobáza - analyzátor (v rámci ústavného zariadenia),
- h) ionogram - analyzátor (v rámci ústavného zariadenia),
- i) glukomer,
- j) ventilátor,
- k) nebulizátor,

v miestnosti pre rehabilitáciu (ak sa zriaďuje)

- a) polohovacie stoly,
- b) ríbstol,
- c) trakčný stôl,
- d) väčšia žinienka,
- e) zrkadlo,
- f) bradlá,
- g) chodítka,
- h) barle,
- i) paličky,
- j) fit - lopty,
- k) programy pre fyzikálnu terapiu vrátane elektrostimulácie,
- l) instabilná plošina alebo úseč,
- m) pomôcky pre reedukáciu jemnej motoriky.

#### **24. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia algeziológie**

Základné priestorové vybavenia algeziologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie algeziologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvorí

v lôžkovej časti

- a) liekové pumpy,
- b) prenosná operačná lampa,
- c) prístroj na transkutánnu elektrickú nervovú stimuláciu (TENS),
- d) trezor na opiáty.

#### **25. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia neurochirurgie**

Základné priestorové vybavenie neurochirurgického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie neurochirurgického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

##### **Operačná sála**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvorí bipolárna koagulácia.

Ďalšie vybavenie tvoria

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu s režimom podporného dýchania a možnosťou automatickej asistovanej ventilácie,
- b) monitory na sledovanie vitálnych funkcií minimálne jeden s možnosťou monitorovania priameho tlaku,
- c) prístroj na transkraniálne dopplerovské vyšetrenie.

## **26. Minimálne materiálo-technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia psychiatrie**

Základné priestorové vybavenia psychiatrického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť s umývadlom na ergoterapiu s rozmermi najmenej 3 m<sup>2</sup> na osobu,
- b) miestnosť pre psychoterapiu s rozmermi najmenej 3 m<sup>2</sup> na osobu.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

vo všeobecnej nemocnici

v lôžkovej časti

- a) prístroj na elektrošoky s EEG, EKG s písomným a tlačeným výstupom,
- b) narkotizačný prístroj,
- c) prenosný EKG prístroj,
- d) alkotest na 3,5 promile,
- e) laryngoskop,
- f) prístroj kriesiaci ručný,
- g) glukomer,
- h) audio súprava,

na jednotke intenzívnej starostlivosti (ak sa zriaďuje)

- a) ručný kriesiaci prístroj,
- b) zariadenie na videomonitorovanie pacientov,
- c) monitoring vitálnych funkcií,
- d) infúzna pumpa,
- e) laryngoskop,
- f) odsávačka,
- g) glukomer,
- h) ventilátor,
- i) nebulizátor,

v špecializovanej nemocnici

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie má rovnaké ako psychiatrické oddelenie

Všeobecnej nemocnice.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) fotostimulátor (v rámci ústavného zariadenia),
- b) prístroj na kvalitatívne toxikologické vyšetrenie (v rámci ústavného zariadenia),
- c) falopletyzmograf,

na pracovisku klinickej psychológie

- a) vyšetrovacie lôžko alebo relaxačné kreslo,
- b) audiovizuálne zariadenie,
- c) determináčny prístroj,
- d) viackanálový prístroj pre psychofyziologickú diagnostiku a biofeedback terapiu v spojení s personálnym počítačom,
- e) počítačová sada na kognitívne testy.

## **27. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia úrazovej chirurgie**

Základné priestorové vybavenie oddelenia úrazovej chirurgie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvorí sadrovná s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia úrazovej chirurgie je uvedené v prvej časti v bode 2.

### **operačná sála**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) nízkootáčková vŕtačka,
- b) základné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
- c) kompletne brušné a hrudné inštrumentárium všeobecnej chirurgie,
- d) osteosyntetický materiál
  1. set pre zavádzanie Kirschnerových drôtov,
  2. set pre zavádzanie skrutiek,
  3. set pre zavádzanie Enderových prútov,
  4. set pre zavádzanie Prevotových prútov,
  5. set na dlahovú osteosyntézu,
  6. set na serkláže osteosyntézu, dočasné fixačné ortézy, sadra, fixačný materiál na konzervatívnu liečbu.

## **28. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia kardiouchirurgie**

Základné priestorové vybavenia kardiouchirurgického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie kardiouchirurgického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

v lôžkovej časti

- a) infúzna pumpa,
- b) prenosný monitor,

na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) operačný stôl s automatickým elektrickým ovládaním s náhradnou prenosnou stolovou doskou,
- b) prístroj pre mimotelový obeh srdca a termoregulačná jednotka,
- c) pacientske monitory s možnosťou merania troch invazívnych tlakov a jeden dabler monitor,
- d) čelové svetlo so zdrojom svetla,
- e) autotransfúzny systém,
- f) prístroj na intraaortálnu balónikovú kontrapulzáciu (IABK),
- g) hemochrom,

- h) plynový analyzátor,
- i) podporný systém cirkulácie bez ohľadu na počet operačných stolov,
- j) vákuové odsávanie,
- k) lupové okuliare,
- l) prístroj na prezeranie koronarografických záznamov,
- m) prenosný monitor,
- n) prenosný ventilátor,
- o) dávkovače a infúzne pumpy,
- p) ECHO s TEE sondou,
- q) sekvenčný kardiostimulátor,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitorovací systém a servoventilátor,
- b) ambuvak s PEEP ventilom,
- c) lineárny dávkovač,
- d) infúzna pumpa,
- e) odsávačka,
- f) defibrilátor,
- g) kardiostimulátor,
- h) EKG prístroj,
- i) hemodialyzačný prístroj,
- j) prístroj na intraaortálnu balónikovú kontrapulzáciu (IABK),
- k) bronchoskop na vysokofrekvenčnú ventiláciu,
- l) elektrický vyhrievací matrac,
- m) antidekubitový matrac,
- n) ECHO s TEE sonda,
- o) nebulizátor.

### **Detská kardiochirurgia**

Základné priestorové vybavenia oddelenia detskej kardiochirurgie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia detskej kardiochirurgie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) vyhrievné lôžka so servomechanizmom,
- b) jeden kardiomonитор na dve lôžka,
- c) prenosný monitor,
- d) jeden pulzný oxymeter na dve lôžka, ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitора,
- e) set na kardiо - pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- f) monitor na neinvazívne meranie krvného tlaku, ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitора,
- g) lineárny dávkovač,

- h) zvlhčovač vzduchu,
- i) set na malé chirurgické výkony,
- j) negatoskop,
- k) ohrievač dojčenskej stravy,
- l) set na zavádzane externého PM,

na jednotke intenzívnej starostlivosti detskej kardiouchirurgie

- a) kompletná výbava na kardio - pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- b) 2/kyslík, 2/stlačený vzduch, 1/odsávačka na lôžko,
- c) lôžka typu intenzívnych resuscitačných lôžok,
- d) kardio- respiromonitor,
- e) ventilátor,
- f) váha pre malé deti,
- g) set na malé chirurgické výkony,
- h) set na zavedenie externého kardiostimulátora,
- i) Rtg prístroj,
- j) negatoskop,
- k) inhalátor,
- l) defibrilátor,
- m) kardiostimulátory,
- n) EKG prístroj,
- o) výhrevné lôžko so servomechanizmom.

## **29. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia plastickej, rekonštrukčnej a estetickej chirurgie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia plastickej chirurgie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia plastickej chirurgie je uvedené v prvej časti v bode 2.

### **Operačná sála**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) elektroskalpel,
- b) dermatóm,
- c) vakutom,
- d) centrálny motor pre vŕtačky, frézy, abradery,
- e) mikrochirurgické inštrumentárium,
- f) inštrumentárium pre abdominálnu chirurgiu,
- g) prístroj pre liposukciu,
- h) čelové svetlo,
- i) turniket,
- j) podložné ortopedické podpery,

- k) preväzový stolík s osvetlením,
- l) preväzový stolík pre chirurgiu ruky so svetlom,
- m) súpravy nástrojov na preväzy,
- n) preväzový set,
- o) zväčšovacie okuliare.

### **30. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvorí vyšetrovňa funkčnej diagnostiky s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) prístroj na monitorovanie EKG a TK,
- b) bicyklový spiroergometer (v rámci ústavného zariadenia),
- c) infúzna pumpa,
- d) prietokomer periférneho cievneho riečiska,
- e) spirometer na vyšetrenie kompletných pľúcnych funkcií (v rámci ústavného zariadenia),
- f) prenosný spirometer (v rámci ústavného zariadenia),
- g) elektromyograf (v rámci ústavného zariadenia),
- h) skríningový audiometer (v rámci ústavného zariadenia),
- i) negatoskop,
- j) pulzný oxymeter,
- k) prístroje na kvantitatívne toxikologické vyšetrenie (v rámci ústavného zariadenia),

na jednotke intenzívnej toxikologickej starostlivosti (ak sa zriaďuje)

- a) monitory EKG a TK,
- b) monitor na sledovanie hemodynamiky,
- c) infúzne pumpy,
- d) hemoperfúzny prístroj,
- e) odsávačka,
- f) pumpy na enterálnu výživu,
- g) chladiaci box,

v toxikologickom laboratóriu (ak sa zriaďuje)

Základné priestorové vybavenie zodpovedá laboratóriu spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek podľa prílohy č.

1.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) analyzátor ťažkých kovov v biologickom materiáli,
- b) absorbný spektrofotometer,
- c) chromatograf,

- d) mikrovlnné rozkladné zariadenie,
- e) laboratórna centrifúga,
- f) binokulárny mikroskop,
- g) analytické váhy a rýchlováhy,
- h) digestory,
- i) chladiace boxy,
- j) termostat,
- k) pieskový kúpeľ.

### **31. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia klinickej onkológie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia klinickej onkológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia klinickej onkológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) negatoskop,
- b) digestor,
- c) infúzne pumpy,
- d) odsávačka,
- e) germicídny žiarič,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitorovací prístroj,
- b) odsávačka,
- c) ventilátor,
- d) nebulizátor.

### **Detská klinická onkológia**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia detskej klinickej onkológie je rovnaké ako vybavenie oddelenia pediatrie.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) digestor,
- b) germicídny žiarič,
- c) monitory vitálnych funkcií,
- d) odsávačka,
- e) set na resuscitáciu (airway, ambuvak),
- f) polohovacie a antidekubitové lôžka,
- g) set na punkciu a trepanobiopsiu kostnej drene,
- h) set na punkciu likvoru.

### **32. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia paliatívnej medicíny**

Základné priestorové vybavenia oddelenia paliatívnej medicíny je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia paliatívnej medicíny okrem defibrilátora je uvedené v prvej

časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvorí

v lôžkovej časti

- a) fľaša na podtlakové odsávanie (ascitu),
- b) dýchacie súpravy,
- c) infúzne pumpy,
- d) prenosné lineárne dávkovače,
- e) trezor na opiáty.

### 33. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia radiačnej onkológie

Základné priestorové vybavenia oddelenia radiačnej onkológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie vzhľadom na rozsah vykonávanej terapie tvoria

- a) ožarovňa pre megavoltovú rádioterapiu
  - 1. ožarovňa s lineárnym urýchľovačom s rozmermi najmenej 40 m<sup>2</sup>,
  - 2. ožarovňa s kobaltovým ožarovačom s rozmermi najmenej 25 m<sup>2</sup>,
- b) riadiaca miestnosť pre megavoltovú terapiu s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
- c) prezliekacia kabína s rozmermi najmenej 2 m<sup>2</sup>  
alebo prípravovňa pre pacientov s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- d) dve miestnosti pre plánovanie rádioterapie s rozmermi jednej miestnosti najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- e) pracovňa radiačných onkológov s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- f) pracovňa klinických fyzikov s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
- g) príručný sklad s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
- h) čakáreň pre pacientov s rozmermi najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- i) vyšetrovňa počítačovej tomografie s on-line prepojením pre plánovací systém (v rámci ústavného zariadenia),
- j) miestnosť pre röntgenový simulátor s rozmermi najmenej 24 m<sup>2</sup>,
- k) riadiaca miestnosť (obsluhovňa) pre simulátor s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
- l) ožarovňa pre brachyterapiu s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- m) operačno - aplikačná miestnosť pre brachyterapiu so skiaskopickým diagnostickým Rtg prístrojom (v rámci ústavného zariadenia) s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
- n) ožarovňa s terapeutickým rtg prístrojom s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>,
- o) riadiaca miestnosť pre rtg terapiu s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>,
- p) modeláreň s rozmermi najmenej 10 m<sup>2</sup>.

Ďalšie personálne zabezpečenie prístrojového traktu tvoria

- a) klinický fyzik 2,
- b) rádiologický technik
  - 1. externá rádioterapia 3/prístroj/zmena,
  - 2. simulátor 2,
  - 3. brachyterapia 1,
  - 4. diagnostické CT 1,
  - (v rámci ústavného zariadenia)
  - 5. technik 1.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia radiačnej onkológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v externej rádioterapii

- a) veľký lineárny urýchľovač (s energiou nad 15 MeV),
- b) malý urýchľovač (do 6 MV) alebo kobaltový ožarovač,
- c) konvenčná rtg terapia alebo prístroj s Cs 137,
- d) mnoholamelový kolimátor,

- e) elektronické zobrazenie poľ a,
- f) verifikačný systém,
- g) röntgenový simulátor,
- h) fixačné pomôcky (termoplastické masky, evakuačné podložky, fixátory pod prsník, hrudník, brucho),  
na brachyterapii
- a) afterloadingový systém,
- b) plánovací systém,
- c) rtg C rameno alebo stropný rtg diagnostický prístroj,  
na fyzikálnom úseku
- a) základné dozimetrické vybavenie pre absolútnu dozimetriu,
- b) automatický vodný fantóm,
- c) vybavenie pre relatívnu dozimetriu,
- d) vybavenie pre in - vivo dozimetriu a používané špeciálne techniky (TLD, polovodiče, 2D dozimetrie, mikrokomory pre IMRT a stereotaxiu),
- e) vyrezávačka blokov a kompenzačných filtrov,
- f) plánovací systém pre externú rádioterapiu 3D.

### **34. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia popálenín, chirurgických a urologických oddelení, ktoré vykonávajú transplantácie a biobaniek**

Základné priestorové vybavenia oddelenia popálenín a chirurgických a urologických oddelení, ktoré vykonávajú orgánové transplantácie, je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie chirurgických a urologických oddelení, ktoré vykonávajú orgánové transplantácie tvorí jednotka intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti.

#### **Operačná sála**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie priestorové vybavenie oddelenia popálenín tvoria

- a) jednotka intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti,
- b) úsek doliečovacie a rekonštrukčné,
- c) operačný trakt
  1. operačná sála pre akútne popáleniny,
  2. operačná sála pre rekonštrukčné výkony,
  3. prevážová sála pre jednotku intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti,
  4. prevážová sála pre oddelenie intermediárnej starostlivosti,
  5. prevážová sála pre doliečovacie a rekonštrukčné oddelenie,
  6. kúpeľňa pre celkové kúpele pacientov,
- d) vyšetrovňa.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia popálenín a chirurgických a urologických oddelení, ktoré vykonávajú orgánové transplantácie, je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

na jednotke intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti

- a) servoventilátor,
- b) infúzne čerpadlá,
- c) lineárne dávkovače,
- d) dávkovač pre enterálnu výživu,

- e) ohrievač infúzií/transfúzií,
- f) odsávačka,
- g) výhrevné lôžko,
- h) antidekubitový matrac,
- i) antidekubitové polohovacie pomôcky,
- j) sada nástrojov pre urgentnú tracheostómiu,
- k) sada nástrojov pre hrudnú drenáž,
- l) fibrobronchoskop s príslušenstvom,
- m) svietidlo pojazdné bodové,
- n) nebulizátor,
- o) monitor s možnosťou modulov pre invazívne monitorovanie hemodynamických a ventilačných parametrov,
- p) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklímy čistých priestorov, na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) monitor vitálnych funkcií s kapnometriou,
- b) elektrokoagulačný prístroj s možnosťou bipolárnej koagulácie,
- c) elektrodermatóm (pneumatický dermatóm),
- d) meshgraftdermatóm,
- e) ručné transplantačné nože,
- f) odsávačky chirurgické,
- g) defibrilátor,
- h) súprava plasticko - chirurgických nástrojov,
- i) súprava nástrojov pre tracheostómiu,
- j) súprava nástrojov pre hrudnú drenáž,
- k) súprava nástrojov pre fleboklýzu,
- l) inštrumentačný stolík,

v preväzovni s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>

- a) stôl preväzový,
- b) stropné operačné svietidlo,
- c) anesteziologický prístroj,
- d) súpravy nástrojov na preväzy,
- e) inštrumentárny stolík,
- f) umývadlo a drez,
- g) germicídny žiarič,
- h) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklímy čistých priestorov.

### **Transplantačné centrum**

#### **Centrum pre obličkové transplantácie**

Základné priestorové vybavenie centra pre obličkové transplantácie tvoria

- a) izba pre pacienta s vlastným zariadením pre osobnú hygienu (sprcha a toaleta, umývadlo),
- b) vyšetrovňa,
- c) zákroková miestnosť,
- d) denná miestnosť personálu.

### **Koordináčné centrum**

Základné vybavenie tvoria

- a) počítač s modемом na prepojenie s ostatnými transplantačnými centrami a s tlačiarňou,
- b) telefón a fax,
- c) vozidlo pre koordinátora pre prepravu biologického materiálu a pre transport orgánov a odberového tímu pri odbere orgánov mimo transplantačného centra.

### **Operačná sála**

Základné priestorové vybavenie operačnej sály tvoria

- a) sál aseptický pre odbery orgánov a tkanív,
- b) sál aseptický pre transplantácie.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3. Ďalšie vybavenie tvoria

- a) chladnička na uchovanie chladných roztokov,
- b) mraznička,
- c) prístroj na výrobu ľadovej drťe.

Lôžková časť transplantačného centra

Základné vybavenie tvoria

- a) monitorovací systém s možnosťou monitorovania teploty a EKG,
- b) laryngoskop,
- c) defibrilátor,
- d) odsávačka,
- e) inžektomat,
- f) stolík preväzový chirurgický,
- g) monitorovací systém na monitorovanie základných vitálnych funkcií,
- h) pulzný oxymeter,
- i) ambuvak,
- j) germicídny žiarič.

### **Centrum pre transplantáciu pečene**

Základné priestorové vybavenie centra pre transplantáciu pečene tvoria

- a) izba pre pacienta s vlastným zariadením pre osobnú hygienu (sprcha a toaleta, umývadlo),
- b) vyšetrovňa,
- c) zákroková miestnosť,
- d) denná miestnosť personálu.

Materiálno - technické vybavenie koordinačného centra je rovnaké ako v centre pre obličkové transplantácie.

### **Operačná sála**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) stôl operačný univerzálny,
- c) stropné svietidlo so satelitom,
- d) elektrokoagulácia mono aj biopolárna,
- e) ventilátor,
- f) monitorovací systém s možnosťou merania tlaku, teploty, EKG,
- g) pulzný oxymeter,
- h) odsávačka elektrická,
- i) autotransfúzny systém (cell saver),
- j) centrifugálna krvná pumpa alebo pumpa na mimotelový obeh pri potrebe venovenózneho bypasu,
- k) standby prístroj na monitorovanie krvnej zrážanlivosti,
- l) negatoskop,
- m) chladnička,
- n) mraznička na vytváranie ľadovej drte,
- o) USG na peroperačné sonografické vyšetrenie transplantátu včítane Dopplerovského vyšetrenia prietokov.

### **Lôžková časť**

Materiálno - technické vybavenie lôžkovej časti je rovnaké ako v lôžkovej časti transplantačného centra.

Ďalšie vybavenie tvoria

v zákrokovej miestnosti pre endoskopické vyšetrenia a biopsie

- a) stôl endoskopický,
- b) svietidlo operačné stropné,
- c) gastrofibroskopický prístroj s možnosťou biopsie, sklerotizáciou, opichmi krvácania a video záznamom,
- d) laparoskopický set s možnosťou biopsie,
- e) monitor na sledovanie základných parametrov,
- f) oxymeter,
- g) odsávačka,
- h) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- i) zariadenie pre manuálnu alebo prístrojovú dekontamináciu flexibilných endoskopov,
- j) defibrilátor.

### **Centrum pre transplantácie srdca**

Základné personálne zabezpečenie centra pre transplantácie srdca tvoria

- a) sestra alebo laborant s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách 2,
- b) kardiochirurg 1.

Základné priestorové vybavenie pre transplantácie srdca tvoria

- a) izba pre pacienta,
- b) vyšetrovňa,
- c) zákrová miestnosť,
- d) denná miestnosť personálu.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie je rovnaké ako na kardiologickom oddelení.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) echokardiografia,
- b) EKG prístroj,
- c) záťažové testy,
- d) prístroje na invazívne vyšetrenia vrátane endomyokardiálnej biopsie,
- e) monitor a príslušenstvo na vyšetrenie a testovanie pľúcnej hypertenzie,
- f) prístroj monitorovanie hladiny imunosupresív.

### **Tkanivové zariadenia**

#### **A. Banka kostných a spojivových tkanív**

Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) ortopéd alebo traumatológ ... 1,
- b) zdravotnícky laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou pre organizáciu a techniky v tkanivových bankách ... 1.

Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) administratívna miestnosť,
- b) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- c) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- d) miestnosť na prípravu kostných a spojivových tkanív,
- e) miestnosť na nesterilné spracovanie tkanív,
- f) laboratórium na sterilné spracovanie tkanív,
- g) miestnosť na skladovanie tkanív,
- h) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo.

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) lavička predeľujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv do čistého priestoru.

Miestnosť pre prípravu kostných a spojivových tkanív

- a) uzamykateľná skriňa na uskladnenie nástrojov a pomôcok na odber,
- b) manipulačný stôl,
- c) sterilný odberový set s nástrojmi (2 sety),
- d) parný sterilizátor,
- e) horúcovzduchový sterilizátor,
- f) uzamykateľná skriňa na nesterilný materiál,
- g) umývadlo,
- h) zásobník na papierové utierky,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) stolička,
- m) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- n) germicídny žiarič.

Miestnosť na nesterilné spracovanie tkanív

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) pracovný stôl s odolným povrchom vhodným na agresívnu očistu a dezinfekciu
- c) centrifúga,
- d) oscilačná píla,
- e) mlyn na kosti,
- f) vaňa na oplach tkanív,
- g) umývadlo,
- h) zásobník na papierové utierky,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) nádoba na biologický odpad,
- m) germicídny žiarič.

Laboratórium na sterilné spracovanie tkanív

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,

- c) lyofilizačné zariadenie (v prípade spracovania tkanív lyofilizáciou),
- d) váha,
- e) nádoba na odpad so šliapadlom,
- f) skriňa uzamykateľná na sterilný materiál,
- g) impulzná zväračka na obalový materiál (podľa typu obalov),
- h) laboratórny stôl,
- i) laboratórna stolička/2,
- j) germicídny žiarič.

Miestnosť na skladovanie tkanív

- a) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C karanténne so záložným chladivom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- b) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C pre dlhodobé uskladnenie tkanív pred distribúciou so záložným chladivom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- c) manipulačný stôl,
- d) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov.

## **B. Kožná banka**

Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) plastický chirurg alebo chirurg, alebo traumatológ ... 1,
- b) zdravotnícky laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách ... 2.

Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť na odber kože,
- b) administratívna miestnosť,
- c) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- d) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- e) miestnosť na prípravu kožných tkanív,
- f) laboratórium na sterilné spracovanie tkanív,
- g) miestnosť na skladovanie tkanív,
- h) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Miestnosť na odber kože

1. Odberová miestnosť - pitevňa - pracovisko Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) odberový stôl s dezinfikovateľným povrchom,
- c) germicídny žiarič,
- d) nádoba na biologický odpad,
- e) umývadlo,
- f) drež,

- g) zásobník na papierové utierky,
- h) dávkovač dezinfekčného mydla,
- i) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk.

## 2. Odberová miestnosť - operačná sála pre odbery orgánov a tkanív

Pomôcky na odber kože, ktoré prinesie odberový tím tvoria

- a) akumulátorový dermatóm na odber kože,
- b) náhradná batéria k dermatómu,
- c) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- d) sterilný odberový set z jednorazového materiálu,
- e) sterilný obalový materiál na transport odobratého tkaniva,
- f) inštrumentačný stolík/2.
- g) vozík.

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom.
- g) umývadlo.

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) lavička predeľujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv do čistých priestorov,

Miestnosť na prípravu kožných tkanív

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia <sup>4)</sup> a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) umývadlo,
- c) zásobník na papierové utierky,
- d) dávkovač dezinfekčného mydla,
- e) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) nádoba na biologický odpad,
- h) stôl s dezinfikovateľným povrchom,
- i) stolička,
- j) uzamykateľná skriňa na nesterilný materiál,
- k) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,

- l) centrifúga,
- m) nabíjačka na batérie do dermatómu,
- n) horúcovzduchový sterilizátor,
- o) parný sterilizátor,
- p) germicídny žiarič.

Laboratórium na sterilné spracovanie tkanív

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,
- c) nádoba na odpad so šliapadlom,
- d) skriňa uzamykateľná na sterilný materiál,
- e) impulzná zvráčka na obalový materiál (podľa typu obalov),
- f) laboratórny stôl,
- g) laboratórna stolička/2,
- h) germicídny žiarič.

Miestnosť na skladovanie tkanív

- a) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C karanténne so záložným chladivom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- b) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C distribučné so záložným chladivom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- c) manipulačný stôl,
- d) Dewarova nádoba na tekutý dusík (200-600 l) na dlhodobé uskladnenie tkanív pred distribúciou s kontinuálnym monitorovaním teploty a hladiny tekutého dusíka,
- e) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- f) monitorovanie obsahu O<sub>2</sub> v ovzduší miestnosti.

### **C. Banka kardiovaskulárnych tkanív**

Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) kardiochirurg alebo cievny chirurg ... 1,
- b) zdravotnícky laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách ... 2.

Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť na odber srdca,
- b) administratívna miestnosť,
- c) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- d) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- e) miestnosť na prípravu kardiovaskulárnych tkanív,
- f) laboratórium na sterilné spracovanie tkanív,
- g) miestnosť na skladovanie tkanív,
- h) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Miestnosť na odber srdca

1. Operačná sála pre odber orgánov
2. Odberová miestnosť - pitevňa - pracovisko Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo.

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) lavička predeľujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv do čistých priestorov.

Miestnosť na prípravu kardiovaskulárnych tkanív

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) umývadlo,
- c) zásobník na papierové utierky,
- d) dávkovač dezinfekčného mydla,
- e) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) nádoba na biologický odpad,
- h) stôl s dezinfikovateľným povrchom,
- i) stolička,
- j) uzamykateľná skriňa na nesterilný materiál,
- k) chladnička s monitorovaním teploty,
- l) centrifúga,
- m) horúcovzduchový sterilizátor,
- n) parný sterilizátor,
- o) programovateľné, počítačom kontrolované zmrazovacie zariadenie so zapisovačom,
- p) Dew arova nádoba na tekutý dusík k zmrazovaciemu zariadeniu,
- q) germicídny žiarič.

Laboratórium na sterilné spracovanie tkanív

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) nádoba na odpad so šliapadlom,
- c) laminárny box typu Biohazard typu A s germicídnym žiaričom,
- d) skriňa uzamykateľná na sterilný materiál,
- e) impulzná zväračka na obalový materiál (podľa typu obalov),
- f) laboratórny stôl,
- g) laboratórna stolička/2,
- h) germicídný žiarič.

Miestnosť na skladovanie tkanív

- a) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C karanténne so záložným chladičom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- b) manipulačný stôl,
- c) Dewarova nádoba na tekutý dusík (200-600 l) na dlhodobé uskladnenie tkanív pred distribúciou s kontinuálnym monitorovaním teploty a hladiny tekutého dusíka,
- d) klimatizácia,
- e) monitorovanie obsahu O<sub>2</sub> v ovzduší miestnosti.

#### **D. Očná banka**

Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) oftalmológ ... 1,
- b) zdravotnícky laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou pre organizáciu a techniky v tkanivových bankách ... 1.

Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) administratívna miestnosť,
- b) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- c) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- d) miestnosť pre prípravu očných tkanív,
- e) laboratórium očnej biobanky,
- f) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- g) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo,

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,

- b) lavička predefinujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv.

Miestnosť pre prípravu očných tkanív

- a) laboratórny stôl,
- b) stolička,
- c) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- d) parný sterilizátor,
- e) horúcovzduchový sterilizátor,
- f) uzamykateľná skriňa na nesterilný materiál,
- g) umývadlo,
- h) zásobník na papierové utierky,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) centrifúga,
- m) odberové sety s nástrojmi - najmenej 3 sety,
- n) germicídny žiarič.

Laboratórium očnej biobanky

- a) manipulačný stôl,
- b) laboratórny stôl,
- c) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- d) nádoba na odpad so šliapadlom,
- e) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,
- f) spekulárny mikroskop,
- g) endotelový mikroskop,
- h) štrbinová lampa,
- i) uzamykateľná skriňa na materiál a pomôcky,
- j) laboratórna stolička/2,
- k) germicídny žiarič.

Miestnosť na skladovanie tkanív

- a) chladiace zariadenie na + 4 stupne C karanténne s kontinuálnym monitorovaním teploty a varovným zariadením (alarm),
- b) manipulačný stôl,
- c) klimatizácia,
- d) chladiace zariadenie na + 4 stupne C na prechodné uskladnenie tkanív pred distribúciou s kontinuálnym monitorovaním teploty a varovným zariadením (alarm).

## **E. Banka a laboratórium bunkových implantátov**

#### Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) plastický chirurg, alebo chirurg, alebo traumatológ, alebo ortopéd podľa typu pripravovaných buniek ... 1,
- b) zdravotnícky laborant s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkaninových bankách alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike ... 2.

#### Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) umýváreň laboratórneho skla a príprava materiálu,
- b) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- c) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- d) predbox laboratória,
- e) laboratórium bunkových kultúr,
- f) miestnosť na uskladnenie produktov,
- g) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- h) administratívna miestnosť,
- i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

#### Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

##### Umýváreň laboratórneho skla a príprava materiálu

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) manipulačný stôl,
- c) stolička,
- d) umývačka laboratórneho skla,
- e) horúcovzduchový sterilizátor,
- f) parný sterilizátor,
- g) uzamykateľná skrinka,
- h) umývadlo,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač dezinfekčného prostriedku na ruky,
- k) zásobník na papierové utierky,
- l) nádoba na odpad podľa typov odpadu,
- m) biologický termostat,
- n) nádoba na odpad so šliapadlom,
- o) nádoba na biologický odpad,
- p) germicídny žiarič.

##### Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) germicídny žiarič,
- c) skrinka na čistý odev,
- d) vešiaky na bežné oblečenie,

e) stojan na obuv.

#### Predbox laboratória

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

b) laboratórny stôl,

c) analytické váhy,

d) centrifúga,

e) vodný kúpeľ s krytom,

f) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,

g) uzamykateľné skrinky na sterilný aj nesterilný materiál,

h) germicídny žiarič.

#### Laboratórium bunkových kultúr

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

b) laboratórny stôl,

c) laboratórna stolička,

d) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,

e) termostat s regulovateľným obsahom CO<sub>2</sub> s automatickým monitorovaním hladiny CO<sub>2</sub>,

f) invertný mikroskop s možnosťou pripojenia fotoaparátu a počítač,

g) počítačom riadené zmrazovacie zariadenie na tekutý dusík,

h) odsávačka,

i) automatický pipetor na pipety,

j) mikropipety,

k) Burkerova komôrka (alebo iný typ) na počítanie buniek,

l) impulzná zväračka (podľa typu obalov),

m) nádoba na odpad so šliapadlom,

n) germicídny žiarič.

#### Miestnosť pre uskladnenie bunkových implantátov

a) hlboko mraziace zariadenie na -80 stupňov C karanténne so záložným chladivom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,

b) manipulačný stôl,

c) Dewarova nádoba na tekutý dusík (200-600 l) na dlhodobé uskladnenie tkanív pred distribúciou s kontinuálnym monitorovaním teploty a hladiny tekutého dusíka,

d) klimatizácia,

e) monitorovanie obsahu O<sub>2</sub> v ovzduší miestnosti.

#### Administratívna miestnosť

a) písací stôl,

b) stolička,

c) počítač s príslušenstvom,

d) telefón a fax,

- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo.

## **F. Banka reprodukčných buniek a tkanív**

Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) gynekológ, alebo sexuológ, alebo andrológ alebo urológ ... 1,
- b) zdravotnícky laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou pre organizáciu a techniky v tkanivových bankách ... 1,
- c) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním s certifikovanou pracovnou činnosťou pre organizáciu a techniky v tkanivových bankách ... 1.

Typy biobaniek reprodukčných buniek

1. Biobanka reprodukčných buniek - (Centrum asistovanej reprodukcie).
2. Spermiová biobanka - má rovnaké základné priestorové vybavenie ako biobanka reprodukčných buniek okrem embryologického laboratória.

Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) čakáreň pre pacientov a darcov ... s plochou najmenej ... 8 m<sup>2</sup>,
- b) toaleta pre darcov s umývadlom,
- c) administratívna miestnosť,
- d) odberová miestnosť,
- e) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),
- f) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- g) miestnosť na prípravu reprodukčných buniek a tkanív,
- h) andrologické laboratórium,
- i) embryologické laboratórium,
- j) miestnosť na uskladnenie buniek,
- k) denná miestnosť,
- l) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Čakáreň pre pacientov a darcov

- a) vešiak na odev,
- b) nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky.

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička/2,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo.

Odberová miestnosť

- a) umývadlo,
- b) zásobník na papierové utierky,
- c) toaleta,
- d) polohovateľné dezinfikovateľné ležadlo/kreslo,
- e) vešiak na odev,
- f) germicídny žiarič.

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) lavička predeľujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv.

Miestnosť pre prípravu reprodukčných buniek a tkanív

- a) laboratórny stôl,
- b) laboratórna stolička/2,
- c) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- d) parný sterilizátor,
- e) horúcovzduchový sterilizátor,
- f) uzamykateľná skriňa na nesterilný materiál,
- g) umývadlo,
- h) zásobník na papierové utierky,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) nádoba na biologický odpad,
- m) manipulačný stôl,
- n) centrifúga,
- o) germicídny žiarič.

Andrologické laboratórium

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a teplotno-vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,
- c) umývadlo,
- d) laboratórny stôl,
- e) laboratórna stolička/2,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) uzamykateľná skriňa na materiál,
- h) laboratórna skriňa,

- i) centrifúga,
- j) svetelný mikroskop,
- k) biologický termostat,
- l) Maklerova alebo Thomova komôrka,
- m) mikropipety,
- n) Dew arova nádoba s tekutým dusíkom,
- o) germicídny žiarič.

#### Embryologické laboratórium

a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a teplotno-vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) laboratórny stôl,
- c) laboratórna stolička,
- d) nádoba na odpad so šliapadlom,
- e) uzamykateľná skriňa na materiál,
- f) laboratórna skriňa,
- g) stereomikroskop,
- h) invertný mikroskop s mikromanipulátorom,
- i) svetelný mikroskop,
- j) CO<sub>2</sub> inkubátor,
- k) automatické mikropipety,
- l) laminárny box typu Biohazard s germicídnym žiaričom,
- m) mikropipety,
- n) germicídny žiarič,
- o) Dew arova nádoba s tekutým dusíkom.

#### Miestnosť na uskladnenie reprodukčných buniek a tkanív

- a) manipulačný stôl,
- b) Dew arova nádoba na tekutý dusík na dlhodobé uskladnenie tkanív s kontinuálnym monitorovaním teploty a hladiny tekutého dusíka,
- c) klimatizácia,
- d) monitorovanie obsahu O<sub>2</sub> v ovzduší miestnosti.

### **G. Banka kmeňových krvotvorných buniek**

#### Základné personálne zabezpečenie tvoria

- a) hematológ ... 1,
- b) zdravotnícky laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore špeciálne laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii ... 1,
- c) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii ... 1.

#### Základné priestorové vybavenie tvoria

- a) administratívna miestnosť,
- b) filter personálu (pred vstup do sterilnej časti),

- c) šatňa so sprchou, toaletou a umývadlom,
- d) miestnosť na prípravu krvotvorných buniek,
- e) laboratórium pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek I.,
- f) laboratórium pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek II.,
- g) miestnosť pre zmrazovanie kmeňových krvotvorných buniek,
- h) miestnosť na uskladnenie buniek,
- i) denná miestnosť pre personál ... s plochou najmenej ... 6 m<sup>2</sup>,
- j) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.

Základné vecné a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

Administratívna miestnosť

- a) písací stôl,
- b) stolička,
- c) počítač s príslušenstvom,
- d) telefón a fax,
- e) skriňa na dokumentáciu,
- f) nádoba na odpad so šliapadlom,
- g) umývadlo.

Filter personálu (pred vstup do sterilnej časti)

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) lavička predeľujúca hygienický filter,
- c) skriňa na sterilné a jednorazové oblečenie,
- d) stojan na obuv.

Miestnosť pre prípravu krvotvorných buniek

- a) manipulačný stôl,
- b) stolička,
- c) parný sterilizátor,
- d) horúcovzduchový sterilizátor,
- e) uzamykateľná skriňa na materiál,
- f) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- g) umývadlo,
- h) zásobník na papierové utierky,
- i) dávkovač dezinfekčného mydla,
- j) dávkovač roztoku na dezinfekciu rúk,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) germicídny žiarič.

Laboratórium pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek I.

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,

- b) laminárny box typu Biohazard triedy A s germicídnym žiaričom,
- c) centrifúga na krvné vaky,
- d) zatavovačka hadičiek,
- e) plazmaextraktor,
- f) váhy,
- g) vytlačacie a plombovacie kliešte,
- h) sada mikropipiet,
- i) nádoba na odpad so šliapadlom,
- j) manipulačný stôl,
- k) laboratórny stôl,
- l) stolička,
- m) stopky,
- n) kalkulačka,
- o) germicídný žiarič.

Laboratórium pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek II.

- a) biologický mikroskop alebo analyzátor,
- b) vibračná miešačka na skúmavky,
- c) chladnička s mrazničkou s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- d) chladnička na biologický odpad,
- e) Bürkerova komôrka alebo iné zariadenie na počítanie buniek,
- f) manipulačný stôl,
- g) laboratórny stôl,
- h) laboratórna stolička/2,
- i) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a teplotno-vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- j) germicídný žiarič.

Miestnosť pre zmrazovanie kmeňových krvotvorných buniek

- a) programovateľné, počítačom kontrolované zmrazovacie zariadenie so zapisovačom,
- b) Dew arova nádoba na tekutý dusík k zmrazovaciemu zariadeniu,
- c) nádoba na prepravu zmrazených produktov v kvapalnom dusíku k veľkokapacitnej nádobe na uskladňovanie transplantátov kmeňových krvotvorných buniek,
- d) manipulačný stôl,
- e) stolička,
- f) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia 4) a teplotno-vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- g) germicídný žiarič.

Miestnosť na skladovanie krvotvorných buniek

- a) manipulačný stôl,
- b) Dew arova nádoba na tekutý dusík (200-600 l) na dlhodobé uskladnenie tkanív s kontinuálnym monitorovaním teploty a hladiny tekutého dusíka/2,

- c) klimatizácia,
- d) monitorovanie obsahu O<sub>2</sub> v ovzduší miestnosti.

### **35. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia maxilofaciálnej chirurgie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia maxilofaciálnej chirurgie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia maxilofaciálnej chirurgie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria  
v prevážovni s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>

- a) umývadlo a drez,
- b) zväčšovacie okuliare,
- c) stomatologické kreslo,
- d) stomatologická súprava,
- e) germicídny žiarič,

na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) elektroskalpel,
- b) dermatóm,
- c) vakutom,
- d) nosné inštrumentárium,
- e) čelové svetlo,
- f) turniket,
- g) chirurgické inštrumentárium pre maxilofaciálnu chirurgiu.

### **36. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia medicíny drogových závislostí**

Základné priestorové vybavenia oddelenia medicíny drogových závislostí je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- |  |   |
|--|---|
| a) ambulancia klinického psychológa s umývadlom                | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| b) miestnosť na laboratórne vyšetrenia                         | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| c) terapeutická miestnosť na skupinovú psychoterapiu na osobu, | s rozmermi najmenej 3 m <sup>2</sup>    |
| d) miestnosť na ergoterapiu na osobu.                          | s rozmermi najmenej 3 m <sup>2</sup>    |

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia medicíny drogových závislostí je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) glukomer,
- b) prístroj na kvalitatívne toxikologické vyšetrenie,
- c) prístroj na dychovú skúšku prítomnosti alkoholu v organizme,



- |   |                     |       |
|---|---------------------|-------|
| 3. vodoliečebná katedra                                     | s rozmermi najmenej | 8 m2, |
| 4. rehabilitačný bazén 14),                                 |                     |       |
| 5. pohotovostná toaleta s umývadlom pre pacientov,          |                     |       |
| 6. odpočívareň (ak sa zriaďuje) na lôžko,                   | s rozmermi najmenej | 4 m2  |
| 7. toaleta a šatňa pre pacientov,                           |                     |       |
| 8. sprcha pre pacientov.                                    |                     |       |
| d) masážny úsek s umývadlom (ak sa zriaďuje) na jeden stôl, | s rozmermi najmenej | 8 m2  |
| e) telocvičňa (ak sa zriaďuje).                             |                     |       |

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) polohovateľné postele,
- b) antidekubitné matrace,
- c) zdvíhacie zariadenie na presun pacientov,
- d) kreslá na vysádzanie pacientov,
- e) invalidné mechanické vozíky,
- f) chodítka (G - aparát, rolátor, trojkolka, štvorkolka),
- g) zariadenia na cvičenie v závese,
- h) abdukčné dlahy,
- i) barly (popazušné, francúzke, štvorbodové),
- j) toaletná stolička,
- k) pomôcky na polohovanie.

### **Všeobecná nemocnica**

#### **Prístroje pre elektroliečbu**

Prístroje pre elektroliečbu sú

- a) samostatný prístroj na aplikáciu galvanického prúdu, nízkofrekvenčných prúdov - aspoň jeden z nich s možnosťou elektrodiagnostiky a elektrostimulácie svalov,
- b) prístroj na transkutánnu elektroneurostimuláciu,
- c) samostatný prístroj pre aplikáciu strednofrekvenčných prúdov (interferenčných prúdov),
- d) prístroj na magnetoterapiu,
- e) prístroj pre sonoterapiu a sonoforézu.

#### **Prístroje pre termoterapiu**

Prístroje pre termoterapiu sú

- a) pre pozitívnu termoterapiu - parafín, fango, mikrovlnný ohrievač na ohrev jednorázových vakov,
- b) infražiarič,
- c) pre negatívnu termoterapiu - chladnička alebo mraznička pre podávanie kryovreciek.

#### **Prístroje pre fototerapiu**

Prístroje pre fototerapiu sú

- a) polarizované svetlo,

b) laser s minimálnym výkonom 50 mW s kontinuálnym režimom alebo 80 mW pri pulznom režime.

### **Prístroje pre vodoliečbu (ak sa zriaďuje)**

Prístroje pre vodoliečbu sú

- a) vírivka pre horné končatiny,
- b) vírivka pre dolné končatiny.

### **Vodoliečba (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie úseku vodoliečby je

- a) hubbardov kúpeľ,
- b) bazén s rampou na prepravu imobilných pacientov a pomôcky na hydrokineziterapiu,
- c) celotelový vírivý kúpeľ.

### **Vybavenie pre liečebnú telesnú výchovu**

Vybavenie pre liečebnú telesnú výchovu je

- a) žinenky,
- b) ergometer bicyklový,
- c) Kenny stôl,
- d) posilňovacie zariadenia a pomôcky,
- e) instabilná plošina,
- f) zrkadlo,
- g) goniometer,
- h) ergonomický panel, úchopové pomôcky, digiflex,
- i) rebriny,
- j) bradlový chodník.

### **Špecializovaná nemocnica**

#### **Lôžková časť**

Vybavenie lôžkovej časti je

- a) vertikalizačné lôžka,
- b) vertikalizačné stoly,
- c) tlakomer digitálny s tlačiarňou,
- d) vodný nožný body - fitt,
- e) antidekubitné matrace,
- f) invalidné mechanické vozíky,
- g) antidekubitné podložky do vozíkov,
- h) motodlahy,
- i) Artroflow šľapadlo,
- j) zdvihacie zariadenie na presun pacientov,
- k) Bioptronová lampa (veľká),
- l) kúpacie lehátko.

## **Ergoterapia**

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie úseku ergoterapie závisí od zamerania špecializovanej nemocnice (tkáčska dielňa, krajčírska dielňa, keramická dielňa, počítače, grafická dielňa, kožiarska dielňa, trenažér, stolárska dielňa, zámočnícka dielňa).

### **Tkáčska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie tkáčskej dielne je

- a) horizontálne rámy na ručné tkanie,
- b) vertikálne rámy na ručné tkanie,
- c) šijací stroj,
- d) trakčný stôl,
- e) pletací stroj,
- f) dvojlistové krosná,
- g) štvorlistové krosná,
- h) motomed,
- i) kľakačka.

### **Krajčírska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie krajčírskej dielne je

- a) pletací stroj,
- b) šijací stroj,
- c) priemyselný obnitkovací šijací stroj,
- d) výsečnik na kožu,
- e) zväračka na fólie,
- f) anestéziologická stolička,
- g) naparovacia žehlička,
- h) šijací stroj.

### **Keramická dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie keramickej dielne je

- a) modelárske kruhy,
- b) mechanický hrnčiarsky kruh,
- c) elektrický hrnčiarsky kruh,
- d) modelovací stojan,
- e) vypaľovacia pec,
- f) lis ručný profilovací,
- g) striekacia pištoľ na glazúry,
- h) prekladové dosky korderitové,
- i) distančné stĺpiky,
- j) kľakačka,
- k) mixér,

l) umývadlo s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

### **Počítačová učebňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie počítačovej učebne je

- a) počítače s príslušenstvom,
- b) farebný televízor,
- c) video PV/PC coder.

### **Grafická dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie grafickej dielne je

- a) rysovacia doska,
- b) univerzálna lupa,
- c) stolička klekačka,
- d) antigravitačný stojan na horné končatiny,
- e) lis na grafiku,
- f) písací stroj,
- g) fotorezačka,
- h) maliarsky stojan,
- i) anestéziologická stolička,
- j) žehlička,
- k) výsečník na kožu,
- l) vertikalizačný stojan,
- m) pantograf na zväčšenie obrázkov na prekresľovanie,
- n) elektrická pištoľ na tyčinkové lepidlo,
- o) kliešte na umelecké práce z drôtu,
- p) umývadlo s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

### **Kožarska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie kožarskej dielne je

- a) šijací stroj,
- b) anestéziologická stolička,
- c) priemyselný šijací stroj,
- d) zverák malý,
- e) dierkovač na kožu,
- f) fotorezačka,
- g) výsečník na kožu,
- h) kovové kliešte na dierky,
- i) šijací stroj na kožu.

### **Trenažér (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie trenažéra je

- a) premietací stroj,
- b) automobilový trenažér s príslušenstvom,
- c) televízor.

### **Stolárska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie stolárskej dielne je

- a) fréza HSS,
- b) fréza drážková,
- c) diamantová kotúčová fréza,
- d) zverák pod vŕtačku,
- e) vŕtačka ručná, stojanová,
- f) sada drevo obrábacích fréz,
- g) zrovnávacia píla,
- h) kompresor,
- i) brúska,
- j) kovadlina,
- k) zverák stredný,
- l) rezbárske dláta,
- m) pásová píla,
- n) univerzálna brúska,
- o) sústruh univerzálny drevoobrábací stroj,
- p) sústruh na drevo,
- q) ručná elektrická fréza,
- r) umývadlo s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

### **Zámočnícka dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie zámočnickej dielne je

- a) nožná bodová zväračka,
- b) zvärací usmerňovač,
- c) stíповá vŕtačka,
- d) rámová píla,
- e) zakružovací stroj na plech,
- f) tabuľové nožnice na plech,
- g) vyhňa,
- h) zvärací stôl,
- i) stolová brúska,
- j) ručná vŕtačka,
- k) rozbrusovacia píla,
- l) trafopojka,
- m) zverák,

- n) ručná brúska elektrická,
- o) zväracia súprava,
- p) antigravitačný stojan na horné končatiny,
- q) nákova 80 kg, 100 kg,
- r) hydraulická ohýbačka,
- s) zväračka malá,
- t) lis ručný hrebeňový,
- u) gravírovacia ceruzka,
- v) elektrická brúska,
- w) ručná vŕtačka elektrická,
- x) stolový sústruh,
- y) merací prístroj UNI,
- z) malý kompresor,
- aa) prenosná nabíjačka,
- ab) digitálny merací prístroj,
- ac) zväračka L 90 + Pb,
- ad) trakčný stôl,
- ae) zverák malý,
- af) benzínová lampa,
- ag) kovadlina 3 kg, 7 kg ,
- ah) mikrometer,
- ai) univerzálna fréza na kov,
- aj) stolička klekačka,
- ak) anesteziologická stolička,
- al) umývadlo s prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

### **Liečebná telesná výchova**

#### **Mechanoterapia (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie úseku mechanoterapie je

- a) kladkové zariadenie,
- b) rebriny,
- c) posilňovacie zariadenie.

#### **Zrkadlová miestnosť (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie zrkadlovej miestnosti je

- a) bradlový chodník,
- b) treadmilly,
- c) G - aparáty,
- d) bežkár,
- e) pohyblivá plošina.

#### **Veľká telocvičňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie veľkej telocvične je

- a) Kenny stôl,
- b) bradlový chodník,
- c) instabilná plošina,

- d) stacionárny bicykel,
- e) veľké zrkadlá,
- f) rebriny,
- g) činky, gumové expandery,
- h) úchopové pomôcky,
- i) kladkové zariadenia,
- j) žinenky.

#### **Individuálne telocvične (ak sa zriaďujú)**

Vybavenie individuálnych telocviční je

- a) polohovanie manipulačné lôžko,
- b) posilňovacie zariadenia,
- c) gymnastické lopty,
- d) dynamometre,
- e) tlakomer, fonendoskop,
- f) žinenka,
- g) digiflex,
- h) masážne strojčeky,
- i) polohovacie pomôcky,
- j) činky.

#### **Vodoliečba (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie úseku vodoliečby je

- a) vírivky na horné končatiny,
- b) celotelové vírivky,
- c) vírivé bazény,
- d) Hubbardy.

#### **Bazén (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie bazéna je

- a) bazén plavecký,
- b) bazén pre hydrokinezioterapiu,
- c) bazén chodecký,
- d) bazén akupresúrny,
- e) bazén vonkajší plavecký a pre hydrokinezioterapiu.

#### **Elektroliečba (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie úseku elektroliečby je

- a) hydrogalvan,
- b) prístroj umožňujúci aplikovanie viacerých druhov elektroliečby,
- c) prísavné aplikačné elektródy,
- d) magnetoterapia,

- e) solux, horské slnko,
- f) trakčné stoly,
- g) sonostim,
- h) vasotrain,
- i) Tur RS,
- j) elektroterapeutický prístroj,
- k) Dynatron,
- l) Sonopuls,
- m) Cryo,
- n) nožné vaničky.

#### **Masážna miestnosť (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie masážnej miestnosti je

- a) stoly s nastaviteľnou výškou,
- b) miestnosť na časovanie,
- c) zrušené od 1.9.2009.

#### **Spinálna rehabilitačná jednotka (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie spinálnej rehabilitačnej jednotky je

- a) vertikalizačná posteľ,
- b) polohovacia posteľ,
- c) sprchovacie lôžko,
- d) motomed,
- e) ultrazvuk,
- f) mobilný zdvihák,
- g) priezmatické okuliare,
- h) fyzioterapeutické a ergoterapeutické pomôcky,
- i) stroj na cvičenie v odľahčení,
- j) stôl na cvičenie,
- k) pomôcky na dýchaciu gymnastiku,
- l) spirometer,
- m) tlakomer,
- n) teplomer,
- o) prenosný EKG prístroj,
- p) defibrilátor,
- q) lokomat,
- r) predlokomat.

#### **Detské rehabilitačné oddelenie**

Základné priestorové vybavenie detského rehabilitačného oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

#### Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- |   |                     |                      |
|---|---------------------|----------------------|
| a) miestnosť na liečebnú telesnú výchovu na osobu,          | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup>     |
| b) box na elektroliečbu a teploliečbu                       | s rozmermi najmenej | 4,5 m <sup>2</sup> , |
| c) miestnosť s umývadlom pre personál                       |                     |                      |
| d) úsek vodoliečby (ak sa zriaďuje)                         |                     |                      |
| 1. sedacia vŕivka   | s rozmermi najmenej | 4,5 m <sup>2</sup> , |
| 2. vaňa   | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup> ,   |
| 3. vodoliečebná katedra                                     | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup> ,   |
| 4. rehabilitačný bazén <sup>14</sup> ),                     |                     |                      |
| 5. pohotovostná toaleta s umývadlom pre pacientov,          |                     |                      |
| 6. masážny úsek s umývadlom (ak sa zriaďuje) na jeden stôl, | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup>     |
| 7. odpočívareň (ak sa zriaďuje) na lôžko,                   | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup>     |
| 8. šatňa so skrinkami na veci,                              |                     |                      |
| 9. toaleta a šatňa pre pacientov,                           |                     |                      |
| 10. sprcha pre pacientov,                                   |                     |                      |
| 11. telocvičňa.   |                     |                      |

2. Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie detského rehabilitačného oddelenia je uvedené v prvej časti v bode

#### Ďalšie vybavenie tvoria

##### vo vyšetrovni

- a) vyšetrovací stôl s nastaviteľnou výškou,
- b) žinenka,
- c) stôl,
- d) stolička,
- e) skrinka na nástroje a zdravotnícke pomôcky,
- f) umývadlo,

##### v telocvični malej (ak sa zriaďuje)

- a) Vojtov cvičný stôl,
- b) žinenka,
- c) zrkadlo,
- d) ribstol,
- e) váha,
- f) olovnica,
- g) goniometer,
- h) meter,
- i) pomôcky na cvičenie,

##### v telocvični veľkej (ak sa zriaďuje)

- a) žinenky,
- b) zrkadlá,
- c) ribstoly,
- d) kladkový závesný systém,
- e) závesové lôžko,
- f) trakčný stôl,

- g) pohyblivý stôl na vertikalizáciu,
- h) prístroje na precvičovanie funkcie ruky,
- i) trampolína malá,
- j) nestabilná plošina,
- k) stacionárne bicykle,
- l) bradlový chodník,
- m) pohyblivý chodník,
- n) posilňovacie kombinované zariadenie,

v miestnosti pre ergoterapiu (ak sa zriaďuje)

- a) špeciálne nastaviteľné stoly a stoličky,
- b) skrinka na pomôcky,
- c) ergoterapeutické pomôcky,
- d) umývadlo,

v miestnosti na aplikáciu fyzikálnej terapie (ak sa zriaďuje)

- a) Parafínový kúpeľ,
- b) kombinovaný elektroliečebný prístroj,
- c) prístroj na aplikáciu magnetoterapie,
- d) prístroj na aplikáciu svetloliečby,
- e) prístroj na aplikáciu ultrazvuku,
- f) prístroj na aplikáciu laseroterapie,
- g) lehátka,
- h) stolčeky pod prístroje,
- i) stoly,
- j) stoličky,
- k) umývadlá,
- l) skrinky na odkladanie pomôcok,

vo vodoliečebnom boxe (ak sa zriaďuje)

- a) Hubbardova vaňa alebo subaquálna masážna vaňa,
- b) vírivkový kúpeľ,
- c) perličkový kúpeľ,
- d) lehátka,
- e) stôl,
- f) stolička,
- g) skrinka na pomôcky,
- h) umývadlo,

v rehabilitačnom bazéne malom a rehabilitačnom bazéne veľkom (ak sa zriaďuje)

- a) skrinky na odev,
- b) stoličky,

- c) lehátka,
- d) toaleta a sprcha,
- e) umývadlo,

v miestnosti na masáže (ak sa zriaďuje)

- a) masážne stoly,
- b) stôl,
- c) stolička,
- d) skrinka na pomôcky,
- e) umývadlo,

v saunovacomboxe (ak sa zriaďuje)

- a) sauna,
- b) umývadlo,
- c) toaleta a sprcha.

### **39. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia reumatológie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia reumatológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia reumatológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie tvoria

- a) lôžka s možnosťou polohovania končatín v závese,
- b) negatoskop,
- c) svetelný mikroskop s polarizačným svetlom,
- d) kapilaroskop,
- e) elektromyograf,
- f) spirometer,
- g) sonograf so sondami na vyšetrenie kĺbov, svalov, podkožia, ciev a vnútorných orgánov,
- h) duálny rtg. osteodenzitometer,
- i) transportný monitor vitálnych funkcií,
- j) pulzný oxymeter,
- k) glukomer,
- l) kryosáčky.

### **40. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia hematológie a transfúziológie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia hematológie a transfúziológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia hematológie a transfúziológie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) mikroskop,
- b) nástenný negatoskop,

- c) set na punkciu kostnej drene,
- d) set na trepanobiopsiu kostnej drene,
- e) set na evakuáciu pleurálneho výpotku,
- f) set na evakuáciu ascitu,
- g) set na punkciu likvoru,
- h) set na punkciu sleziny a lymfatickej uzliny,
- i) set na kanyláciu centrálnych žíl,
- j) infúzne pumpy a injektomaty,
- k) odsávačka,
- l) nebulizátor,
- m) mobilné germicídne žiariče,  
v krvnej biobanke

- a) zariadenie na stípcovú aglutináciu (inkubátor, centrifúga, pipety, stojany),
- b) chladničky,
- c) skriňové chladničky,
- d) mrazničky,
- e) centrifúgy,
- f) germicídne žiariče,
- g) termostaty,
- h) čítačka čiarových kódov,
- i) laboratórny informačný systém,
- j) PC s príslušenstvom,
- k) laboratórny nábytok,
- l) laboratórne stoličky,
- m) kopírka,
- n) analyzátor krvných skupín,

na jednotke intenzívnej hematologickej starostlivosti a transplantačnej jednotke (ak sa zriaďuje)

- a) monitorovací systém (bed - side monitor - EKG s možnosťou tlače, neinvazívny TK, dychová frekvencia, saturácia O<sub>2</sub>),
- b) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- c) germicídny žiarič,
- d) odsávačka,
- e) infúzne pumpy a injektomaty,
- f) nebulizátor.

#### **41. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia angiológie**

Základné priestorové vybavenie angiologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie angiologického oddelenia je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria

v lôžkovej časti

- a) EKG prístroje,
- b) Echokardiografický prístroj s možnosťou 2D zobrazenia, pulzným a kontinuálnym dopplerovským zobrazením, aj s vaskulárnym programom, s echokardiografickou plus lineárnou sondou,
- c) bežiaci pás,
- d) prístroj na vyšetrenie segmentálnych arteriálnych tlakov Dopplerovou metódou,
- e) Oxykapnograf,
- f) lineárne dávkovače,
- g) infúzne pumpy,
- h) súprava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitorovací systém pre sledovanie kardio - respiračných funkcií,
- b) EKG prístroj,
- c) odsávačka,
- d) súprava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- e) defibrilátor,
- f) lineárne dávkovače,
- g) infúzne pumpy,
- h) glukomer,
- i) prístroj na vyšetrenie segmentálnych arteriálnych tlakov Dopplerovou metódou,
- i) set na kanyláciu centrálnych žíl,
- j) zvlhčovač - ohrievač pre oxygenoterapiu,
- k) ventilátor,
- l) nebulizátor,

na oddelení intervenčnej angiológie

- a) RTG angiografický zobrazovací prístroj s digitálnou subtrakciou (v rámci ústavného zariadenia),
- b) monitor EKG,
- c) Intravaskulárny ultrazvuk,
- d) angiografická pumpa,
- e) injekčná pumpa,
- f) infúzna pumpa,
- g) prístroj na invazívne hodnotenie intraarteriálnych tlakových gradientov,
- h) germicídny žiarič.

#### **42. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia centrálnej sterilizácie**

Základné personálne zabezpečenie ústavných zariadení oddelenia centrálnej sterilizácie tvoria

- a) lekár klinickej mikrobiológie alebo chirurg  
alebo farmaceut alebo farmaceut špecialista 1,
- b) sestra alebo sestra s certifikátom v certifikovanej  
pracovnej činnosti organizácia a riadenie  
starostlivosti o zdravotnícke pomôcky 8,
- c) sanitár 7,
- d) zdravotnícky asistent 7.

Uvedený počet zdravotníckych pracovníkov je stanovený pre dvojmennú prevádzku.

**Základné priestorové vybavenie oddelenia centrálnej sterilizácie tvoria**

- |  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| a) miestnosť na príjem kontaminovaných zdravotníckych pomôcok  | s rozmermi najmenej | 9 m <sup>2</sup> ,  |
| b) miestnosť na príjem čistých zdravotníckych pomôcok  | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup> ,  |
| c) miestnosť na dezinfekciu a čistenie zdravotníckych pomôcok  | s rozmermi najmenej | 9 m <sup>2</sup> ,  |
| d) miestnosť na skladanie a balenie setov kovových zdravotníckych pomôcok, prístrojov, balenie jednotlivých zdravotníckych pomôcok z kovu, gummy a zo syntetických polymérov | s rozmermi najmenej | 10 m <sup>2</sup> , |
| e) miestnosť na kontrolu a skladanie setov zdravotníckych pomôcok z textilu  | s rozmermi najmenej | 10 m <sup>2</sup> , |
| f) miestnosť na manipuláciu so sterilnými zdravotníckymi pomôckami   | s rozmermi najmenej | 20 m <sup>2</sup> , |
| g) miestnosť na výdaj sterilných a dezinfikovaných zdravotníckych pomôcok  | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup> ,  |
| h) miestnosť na dekontamináciu transportných obalov  | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup> ,  |
| i) hygienický filter so sprchou a umývadlom  | s rozmermi najmenej | 3 m <sup>2</sup> ,  |
| j) sklad zdravotníckych pomôcok  | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |
| k) sklad spotrebného materiálu   | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup> ,  |
| l) laboratórium  | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup> ,  |
| m) miestnosť pre personál  | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |
| n) šatňa   | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |
| o) toaleta s umývadlom   | s rozmermi najmenej | 3 m <sup>2</sup> ,  |
| p) miestnosť s výlevkou pre upratovačku  | s rozmermi najmenej | 3 m <sup>2</sup> ,  |
| q) miestnosť pre riadiacu jednotku oddelenia   | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> .  |

**Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia centrálnej sterilizácie tvoria**

- a) stôl a stolička,
- b) parný sterilizátor prekladový s príslušenstvom (navážací vozík, konštrukcia, nerezové koše),
- c) dva prekladové dezinfekčné automaty s horúcovzdušným sušením príslušenstvom a zavážacím vozíkom,
- d) nízkoteplotný sterilizátor prekladový s príslušenstvom,
- e) koše na uloženie zdravotníckych pomôcok do komory sterilizátora,
- f) pojazdné stojany na koše,
- g) stojany na chladenie zdravotníckych pomôcok po sterilizácii,
- h) dezinfektor s príslušenstvom,
- i) ultrazvuková čistička,
- j) sušička na zdravotnícke pomôcky z kovu, gummy, skla a z plastu,
- k) tlaková vodná pištoľ,
- l) tlaková vzduchová pištoľ,
- m) zvaračka sterilizačných obalov,
- n) rezačka sterilizačných obalov,
- o) nerezový dvojrez,
- p) nerezové pracovné stoly dezinfikovateľné a dobre umývateľné,
- q) nerezové pracovné stoly so zásuvkami a stojanom na uchytenie rezačky sterilizačných obalov a košov,
- r) kovové skrine na skladovanie zdravotníckych pomôcok do zásoby a k predsterilizačnej príprave,

- s) dva nerezové vozíky na prepravu zdravotníckych pomôcok počas jednotlivých krokov reprocessingu,
- t) etiketovacie kliešte,
- u) kontajnery na zvoz kontaminovaných zdravotníckych pomôcok a rozvoz sterilných zdravotníckych pomôcok,
- v) dekontaminačné nádoby,
- w) biologický termostat,
- x) laminárny box,
- y) chladnička,
- z) lekárenské váhy,
- aa) reagenčný aparát na kvantitatívne skúšky a kvalitatívne skúšky,
- ab) dezinfektor na kontajnery,
- ac) kontajner na odvoz kontaminovanej bielizne,
- ad) kontajner na dovoz čistej bielizne z práčovne,
- ae) sterilizačné kontajnery.

### **43. Minimálne materiálo - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia cievnej chirurgie**

Základné priestorové vybavenie oddelenia cievnej chirurgie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia cievnej chirurgie je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvorí

v lôžkovej časti

- a) infúzna pumpa,
- b) prenosný monitor,
- c) prenosný CDUS prístroj - color duplexná ultrasonografia (v rámci ústavného zariadenia),
- d) dopplerovský prístroj na meranie segmentálnych arteriálnych tlakov (v rámci ústavného zariadenia). na operačnej sále

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie operačnej sály je uvedené v prvej časti v bode 3.

Ďalšie vybavenie tvorí

- a) operačný stôl - rtg transparentný s automatickým elektrickým ovládaním a náhradnou prenosnou rtg transparentnou stolovou doskou,
- b) digitálna subtrakčná angiografia - prenosné C rameno,
- c) elektrokoagulácia,
- d) čelové svetlo so zdrojom svetla,
- e) hemochrom,
- f) lupové okuliare,
- g) negatoskop,
- h) dávkovače a infúzne pumpy,
- i) prenosný kontinuálny dopplerovský prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) prietokomer na meranie priechodnosti rekonštrukcií,
- k) základné vybavenie pre endovaskulárnu liečbu cievnych ochorení (diagnostické a intervenčné katétre, stenty, stentgrafty, aspiračné embolektomické katétre),

na jednotke intenzívnej starostlivosti

- a) monitorovací systém a servoventilátor,
- b) lineárne dávkovače,
- c) infúzna pumpa,

- d) odsávačky,
- e) defibrilátor,
- f) EKG prístroj,
- g) elektrické vyhrievacie matrace,
- h) antidekubitové matrace.

#### **44. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia dlhodobej intenzívnej starostlivosti**

Základné priestorové vybavenie oddelenia dlhodobej intenzívnej starostlivosti je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) monitorovacia centrála s umývadlom na ruky,
- b) izolačný box.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia dlhodobej intenzívnej starostlivosti sú uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria v lôžkovej časti

- a) základné pomôcky pre kardiopulmonárnu resuscitáciu,
- b) monitorovací systém (EKG, pulzová frekvencia, TK, telesná teplota, saturácia O<sub>2</sub>, frekvencia dýchania),
- c) transportný monitor vitálnych funkcií,
- d) monitor ETCO<sub>2</sub> + CO<sub>2</sub> (alebo modul),
- e) transportný ventilátor,
- f) ventilátor so zvlhčovaním,
- g) zvlhčovač - ohrievač pre oxygenoterapiu,
- h) odsávačka elektrická,
- i) samorozpínací dýchací vak,
- j) súprava laryngoskopov a intubačných kanýl,
- k) lineárny dávkovač a infúzna pumpa,
- l) set pre drenáž hrudníka,
- m) antidekubitný matrac,
- n) pomôcky na polohovanie pacienta,
- o) mobilný sprchovací vozík,
- p) zdvihadie zariadenie pre imobilných.

Izolačný box v rámci lôžkovej časti (ak sa zriaďuje) je vybavený jedným lôžkom, dvojdrezom, germicídny žiaričom a má plochu najmenej 10 m<sup>2</sup>. Z priestoru chodby je izolovaný zádverím s plochou najmenej 2 m<sup>2</sup> a s umývadlom. Priestor izolačného boxu musí byť odvetraný osobitne do voľného ovzdušia s možnosťou vytvorenia podtlaku.

#### **45. Minimálne priestorové vybavenie a materiálne-technické vybavenie ústavných zariadení mobilného oddelenia vnútorného lekárstva**

Základné priestorové vybavenie mobilného oddelenia vnútorného lekárstva tvoria

- a) priestor na vyšetovanie pacientov, ošetrovanie pacientov a na vykonávanie odberov biologického materiálu,
- b) priestor pre pacientov,
- c) toaleta,
- d) šatňa pre personál,

- e) oddychová miestnosť,
- f) čistiaca miestnosť s výlevkou,
- g) miestnosť alebo priestor na dočasné uloženie mŕtvych tiel.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie mobilného oddelenia vnútorného lekárstva tvoria

- a) vyšetrovacie lôžko alebo kreslo,
- b) lôžka alebo polohovateľné lôžka,
- c) matrace,
- d) zábrany na lôžka,
- e) jednorazová posteľná bielizeň,
- f) paplóny a podušky,
- g) vozík na prevoz pacientov,
- h) resuscitačný set, ktorý tvoria
  1. tubus (ústny vzduchovod),
  2. ambuvak (samorozpínací dýchací vak) s tvárovými polomaskami v dvoch veľkostiach,
  3. kyslíková fľaša a redukčný ventil,
  4. kyslíková maska,
  5. odsávačka a odsávací katéter v dvoch rôznych veľkostiach,
- i) mobilný germicídny žiarič,
- j) automatický externý defibrilátor,
- k) odsávačka,
- l) chladnička na lieky,
- m) skrinky alebo regále na lieky a špeciálne zdravotnícke pomôcky a materiál,
- n) pojazdný stolík na nástroje a pomôcky,
- o) infúzny stojan,
- p) kyslíková fľaša s redukčným ventilom,
- q) pomôcky na odbery biologického materiálu,
- r) pomôcky na podávanie liekov,
- s) tlakomer,
- t) fonendoskop,
- u) teplomer,
- v) podložná misa,
- w) močová fľaša,
- x) telefón,
- y) písací stôl, stolička,
- z) osobný počítač alebo notebook s príslušenstvom,
- aa) záložné zdroje, dieselagregáty,
- ab) malá ručná vysielacia na vnútornú komunikáciu,
- ac) reproduktor pre vedúceho oddelenia,
- ad) nádoba na odpad so šliapadlom,
- ae) mraznička,

- af) termostat,
- ag) voľne stojaci stojan na dezinfekciu,
- ah) kontajner pojazdný, uzatvárateľný (na vrecia s odpadom, na použitú posteľnú bielizeň...),
- ai) trezor na opioidy s písomnou evidenciou - súčasť skrinky na lieky,
- aj) mobilné lôžko na očistu imobilného pacienta,
- ak) mobilné WC,
- al) lavor na dezinfekciu pomôcok,
- am) sedačky na prevoz pacientov,
- an) stolička k lôžku pacienta,
- ao) skrinka pre pacienta,
- ap) tepelný režim pacienta (ohrievač),
- aq) zdravotnícke pomôcky na zabezpečenie i. v. prístupu, ktorými sú
  1. intravenózne kanyly 3 veľkosti,
  2. jednorazové ihly a striekačky,
  3. spojovacia infúzna hadička 3 ks,
  4. 3-cestný kohútik,
  5. infúzna súprava 3 ks,
  6. dezinfekčný roztok,
  7. zdravotnícke pomôcky na sterilné krytie a fixáciu i. v. kanyly,
  8. sterilné tampóny,
  9. sterilné rukavice,
  10. škrtidlo,
- ar) výbava na kardiopulmonálnu resuscitáciu, ktorá obsahuje
  1. odsávačka s plynule regulovateľným podtlakom
  2. samorozpínací dýchací vak - 2ks + masky č. 1, 2, 3, rezervoár a hadica na pripojenie k O2,
  3. laryngoskop s lyžicou,
  4. endotracheálna kanyla,
  5. zavádzač ku kanyle alebo Magillove kliešte k nazálnej intubácii,
  6. vzduchovod,
  7. odsávací cievka,
  8. redukčný ventil s prietokomerom na O2,
  9. hodinky s možnosťou sledovania sekúnd a fonendoskop,
  10. pomôcky na zaistenie cievneho prístupu,
  11. pomôcky na fixáciu kanyly,
  12. lieky na resuscitáciu.
- as) paravan
- at) ručný oxymeter,
- au) diagnostické svetidlo vyšetrovacie,

- av) osobné diagnostické svetidlo,
- aw) monitoring vitálnych funkcií,
- ax) prístroj na rýchlu NAAT metódu (RT-PCR /Liat Cobas PCR),
- ay) prenosný ultrazvuk,
- az) kyslíkový koncentrátor s možnosťou pripojenia 2 pacientov súčasne s príslušenstvom,
- ba) prenosný glukomer,
- bb) CRP prístroj.

Mobilné oddelenie vnútorného lekárstva je vybavené týmto spotrebným materiálom

- a) emítaná miska, jednorazová,
- b) denníky na priebežné záznamy (teplota chladničky, hygienicko epidemický režim ...),
- c) izotermická fólia pre pacienta,
- d) dezinfekčné prostriedky a antiseptiká na dekontamináciu a dezinfekciu zdravotníckych pomôcok,
- e) rohože,
- f) pomôcky na podávanie liekov,
- g) chirurgické nástroje sterilné jednorazové (nožnice, pinzeta),
- h) recepty - lekárske predpisy,
- i) pečiatky: ústavná, kódy poskytovateľa, kódy ambulancie, dátumová,
- j) indikátorové papieriky na vyšetrenie moču - dekaphan Le
- k) septonex,
- l) kancelárske pomôcky - dosky so sponou, perá najmenej 3 rôzne farby,
- m) denný záznam - dekurz,
- n) pinzeta,
- o) nožnice,
- p) tampóny,
- q) sterilná gáza,
- r) sterilné obvazy,
- s) leukoplast,
- t) sterilné a nesterilné rukavice,
- u) ústne lopatky,
- v) elastický obväz,
- w) vata,
- x) injekčné ihly a injekčné striekačky 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml,
- y) sáčky na vracanie, jednorazové,
- z) odpadové vrecia v 3 farbách,
- aa) posteľná bielizeň - obliečky jednorazové
- ab) baterky do zariadení - tlakomer, oxymeter, teplomer, glukomer a pod.,
- ac) vrecia na mŕtve telo,
- ad) diagnostické sety pre prístroj na rýchlu NAAT metódu,

- ae) tvárová maska,
- af) kyslíkové okuliare s nebulizátorom,
- ag) náhradné filtre do kyslíkového koncentrátora,
- ah) destilovaná voda,
- ai) prúžky do glukomeru,
- aj) kyslíkové hadice,
- ak) antigénové testy,
- al) osobné ochranné pracovné pomôcky,
- am) kyslíková fľaša 5L,
- an) protilátkové testy.

Mobilné oddelenie vnútorného lekárstva je vybavené týmito liekmi

- a) sympatomimetiká,
- b) parasympatolytiká, ganlioplegiká,
- c) minerálne soli a ióny,
- d) antiarytmiká,
- e) anxiolytiká,
- f) antihistaminiká,
- g) antikonvulzíva,
- h) antipsychotiká,
- i) antikoagulanciá,
- j) antitusiká,
- k) antivirotiká,
- l) mukolytiká,
- m) liečivá ovplyvňujúce krvnú zrážanlivosť,
- n) antibiotiká z každej skupiny,
- o) antiemetiká,
- p) opioidy,
- q) kortikosteroidy,
- r) diuretiká,
- s) lokálne anestetiká,
- t) bronchodilatanciá, antiastmatiká,
- u) variá - rozpúšťadlá,
- v) variá - elektrolyty,
- w) antipyretiká, analgetiká, antiflogistiká,
- x) očná roztoková instilácia,
- y) MABy (Sotrivimab),
- z) Paxlovid,
- aa) Inhalačné kortikoidy,

- ab) antibiotiká z každej skupiny,
- ac) vitamíny (C, D, Zinok),
- ad) JAK inhibítory, IL6 inhibítory,
- ae) H2 blokátory, PPI,
- af) remdesivir,
- ag) dexametazón,
- ah) polyoxidonium,
- ai) inzulín.

Mobilné oddelenie vnútorného lekárstva je vybavené týmito infúznymi roztokmi

- a) F1/3 500 ml,
- b) G 10% 400 ml,
- c) G 40% 10 ml,
- d) F1/1 500 ml,
- e) Isolyte/Plasmalyte 500/1000 ml.

## **ODDIEL 2**

### **LIEČEBNE**

#### **1. Minimálne materiálo - technické vybavenie liečebne pre dospelých**

Základné priestorové vybavenie liečebne je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie liečebne je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vecné vybavenie a prístrojové vybavenie tvoria

- a) glukomer,
- b) negatoskop,
- c) hrazdičky na nadvihovanie pacienta na lôžku,
- d) posteľe s nastaviteľnou výškou lôžka,
- e) bočnice na lôžka,
- f) rebríček pre vysadzovanie pacientov,
- g) kreslá na vysadzovanie pacientov s nastaviteľnou výškou sedadla a opierkami horných končatín,
- h) pomôcky pre polohovanie pacientov,
- i) stoličky na sprchovanie pacientov,
- j) podušky na prevenciu dekubitov u sediacich pacientov,
- k) pomôcky pre lokálnu prevenciu dekubitov,
- l) prenosná toaleta, ak nie je toaleta na izbe,
- m) prenosný inhalátor,
- n) chodítko,
- o) palice a barly,
- p) rehabilitačné pomôcky,
- q) vozík na manipuláciu s imobilným ležiacim pacientom,

- r) kolieskové kreslá,
- s) EKG prístroj.

## **2. Minimálne materiálo - technické vybavenie liečebne pre deti a dorast**

Základné priestorové vybavenie liečebne pre deti a dorast tvoria

- a) čakáreň,
- b) prijímacia ambulancia,
- c) vyšetrovňa,
- d) miestnosť pre lekára,
- e) miestnosť pre sestry,
- f) sklad liekov a zdravotného materiálu,
- g) sklad čistej bielizne,
- h) sklad špinavej bielizne,
- i) miestnosť na skupinovú rehabilitáciu a individuálnu rehabilitáciu,
- j) izby pre pacientov,
- k) izolačná miestnosť,
- l) sprchy zvlášť pre dievčatá a zvlášť pre chlapcov,
- m) toalety zvlášť pre dievčatá a zvlášť pre chlapcov,
- n) jedáleň,
- o) herňa alebo spoločenská miestnosť,
- p) šatňa pre pacientov,
- q) šatňa pre personál,
- r) inhalačná miestnosť (ak sa zriaďuje),
- s) miestnosť pre príbuzných a návštevy,
- t) miestnosť na odkladanie prostriedkov na upratovanie.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie liečebne pre deti a dorast tvoria

- a) vyšetrovacie lôžko alebo kreslo,
- b) lôžka pre pacientov,
- c) fonendoskop,
- d) tlakomer,
- e) teplomer,
- f) osobná váha a výškomer,
- g) otoskop,
- h) pomôcky na podávanie liekov,
- i) pomôcky na odber biologického materiálu,
- j) prenosné horské slnko,
- k) inhalátory pre horné a dolné dýchacie cesty,
- l) resuscitačný set,
- m) kyslíková bomba,

- n) rehabilitačné pomôcky,
- o) germicídny žiarič,
- p) dezinfekčné prostriedky,
- q) stolová lampa,
- r) písacie stoly,
- s) stoličky,
- t) pojazdný stolík,
- u) skrinka na lieky a zdravotný materiál,
- v) chladnička na lieky,
- w) umývadlo,
- x) nádoba na odpad,
- y) kreslá pre rodičov a sprievodcov,
- z) vešiak.

### ODDIEL 3

#### HOSPIC

Základné priestorové vybavenie hospicu tvorí

- a) vyšetrovňa s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
- b) lôžková časť - jednolôžkové izby alebo dvojlôžkové izby s vlastným alebo najviac s dvomi izbami spoločne zdieľaným zariadením pre osobnú hygienu (sprcha a toaleta, umývadlo),
- c) šatňa pre personál - zvlášť pre ženy a zvlášť pre mužov,
- d) riadiaca časť,
- e) kuchynka,
- f) spoločenská miestnosť alebo jedáleň,
- g) sklad čistej bielizne,
- h) sklad špinavej bielizne,
- i) čistiaca miestnosť a priestor s výlevkou pre upratovačku,
- j) miestnosť pre zosnulých. Materiálno - technické vybavenie jednotlivých miestností je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie hospicu okrem defibrilátora je uvedené v prvej časti v bode 2.

Ďalšie vybavenie tvoria v lôžkovej časti

- a) polohovateľné postele,
- b) fľaša na podtlakové odsávanie ascitu,
- c) sprchovacia toaletná stolička,
- d) dýchacie súpravy,
- e) infúzne pumpy,
- f) prenosné lineárne dávkovače,
- g) trezor na opiáty,
- h) pomôcky pre lokálnu prevenciu dekubitov,
- i) pomôcky na polohovanie pacientov,

j) vyplachovač podložných mís,

k) umývací a dezinfekčný automat, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,

l) dezinfekčná umývačka riadu,

m) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie.

#### ODDIEL 4

##### DOM OŠETROVATEĽSKEJ STAROSTLIVOSTI

Základné priestorové vybavenie domu ošetrovateľskej starostlivosti tvoria

a) vyšetovňa s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,

b) miestnosť s umývadlom pre personál,

c) hygienická miestnosť pre personál,

d) hygienická miestnosť pre pacientov,

e) jednolôžkové až trojlôžkové izby pre pacientov,

f) sklad zdravotníckych pomôcok,

g) sklad čistej bielizne,

h) sklad použitej bielizne,

i) miestnosť s umývadlom a výlevkou na čistenie a dezinfekciu,

j) miestnosť s výlevkou na odkladanie prostriedkov určených na upratovanie,

k) čajová kuchynka s dvojdrezom (dvojdrez nie je potrebný, ak je v čajovej kuchynke umývačka riadu),

l) jedáleň alebo spoločenská miestnosť,

m) miestnosť pre príbuzných,

n) miestnosť pre zosnulých.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie domu ošetrovateľskej starostlivosti tvoria

a) vyšetrovacie lôžko alebo kreslo,

b) skrinka na nástroje a zdravotnícke pomôcky,

c) pojazdný stolík,

d) písací stôl,

e) stolička,

f) stolová lampa,

g) stolíky na prípravu zdravotníckeho materiálu a pomôcok,

h) chladnička na lieky,

i) infúzne stojany,

j) umývadlo a dvojdrez,

k) zástena,

l) nádoba na odpad so šliapadlom,

m) germicídny žiarič,

n) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,

o) odsávacie zariadenie,

- p) kyslíková fľaša s príslušenstvom a pomôcky na podávanie kyslíka,
- q) prenosný EKG prístroj,
- r) telefón,
- s) stolička pre pacienta,
- t) vešiak,
- u) nástenný teplomer,
- v) osobná váha a výškomer,
- w) obväzový sterilný materiál a nesterilný materiál,
- x) dezinfekčné prostriedky,
- y) antiseptiká,
- z) prostriedky na vyšší stupeň dezinfekcie termolabilných nástrojov a prístrojov,
- aa) pomôcky na odbery,
- ab) pomôcky na podávanie liekov,
- ac) antidekubitárne matrace,
- ad) tlakomer,
- ae) fonendoskop,
- af) teplomer,
- ag) vyplachovač podložných mís,
- ah) umývací a dezinfekčný automat, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- ai) dezinfekčná umývačka riadu,
- aj) vozík na prevoz pacientov.

#### Oddiel 5

#### ZARIADENIE BIOMEDICÍNSKEHO VÝSKUMU

Zariadenie biomedicínskeho výskumu musí spĺňať minimálne požiadavky na priestorové vybavenie a materiálo - technické vybavenie ambulantných zariadení a ústavných zariadení v príslušnom špecializačnom odbore podľa odborného zamerania svojej činnosti, ktoré sú ustanovené v tomto výnose a súčasne podmienky ustanovené v osobitnom predpise <sup>27)</sup>.

### ŠTVRTÁ ČASŤ

## MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE A MATERIÁLNO- TECHNICKÉ VYBAVENIE TRAUMACENTRA

### SPOLOČNÉ USTANOVENIA

Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti poskytujúci urgentnú zdravotnú starostlivosť na urgentnom príjme 2. typu, ktorý je na základe písomného súhlasu ministerstva označený za Traumacentrum zabezpečuje nepretržitú medziodborovú spoluprácu a má

a) mať na pracovisku v dennej zmene a v nočnej zmene nepretržite dostupných týchto lekárov špecialistov:

1. traumatológ alebo ortopéd,
2. chirurg,
3. anesteziológ a intenzivista a
4. rádiológ,

b) mať na pracovisku v dennej zmene a mimo pracoviska v nočnej zmene nepretržite dostupných týchto lekárov špecialistov:

1. neurochirurg,
2. hrudníkový chirurg,
3. cievný chirurg,
4. internista,
5. oftalmológ,
6. neurológ,
7. gynekológ a pôrodník,
8. urológ,
9. infektológ,
10. lekár klinickej farmakológie a
11. rádiológ s certifikovanou pracovnou činnosťou intervenčná rádiológia,

c) mať na pracovisku v dennej zmene a v nočnej zmene nepretržite dostupné najmenej dve sestry so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie a jednu sestru so špecializáciou v špecializačnom

odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť,

d) poskytovať zdravotnú starostlivosť v špecializačných odboroch fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, psychiatria, gastroenterológia, diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, maxilofaciálna chirurgia, plastická chirurgia, klinická psychológia a ortopedická protetika; táto zdravotná starostlivosť môže byť zabezpečená aj u iného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.

**Príloha 3**  
**k výnosu č. 09812/2008-OL**

**Zoznam preberaných právne záväzných aktov Európskej únie**

1. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/53/EÚ zo dňa 7. júla 2010 o normách kvality a bezpečnosti ľudských orgánov určených na transplantáciu (Ú. v. EÚ L 207, 06.08.2010).

---

1) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

2) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 12/2008 Z.z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viazujúcich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania, požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení.

3) Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

4) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

5) § 20 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 140/2008 Z.z.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a ubytovacie zariadenia.

6) § 35 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 410/2007 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu.

7) Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

8) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

9) Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných odvodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.

10) § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.

11) § 52 ods. 5 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 553/2007 Z.z.

12) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 322/2006 Z.z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

13) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

13a) § 14 ods. 8 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 322/2006 Z.z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.

13aa) Zákon č. 219/2014 Z.z. o sociálnej práci a o podmienkach na výkon niektorých odborných činností v oblasti sociálnych vecí a rodiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

13aaa) § 17 zákona č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení v znení neskorších predpisov.

13aaaa) § 11 zákona č. 157/2018 Z.z.

13b) § 14 ods. 7 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 322/2006 Z.z.

14) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 72/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na kvalitu vody kúpalísk, vody na kúpanie a jej kontrolu a na kúpaliská.

15) Zákon č. 355/2007 Z.z. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 545/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany.

16) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z.z. o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 340/2006 Z.z. o ochrane zdravia osôb pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho žiarenia pri lekárskom ožarení v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 85/2007 Z.z.

17) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z.z.

18) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 338/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým

faktorom pri práci.

19) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 771/2004 Z.z. o forme a náležitostiach pitevného protokolu, o zozname pracovísk, na ktorých sa vykonávajú pitvy, a o požiadavkách na materiálno-technické vybavenie pracovísk, na ktorých sa vykonávajú pitvy.

20) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

21) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 338/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 340/2006 Z.z. v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 85/2007 Z.z.

22) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

23) § 20 ods. 1 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 628/2002 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

24) Zákon č. 140/1998 Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach, o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 220/1996 Z.z. o reklame v znení neskorších predpisov. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 198/2001 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na správu lekárenských prác.

25) Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 307/2007 Z.z.

26) § 5 ods. 3 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 neskorších predpisov.

27) § 26 až 34 zákona č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.