

# VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Čiastka 32-51

Dňa 28. októbra 2008

Ročník 56

## OBSAH:

### Normatívna časť:

44. Výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 09812/2008-OL z 10. septembra 2008 o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení
45. Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 07045-25/2008-OL z 8. októbra 2008, ktorým sa mení opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 07045/2003-OAP z 30. decembra 2003, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva v znení neskorších predpisov
46. Metodický pokyn Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre kredoizáciu novorodencov
47. Štatút Národného koordinačného výboru prevencie detských úrazov
48. Rozhodnutie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 10684 – 4/2008 – OP zo dňa 6.10.2008 o zrušení štátnej príspevkovej organizácie Detského kardiocentra SR Bratislava

### Oznamovacia časť:

Oznámenie o stratách pečiatok

Oznámenie o osobitných vydaniach v mesiaci september 2008

**44.****VÝNOS****Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky****č. 09812/2008-OL z 10. septembra 2008****o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení**

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 zákona č. 538/2005 Z. z. ustanovuje:

**§ 1**

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

(2) Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálno - 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 materiálno - technické vybavenie podľa doterajších predpisov sú povinné splniť požiadavky na personálne zabezpečenie a materiálno - technické vybavenie podľa tohto výnosu do 31. decembra 2008, ak ďalej nie je ustanovené inak.

**§ 3**

Ambulancie zubného lekára sú povinné splniť minimálnu požiadavku uvedenú v prílohe č. 1 v oddiele 1 „Ambulancia“ v časti I „Ambulancie“ v bode II „Ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti“ v písm. B „Ambulancia zubného lekárstva“ v bode 2 v písm. b) bode 26 „umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením, ak nemožno takto pripraviť zdravotnícku pomôcku dodávateľským spôsobom“ do 31. decembra 2011.

**§ 4**

Ústavné zariadenia sú povinné splniť minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie podľa tohto výnosu do 30. júna 2009 a na materiálno - technické vybavenie podľa tohto výnosu do 31. decembra 2011; pričom sestry,<sup>1)</sup> ktoré ústavné zariadenia zamestnávajú, musia získať príslušné profesijné tituly<sup>2)</sup> sestier do 31. decembra 2010.

**§ 5**

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

<sup>1)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 742/2004 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania v znení neskorších predpisov.

<sup>2)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 12/2008 Z. z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viažucich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania.

požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení.

§ 6

Tento výnos nadobúda účinnosť 1. novembra 2008.

**Richard Raši, v.r.**  
**minister**

**PRÍLOHA č. 1**  
**k výnosu č. 09812/2008-OL**

**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 ambulantné 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. Ambulantné zariadenia tvoria jednotlivé funkčné priestory, ktoré spolu utvárajú prevádzkovo ucelený celok. Ambulantné 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 ambulantných zariadení funkčnými priestormi je uvedené v príslušných oddieloch.
4. Ambulantné 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 ambulantných 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 ambulantných 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 zriaďovaná na poskytovanie zdravotnej starostlivosti v iných špecializačných odboroch určených pre kategóriu lekár a musí mať čakáreň nepriechnutú 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. Ambulantné zariadenie musí mať zabezpečený systém vykurovania. Minimálne teploty vzduchu v prípravovni, ambulancii, vyšetrovni sú 24 stupňov C a v čakárni 20 stupňov C. Maximálne teploty vzduchu v prípravovni, v ambulancii, vo vyšetrovni a v čakárni nesmú prekročiť 30 stupňov C. Relatívna vlhkosť vzduchu je 30 až 50 %. Miestnosti, ktoré nie je možné vetrať prirodzeným spôsobom, musia byť vybavené zariadením zabezpečujúcim dostatočnú výmenu vzduchu. Všetky miestnosti musia mať zabezpečené

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

vyhovujúce denné osvetlenie i umelé osvetlenie.<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 vyšetrowaní 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. Ambulantné 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 dvvere 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 ochorení alebo v ktorých nemožno vylúčiť negatívne ovplyvňovanie zdravia, možno ambulantné 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

<sup>5)</sup> § 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.

<sup>6)</sup> § 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.

<sup>7)</sup> Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>8)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

<sup>9)</sup> 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 vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.

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 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 vysokorychlostný 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

- vyšetrovacie ležadlo s výškou najmenej 60 cm,
- umývadlo na ruky,
- drez na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov - ak je inštalovaný v prípravovni, v ambulancii nie je potrebný,
- písací stôl, stolička,
- počítač s príslušenstvom,
- telefón,
- stolička pre pacienta,
- prebaľovací stôl v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dospelých a lekárov v detských špecializovaných ambulanciách,
- vešiak,
- nástenný teplomer,
- nádoba na odpad so šliapadlom - aj v prípravovni, ak je zriadená,
- emitná miska,
- pohárik na vodu na jednorazové použitie,
- uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
- kartotečná uzamykateľná skriňa,
- chladnička na liečivá,

<sup>10)</sup> § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.

- 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.

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 ambulatnú zdravotnú starostlivosť vo viacerých špecializačných odboroch, musí spĺňať požiadavky na vecné vybavenie a prístrojové vybavenie pre každý špecializačný odbor, v ktorom sa ambulatná zdravotná starostlivosť poskytuje.

6. Ak ide o ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých, ktorá poskytuje lekársku službu prvej pomoci, 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.

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) parasimpatolytiká,
- 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 takéto 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 obväz,
- r) vata,
- s) injekčné ihly a injekčné striekačky 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml.

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

- a) tlakomer a fonendoskop,
- b) glukomer,
- c) teplomer,
- d) ústne lopatky,
- e) emitná 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 vrecko 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 rodičiek,
- 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 vrečko 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 sestra 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 kladivko,
  - 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 sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii 1.

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

- a) základné priestorové vybavenie všeobecnej ambulancie pre deti a dospelých 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 dospelých uvedené v oddiele 1 v bode 2,
- c) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
1. nástroje na ušné – nosovo - krčné vyšetrenie (otoskop alebo čelový reflektor so spekulami, ladička C5),
  2. nástroje a pomôcky na očné vyšetrenie (optotypy, tabuľky na vyšetrenie farbcitu, 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>11)</sup> alebo pôrodná asistentka so špecializáciou pôrodná asistancia a starostlivosť o ženu v rodine a komunite 1.
2. Materiálne - 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 návštevnú službu pre lekára,
    11. taška na návštevnú službu pre pôrodnú asistentku.

### B. AMBULANCIA ZUBNÉHO LEKÁRSTVA

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) zubný lekár 1,

<sup>11)</sup> § 52 ods. 5 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 553/2007 Z. z.

b) sestra

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 odčlenenie 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, svietidlom, 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. sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie 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 žiariv,
26. umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením, ak nemožno takto pripraviť zdravotnícku pomôcku dodávateľským spôsobom.

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 lekárska služba prvej pomoci, 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 parodontológiu (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. zákroková miestnosť s dvojdrevozom 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, svietidlom, 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 materiálov na šitie a na zastavenie krvácania),
7. súbor základných paradontologických nástrojov,
8. ochranné pomôcky pre lekára,
9. umývadlo na ruky,
10. dvojdrevoz,
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 zdravotnícke pomôcky,
18. kartotečná uzamykateľná skriňa,
19. chladnička,
20. skrinka na nástroje a pomôcky,
21. 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 ambulantnej 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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. germicídnym 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 čistiaca vaňa s preplachom pre flexibilné endoskopy.

U detského gastroenterológa nie je povinné prístrojové vybavenie uvedené písmene c); ak uvedené vybavenie ambulancia nemá, musí mať zabezpečené gastrointestinálne vyšetrenia na inom pracovisku.

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 s rektálnou sondou, 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 "hematólog") 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. INFECTOLOGICKÁ 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 vyšetrovacie metódy ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva 1.

## 2. Materiálne - 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. Materiálne - 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 cytotatik, 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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 fizeológia (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 infúziu 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. OSTEOLÓGICKÁ 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. zákrový stôl a lampa,
    4. transkutánná elektrická elektroneurostimulácia (TENS),
    5. set chirurgických nástrojov a inštrumentárium k analgézi (epidurálna, resp. intratekálna ihla, epidurálny, respektíve intratekálny katéter, bakteriálny filter, spojka na bakteriálny filter, skalpel jednorazový, nožnice chirurgické, pinzeta chirurgická, pinzeta anatomická, ihelec 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).

## E. CHIRURGICKÉ AMBULANCIE

Do skupiny E patria všetky ambulancie, ktoré majú základné personálne zabezpečenie a materiálno - 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. Materiálno - 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 kotváraniu telesných dutín a ktoré nevyžadujú jednoňdňovú 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 lapáčom sadry,

**v zákrokovej miestnosti**

- a) vyšetrovací stôl so svietidlom,
- 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 odpadky so šliapadlom,
- g) skriňa na operačnú bielizeň,
- h) umývadlo,
- i) germicídný žiariv.

**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. Materiálno - 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. zákroková miestnosť s rozmermi najmenej 20 m<sup>2</sup>.

Sadrovňa a zákroková 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 zväčšovací 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. Materiálne - 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 kardoidným 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 neurológi a (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. Materiálne - 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 kladivko.

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.

## 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 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. chladnička,

14. skrinka na pomôcky,

15. dezinfekčné prostriedky,

16. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,

17. prikrývka,

18. psycho diagnostické 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 po získaní osvedčenia o príprave  
na výkon práce v zdravotníctve

1.

2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

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

b) základné vecné vybavenie ambulancie liečebnej pedagogiky, 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. chladnička,
14. skrinka na pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky,

17. koberec,
18. nástenné zrkadlo,
19. stimulačné hračky a štandardné hračky,
20. základné vybavenie pre ergoterapiu, arteterapiu, muzikoterapiu, psychomotorickú terapiu, dramaterapiu a biblioterapiu,
21. diagnostické testy,
22. spätný projektor.

#### 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 ALERGOLOGIE

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. uhlomometer na meranie rozsahu kĺbovej funkcie,

5. pravítkový uhlomer.

#### 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 akupunktúrnu 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) poháriky 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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. Materiálne - 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.

## ODDIEL 2

### ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

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

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

2. Odborný zástupca zariadenia poskytujúceho jednotňovú 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia

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

<sup>12)</sup> 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.

- 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 jednoďňovej zdravotnej starostlivosti v pediatrii.

4. Základné funkčné priestory zariadenia jednoďňovej 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 dvojrezom 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 príivodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody,
- j) miestnosť na pozákové 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 pozákové sledovanie pacientov je vybavená umývadlom a lôžkami, ktorých počet závisí od druhu a rozsahu poskytovanej jednoďňovej 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 jednoďňovej zdravotnej starostlivosti pre všetky špecializačné odbory je

- a) operačný stôl alebo polohovateľné kreslo,
- b) operačná lampa,
- c) anestéziologický prístroj s kompletným vybavením, ak pracovisko jednoďňovej zdravotnej starostlivosti poskytuje zákroky v celkovej anestézii,
- d) defibrilátor s EKG monitorom, ak EKG nie je súčasťou anestéziologického prístroja - nie je potrebný na pracoviskách jednoďňovej 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 dorast,



- 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 alebo autokláv, 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) sterilizátor na rýchlu 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 zákrovej 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. Materiálno - technické vybavenie tvoria

- a) základné priestorové vybavenie zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia uvedené v oddiele 1 v bode 1,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej 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 jednotňovej 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 pôrodníctve a pôrodná asistentka so špecializáciou intenzívna starostlivosť v gynekológii a pôrodníctve 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore ortopédia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

**E. ZARIADENIA NA POSKYTOVANIE JEDNODŇOVEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V ODBORE 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej 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 jednotňovej 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 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej 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 jednotňovej 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore urológia uvedené v oddiele 2 v bodoch 4 až 6,
- b) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie zariadenia jednotňovej 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 jednotňovej 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 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 jednotňovej 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,
- e) detský stacionár v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia,
- f) detský stacionár v špecializačnom odbore neurológia,
- g) detský stacionár v špecializačnom odbore oftalmológia,
- h) detský stacionár v špecializačnom odbore pneumológia a fúzeológia,
- i) 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 fúzeológia a v detskom stacionári v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia),
- g) kuchynka riešená v súlade s požiadavkami o sobitného 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 neposteľovej miestnosti          | 3 – 4 m <sup>2</sup> , |
| b) v posteľovej miestnosti a spálňach | 6 m <sup>2</sup> ,     |
| c) v inhalačnej miestnosti            | 8 m <sup>2</sup> ,     |
| d) na jednu dialyzačnú posteľ         | 10 m <sup>2</sup> .    |

4. Rozsah personálneho zabezpečenia a materiálno - technického vybavenia stacionárov okrem dialyzačného strediska je stanovený na 20 stacionárnych miest.

<sup>13)</sup> V vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

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 materiálno - 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.

### III. ČASŤ

#### STACIONÁRE

##### A. DIALYZAČNÉ STREDISKO

1. Personálne zabezpečenie tvoria

a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore

nefrológia alebo so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatrická 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 pediatrická 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 anestéziológia 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 nezaráta vedúca sestra. V zmene sú najmenej dve sestry, jedna z nich je vedúca zmeny.

2. Materiálno - 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 pozitívitou HBsAg,
10. kuchynka riešená v súlade s požiadavkami osobitného predpisu, <sup>B)</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. uzamykatelný 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 uzamykatelná 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. drez 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. sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej 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. žiarivce 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 balneo fotochemoterapiu,
39. germicídny žiariv,
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. zákrovový 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. sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej 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 analgézi (epidurálna ihla alebo intratekálna ihla, epidurálny katéter alebo intratekálny katéter, bakteriálny filter, spojka na bakteriálny filter, skalpel jednorazový, nožnice chirurgické, pinzeta chirurgická, pinzeta anatomická, ihelec 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),
24. infúzna pumpa,
25. bodová lampa,
26. resuscitačný set,
27. germicídny žiarič.

#### D. PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore detská psychiatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gerontopsychiatria 2,
  - b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii 4,
  - c) iný zdravotnícky pracovník (klinický psychológ, liečebný pedagóg, fyzioterapeut) 3.
2. Materiálno - technické vybavenie tvoria
  - a) základné priestorové vybavenie psychiatrického stacionára uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4,
  - b) ďalšie priestory, ktoré tvoria
    1. miestnosť s umývadlom pre klinického psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
    2. miestnosť pre terapie,
  - c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie psychiatrického stacionára, ktoré tvoria
    1. vyšetrovacie ležadlo alebo relaxačné kreslo,
    2. posteľ, stôl a kreslá,
    3. umývadlo,
    4. písací stôl, stolička,

5. počítač s príslušenstvom,
6. telefón,
7. stolička pre pacienta,
8. vešiak,
9. nástenný teplomer,
10. nádoba na odpad so šliapadlom,
11. uzamykateľná skriňa na lieky a zdravotnícke pomôcky,
12. kartotečná uzamykateľná skriňa,
13. chladnička na liečivá,
14. osobná váha a výškomer,
15. skrinka na nástroje a pomôcky,
16. dezinfekčné prostriedky,
17. pomôcky na podávanie liekov,
18. tlakomer, fonendoskop, teplomer.

Ak je denný psychiatrický stacionár súčasťou psychiatrického oddelenia, psychiatrickej kliniky alebo psychiatrickej nemocnice, môžu sa jednotlivé miestnosti využívať spoločne s lôžkovou časťou.

### E. CENTRUM PRE LIEČBU DROGOVÝCH ZÁVISLOSTÍ

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore psychiatria alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore medicína drogových závislostí 1,
  - b) sestra alebo sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii alebo sestra s certifikátom starostlivosť o drogovu závislých 2,
  - c) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia 1,
  - d) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore liečebný pedagóg 1.
2. Materiálno - technické vybavenie tvoria
  - a) základné priestorové vybavenie centra pre liečbu drogových závislostí uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4. Miestnosť určená na podávanie a aplikáciu liekov je zabezpečená alarmom, mrežami alebo kovovými roletami,
  - b) ďalšie priestorové vybavenie, ktoré tvoria
    1. toaleta s monitorovacím oknom na odber moču na toxikologické vyšetrenia,
    2. laboratórium s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
    3. miestnosť s umývadlom pre klinického psychológa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
    4. miestnosť pre skupinovú terapiu,
  - c) základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie centra pre liečbu drogových závislostí, ktoré tvoria
    1. postele alebo stôl a 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 na lieky a zdravotnícke pomôcky,

12. kartotečná uzamykatelná skriňa,
13. chladnička na liečivá,
14. skrinka na pomôcky,
15. dezinfekčné prostriedky,
16. pomôcky na odbery biologického materiálu,
17. tlakomer, fonendoskop, teplomer,
18. poloautomatická pipeta,
19. trezor na lieky,
20. prístroj na detekciu prítomnosti alkoholu v dychu,
21. resuscitačný set,
22. plynový chromatograf alebo kvapalinový chromatograf,
23. nábytok na vybavenie čakárne - najmenej tri stoličky.

## F. 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 fizeológia 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. Materiálno - technické vybavenie tvoria
  - a) základné priestorové vybavenie detského stacionára uvedené v oddiele 3 v bodoch 2 až 4,
  - b) ďalšie vybavenie, ktoré tvoria
    1. spálňa,
    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. žinienka,
    5. výdychometer.

## ODDIEL 4

### SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY

1. Tento oddiel ustanovuje minimálne personálne zabezpečenie a materiálno - 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, toaleta 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) drez 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) centri fúga,
- n) germicídny žiariv,
- o) počítač s príslušenstvom,
- p) sterilizátor alebo autokláv.

**IV. ČASŤ****ZARIADENIA SPOLOČNÝCH VYŠETROVACÍCH A LIEČEBNÝCH ZLOŽIEK****A. LEKÁRSKA GENETIKA****LABORATORNA ČASŤ****Cytogenetické laboratórium**

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína 1,
  - b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárska 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 laboratórna medicína 1,
  - b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárska 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 tvoria 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 aparátúra,
    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 lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická biochémia a s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti vyšetrovacie metódy v genetike alebo iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína 1,
- b) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína alebo s certifikátom lekárska 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. umývaňa 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 kvapalínový 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 vyšetrovacie metódy laboratórna medicína 1,
- b) laborant alebo laborant 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,

<sup>14)</sup> Vyhláska 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.

2. polyfunkčný elektroliečebný prístroj s možnosťou aplikácie nízko frekvenčných a strednofrekvenčných prúdov, prípadne iné prístroje podľa rozsahu liečby,
3. umývadlo,
4. prístroj na elektroliečbu s možnosťou aplikácie nízko frekvenčných a strednofrekvenčných prúdov,
5. prístroj na aplikáciu teploliečby,

v úseku liečebnej telesnej výchovy

1. žinienka,
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 asistent   | 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. čakáreň 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 drez,

**v ultrasonografickej vyšetrovni**

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

**na MR pracovisku**

- a) MR prístroj s Faradayovou klietkou 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 drez,
- 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 asistent  | 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)  | 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. vyšetrovňa pre scintilačnú gama kameru,
  2. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre gama kameru,
  3. výpočtová a vyhodnocovacia miestnosť na hodnotenie, spracovanie a záznam výsledkov,
  4. vyšetrovňa 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. vyšetrovacia miestnosť pre PET kameru,
2. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre PET kameru,
3. miestnosť pre nukleárnu kardiológiu - ergometriu,
4. miestnosť pre akumulčné testy s jednosondovou detekčnou súpravou,
5. vyšetrovacia miestnosť pre hybridnú SPECT/CT kameru,
6. obsluhovňa (riadiaca miestnosť) pre SPECT/CT kameru,
7. vyšetrovacia 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 viacdeterktorová súprava na meranie in vivo,
3. meradlo aktivity rádiofarmák - kalibrátor aktivity,
4. dozimetrické prístroje na meranie rádioaktívnej kontaminácie a dávkového príkonu,
5. rádiochemický digester, 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,

<sup>15)</sup> 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.

<sup>16)</sup> 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 ožiarení v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 85/2007 Z. z.

<sup>17)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z. z.

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 laboratória,

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 laboratórna medicína 1,
- b) laborant alebo laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína 2.

2. Materiálne - technické vybavenie tvoria

- a) základné funkčné priestory laboratória klinickej biochémie uvedené v oddiele 4 v bode 2,
- b) ďalšie priestory, ktoré tvorí umývaňa 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) drez,
- c) analyzátor na vyšetřovanie 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) drez,

### 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) teplovzdušný 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. Materiálne - 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. umývaňa 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) drez,

#### 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) autokláv,
- 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) autokláv,
- 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 vyšetrovacie metódy 4.

### 2. Materiálno - technické vybavenie tvoria

#### a) základné funkčné priestory pracoviska funkčnej diagnostiky, ktoré tvoria

1. vyšetrovne,
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,

<sup>18)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 338/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci.

6. stolík na prípravu materiálu,
7. vyšetrovacie 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 metodík
  - a) software na ergometriu,
  - b) software na vyšetrowanie neskorých komorových potenciálov,
  - c) software na vyšetrowanie variability srdcovej frekvencie,
  - d) software na vyšetrowanie disperzie intervalu QT,
  - e) software na snímanie ezofagového zvodu EKG,
14. kardiostimulátor na transezofageálnu diagnostickú a terapeutickú stimuláciu - kompatibilný s EKG prístroj om,
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. inhal ačný dávkovač na bronchoprovokačné testy alebo bronchodilatačné testy,
21. systém na vykonávanie dvadsať štyrihodinového ambulantného monitorovania EKG,
22. systém na vykonávanie dvadsať štyrihodinového ambulantného monitorovania krvného tlaku,
23. ultrazvukové prístroje - prístroj na rutinné vyšetrowanie mobilných pacientov a prístroj portabilný na vyšetrowanie 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 materiálo - technické vybavenie patologickoanatomických pracovísk - nekroptickej časti ustanovuje osobitný predpis.<sup>19)</sup>

**Minimálne personálne zabezpečenie a materiálo - technické vybavenie patologickoanatomických pracovísk - diagnostickej časti**

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore patologická anatómia (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. Materiálo - technické vybavenie tvoria

<sup>19)</sup> ) 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 materiálo-technické vybavenie pracovísk, na ktorých sa vykonávajú pitvy.

- 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 parafinových 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. dvojdrez,
  10. počítač s príslušenstvom a softvérom,
  11. laboratórny stôl,
  12. stôl a stoličky.

## J. HEMATOLÓGIA

### LABORATÓRNA ČASŤ

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfuziológia alebo iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórna medicína 1,
  - b) laborant alebo laborant 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 prijímaní 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. pozáukrová 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. umyváreň 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. 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) hemoglobinométer,
- h) teplomer, tlakomer a fonendooskop,
- 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 zdravotnícke 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 lab oratórnych priestoroch**

- a) laboratórny stôl so stoličkou,
- b) odstredivka 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 lab oratórnych 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) trombo agitátor 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 štepu 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 umyvárni skla**

- a) manipulačný stôl so stoličkou,
- b) drež,
- c) umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- d) horúcovzdušný 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. Materiálne - 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 so ftvérom.

## M. RÁDIOTERAPIA

1. Personálne zabezpečenie tvoria

- a) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádičná onkológia 1 na zmenu,
- b) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (fyzik) 1 na zmenu,
- c) rádiologický asistent
  - 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. Materiálne - 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 OŠETROVATELSKEJ 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> 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. kartotecná 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 návštevную 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 klieste,
    16. sterilné rukavice a nesterilné rukavice,
    17. glukomer,
    18. odsávačka,
    19. dezinfekčné prostriedky, antiseptické prostriedky a čistiace prostriedky,
    20. rehabilitačné pomôcky,
  - c) minimálne vybavenie tašky na návštevную službu pre sestru uvedené v oddiele 1 v bode 11.

## VI. ČASŤ

## MOBILNÝ HOSPIC

1. Personálne zabezpečenie tvoria
  - a) odborný zástupca mobilného hospicu poskytujúci domácu hospicovú starostlivosť spĺňajúci takúto odbornú spôsobilosť:
    1. lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína a pri hospicoch pre detskú populáciu lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria,
  2. najmenej päť rokov odbornej zdravotníckej praxe 1,
  - b) lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore vnútorné lekárstvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore algeziológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore neurológia alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore paliatívna medicína a pri hospicoch pre detskú populáciu lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria 1,
  - c) sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v onkológii a pri hospicoch pre detskú populáciu sestra so špecializáciou v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii 3,
  - d) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická psychológia 1,
  - e) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore špeciálna pedagogika pri detskom mobilnom hospici 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) 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 opioidy a opioidné recepty,
    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 obväzový materiál a chirurgický materiál,
19. pomôcky na aplikáciu liekov,
20. jednorazové plachty,
21. pomôcky na odbery biologického materiálu,

c) minimálne vybavenie tašky na návštevnú službu pre lekára uvedené v oddiele 1 v bode 10. Minimálne vybavenie tašky na návštevnú 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 č. 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 výťahmi.<sup>3)</sup>
3. Ústavné zariadenie musí mať zabezpečené parametre tepelno – vlhkosťnej 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.

---

<sup>20)</sup> 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.

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 umývaníu 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) riadiaca 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 materiálo - 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 čistú 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 ústavnom zariadení, ktoré má oddelení a 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 centrálny sterilizácie,

<sup>21)</sup> 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.

<sup>22)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.



- e) miestnosť na prípravu anestézie s vybavením (anesteziologický prístroj, technické pomôcky, lieky, roztoky, lokálne anestetiká a celkové anestetiká),
- f) operačná sála,
- g) miestnosť na pozákrokové 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. Ak je súčasťou operačného traktu miestnosť na pozákrokové 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 pozákrokové sledovanie pacientov, miestnosti na umývanie a sterilizáciu inštrumentária a čistiaca miestnosť musia byť vybavené germicídnymi žiaričmi vhodného typu.

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

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

24. Ak sa v ústavnom 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 materiálno - 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, schodištia a únikové cesty musia spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu.<sup>25)</sup>

<sup>23)</sup> § 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.

<sup>24)</sup> 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.

V vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 198/2001 Z. z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na správnu lekárenskú prax.

<sup>25)</sup> 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.

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 tvoria

- 1) vyšetrovňa,
- 2) zákroková miestnosť,
- 3) miestnosť pre personál,
- 4) izby pre pacientov,
- 5) jedáľenský 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 vyšetrowanie 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 zákroková 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 pôrodnických 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 záďverím 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 - fyziologických 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 musí mať izba s jedným lôžkom plochu najmenej 10 m<sup>2</sup> a na každé lôžko v dvojlôžkovej izbe musí pripadať najmenej 8 m<sup>2</sup>. Izolačná miestnosť na pracoviskách nukleárnej medicíny musí mať len jedno lôžko a plochu najmenej 10 m<sup>2</sup>, musí byť vybavená samostatnou toaletou a z priestoru chodby musí byť izolovaná záďverím s plochou najmenej 2 m<sup>2</sup> tvoreným boxom na prezliekanie a priestorom na dezinfekciu a dekontamináciu s umývadlom. Na oddelení nukleárnej medicíny musia byť všetky umývadlá, toalety, sprchy, sanitárne uzly, hygienické filtre a miestnosti pre očistu napojené na oddelenú kanalizáciu so samostatnou záchytnou nádržou pre rádioaktívne kontaminovaný kvapalný odpad s možnosťou dozimetrického monitorovania a skladovania. Vzďialenosť pozdĺžnej strany alebo prednej strany lôžka od telesa ústredného kúrenia musí byť najmenej 40 cm, vzďialenosť pozdĺžnej strany a prednej strany lôžka od vonkajšej steny musí byť najmenej 40 cm a vzďialenosť 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 umývadlom 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 križovej 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 misy 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.

**PRVÁ ČASŤ**  
**VECNE 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) extemý 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 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) sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- j) malý parný sterilizátor,
- k) umývací a dezinfekčný automat,
- l) klimatizácia s filtráciou vzduchu zabezpečujúca požadované parametre ovzdušia<sup>4)</sup> a tepelno - vlhko stnej mikroklimy či stých 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 dvoj drez,
- c) anesteziologický 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 vysokorýchlostný 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 rozumejú 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 lekář, sestra, pôrodná asistentka, fyzioterapeut, zdravotnícky asistent alebo sanitár na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení sa určuje osobitne pre dennú zmenu a osobitne pre nočnú zmenu.

**ODDIEL 1****LEKÁRI**

1. Minimálne požiadavky na personálne zabezpečenie ústavných zariadení zdravotníckymi pracovníkmi v povolani lekář sú určené ako počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení.
2. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení pre dospelých v dennej zmene je uvedený v tabuľke č. 1. Ak počet pacientov na každého jedného lekára presahuje hodnotu uvedenú v tabuľke č. 1 v chirurgických odboroch o dvoch pacientov a v odboroch vnútorného lekárstva o štyroch pacientov, ústavné zariadenie zabezpečí ďalšieho lekára v dennej zmene. Z celkového počtu lekářov na každom z uvedených oddelení podľa tabuľky č. 1 je v dennej zmene najmenej jeden lekář s príslušným profesijným titulom zodpovedajúcim zameraniu oddelenia podľa tabuľky č. 3.
3. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na jednotlivých oddeleniach ústavných zariadení pre deti a dorast v dennej zmene je 17 v odboroch vnútorného lekárstva, 13 v chirurgických odboroch a desať na novorodeneckom oddelení. Ak počet pacientov na každého jedného lekára presahuje hodnotu v chirurgických odboroch o dvoch pacientov a v odboroch vnútorného lekárstva o štyroch pacientov, ústavné zariadenie zabezpečí ďalšieho lekára v dennej zmene. Z celkového počtu lekářov na každom z oddelení je v dennej zmene najmenej jeden lekář s príslušným profesijným titulom zodpovedajúcim zameraniu oddelenia podľa tabuľky č. 4. Na oddelení detskej psychiatrie je na každých 30 obsadených lôžok aj najmenej jeden liečebný pedagóg alebo špeciálny pedagóg.
4. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára s príslušnou špecializáciou v ústavnom zariadení poskytujúcom zdravotnú starostlivosť v nočnej zmene je najviac 100. Ak je ústavné zariadenie zaradené do pevnej siete<sup>26)</sup> a poskytuje zdravotnú starostlivosť na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny, vnútorného lekárstva, kardiológie, chirurgie, ortopedie alebo úrazovej chirurgie, neurológie, gynekológie a pôrodnictva, neurochirurgie, pediatrie, neonatológie, detskej chirurgie, detskej kardiológie, detskej

<sup>26)</sup> § 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.

anestéziológii a intenzívnej medicíny alebo na oddelení popálenín, musí byť na každom z týchto oddelení v nočnej zmene zabezpečená zdravotná starostlivosť lekárom s príslušným profesijným titulom zodpovedajúcim zameraniu oddelenia.

5. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára s príslušným profesijným titulom v ústavnom zariadení poskytujúcom zdravotnú starostlivosť v nočnej zmene, ktoré neposkytuje zdravotnú starostlivosť na žiadnom z oddelení uvedených v bode 4, je najviac 150. V hospici a liečebni pre deti a dospelých môže byť nočná zmena bez lekára.

6. Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na pracovisku jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov, jednotky resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a jednotky vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov, oddelenia anestéziológii a intenzívnej medicíny a koronárnej jednotky je uvedený v tabuľke č. 2. Z celkového počtu lekárov na príslušných jednotkách intenzívnej starostlivosti alebo oddeleniach podľa tabuľky č. 2 je v každej zmene najmenej jeden lekár s príslušným profesijným titulom zodpovedajúcim zameraniu jednotky intenzívnej starostlivosti alebo oddelenia podľa tabuľky č. 5. Na ostatných jednotkách intenzívnej starostlivosti sa v dennej zmene určí lekár z celkového počtu lekárov príslušného oddelenia, ktorý zodpovedá za poskytovanie zdravotnej starostlivosti.

7. V minimálnych personálnych požiadavkách je zahrnuté jedno lekárske miesto vedúceho lekára oddelenia alebo kliniky s príslušným profesijným titulom.

8. Na urgentnom príjme alebo centrálnom príjme musia byť v každej zmene najmenej dvaja lekári s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 3 a 4. V prijímacej ambulancii musí byť v každej zmene najmenej jeden lekár s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 3 a 4.

9. Ak ústavné zariadenie poskytuje zdravotnú starostlivosť na oddelení anestéziológii a intenzívnej medicíny, jeden z lekárov oddelenia anestéziológii a intenzívnej medicíny ústavného zariadenia musí byť poverený koordináciou darcovského programu.

10. Ak ústavné zariadenie vykonáva transplantácie, musí mať regionálneho transplantáčného koordinátora, a to lekára povereného koordináciou darcovského programu regiónu príslušného transplantáčného centra.

Tabuľka č. 1

Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jedného lekára na oddeleniach pre dospelých v dennej zmene

č.	Oddelenie/jednotka	Počet pacientov na jedného lekára
1.	Vnútorné lekárstvo	17
2.	Infektológia	17
3.	Pneumológia a fizeológia	17
4.	Neurológia	17
5.	Psychiatria*	17
6.	Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	17
7.	Gynekológia a pôrodnictvo	13
8.	Chirurgia	13
9.	Ortopédia/úrazová chirurgia	13
10.	Urológia	13
11.	Otorinolaryngológia	13
12.	Oftalmológia	13
13.	Maxilofaciálna chirurgia	13
14.	Dermatovenerológia	17

15.	Klinická onkológia	17
16.	Anestéziológia a intenzívna medicína	3
17.	Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	17
18.	Neurochirurgia	13
19.	Plastická chirurgia	13
20.	Ortopedická protetika	17
21.	Radiačná onkológia	17
22.	Foniatria	17
23.	Reumatológia	17
24.	Nukleárna medicína	17
25.	Gastroenterológia	17
26.	Kardiológia	17
27.	Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	17
28.	Geriatra	17
29.	Nefrológia	17
30.	Endokrinológia	17
31.	Cievna chirurgia	13
32.	Kardiochirurgia	13
33.	Medicína drogových závislostí	17
34.	Gerontopsychiatria	17
35.	Popáleninové	13
36.	Doliečovacie	17
37.	Dlhodobó chorých	17
38.	Transplantačné	5
39.	Hematológia a transfuziológia	17
40.	Paliatívna medicína	13
41.	Hospic	13
42.	Hrudníková chirurgia	13
43.	Angiológia	17
44.	Oddelenie chirurgie ruky	13
45.	Klinická imunológia a alergológia	17
46.	Algeziológia	17

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

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

č.	Oddelenie/jednotka	Denná zmena	Nočná zmena
		Počet pacientov na jedného lekára	Počet pacientov na jedného lekára
1.	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov	5	8
2.	Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a jednotka	3	8



	vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov		
3.	Anestéziológia a intenzívna medicína – úsek resuscitácie	4	4
4.	Detská anestéziológia a intenzívna medicína	4	4
5.	Koronárna jednotka	3	3

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

č.	Oddelenie	Profesijný titul
1.	Vnútorné lekárstvo	internista
2.	Infektológia	infektológ
3.	Pneumológia a ftiziológia	pneumoftizeológ
4.	Neurológia	neuroológ
5.	Psychiatria	psychiater
6.	Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	lekár pracovného lekárstva / klinický pracovník lekár a toxikológ
7.	Gynekológia a pôrodníctvo	gynekológ a pôrodník
8.	Chirurgia	chirurg
9.	Ortopédia	ortopéd
10.	Urológia	uroológ
11.	Urazová chirurgia	traumatológ
12.	Otorinolaryngológia	otorinolaryngológ
13.	Oftalmológia	oftalmológ
14.	Maxilofaciálna chirurgia	maxilofaciálny chirurg
15.	Dermatovenerológia	dermatovenerológ
16.	Klinická onkológia	klinický onkológ
17.	Anestéziológia a intenzívna medicína	anestéziológ
18.	Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	fyzioter a balneológ
19.	Neurochirurgia	neurochirurg
20.	Plastická chirurgia	plastický chirurg
21.	Ortopedická protetika	ortoprotetik
22.	Radiačná onkológia	radiačný onkológ
23.	Foniatéria	foniater

24.	Reumatológia	reumatológ
25.	Nukleárna medicína	lekár nukleárnej medicíny
26.	Gastroenterológia	gastroenterológ
27.	Kardiológia	kardiológ
28.	Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	diabetológ
29.	Geriatra	geriater
30.	Nefrológia	nefrológ
31.	Endokrinológia	endokrinológ
32.	Cievna chirurgia	cievny chirurg/chirurg
33.	Kardiochirurgia	kardiochirurg
34.	Medicína drogových závislostí	psychiater/adiktológ
35.	Gerontopsychiatria	gerontopsychiater
36.	Popáleninové	plastický chirurg
37.	Doliečovacie	internista
38.	Dlhodobó chorých	geriater
39.	Transplantačné	chirurg/ internista
40.	Hematológia a transfúziológia	hematológ a transfúziológ
41.	Paliatívna medicína/Hospic	lekár paliatívnej medicíny/ internista/ algeziológ/ neuroológ
42.	Hrudníková chirurgia	hrudníkový chirurg
43.	Angiológia	angiológ
44.	Oddelenie chirurgie ruky	plastický chirurg
45.	Klinická imunológia a alergológia	alergoimunológ
46.	Algeziológia	algeziológ
47.	Centrálny príjem/ Urgentný príjem/ Prijímacia ambulancia	lekár urgentnej medicíny/ chirurg/ internista

Tabuľka č. 4 Príslušné profesijné tituly lekárov na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre deti a dorast

č.	Oddelenie	Profesijný titul
1.	Pediatrická infektológia	pediatrický infektológ/pediater
2.	Pediatrická pneumológia a fizeológia	pediatrický pneumológ a fizeológ/pediater
3.	Pediatrická neurológia	pediatrický neuroológ/pediater
4.	Detská psychiatria	detský psychiater

5.	Pediatrica	pediater
6.	Detská chirurgia	detský chirurg/chirurg
7.	Pediatrická ortopédia	pediatrický ortopéd/ortopéd
8.	Pediatrická urológia	pediatrický urológ/pediater
9.	Pediatrická otorinolaryngológia	pediatrický otorinolaryngológ/otorinolaryngológ
10.	Pediatrická oftalmológia	pediatrický oftalmológ/oftalmológ
11.	Detská dermatovenerológia	dermatovenerológ
12.	Detská onkológia	detský onkológ/pediater
13.	Rehabilitácia v detskom veku	fyzioter a balneológ
14.	Detská ortopedická protetika	ortoprotetik
15.	Pediatrická reumatológia	pediatrický reumatológ/pediater
16.	Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa	pediatrický gastroenterológ/pediater
17.	Pediatrická kardiológia	pediatrický kardiológ/pediater
18.	Detská kardiochirurgia	kardiochirurg
19.	Neonatológia	neonatológ/pediater
20.	Pediatrická nefrológia	pediatrický nefrológ/pediater
21.	Pediatrická imunológia a alergológia	pediatrický imunológ a alergológ/pediater
22.	Pediatrická endokrinológia, diabetológia a metabolické poruchy	pediatrický endokrinológ/pediater
23.	Detská hematológia	detský hematológ a transfuziológ /pediater
24.	Detský hospic	pediater/lekár paliatívnej medicíny
25.	Patologickí novorodenci	neonatológ
26.	Detská anestéziológia a intenzívna medicína	pediatrický anestéziológ /pediater intenzívnej medicíny/anestéziológ
27.	Centrálny príjem /Urgentný príjem /Príjmacia ambulancia	pediater urgentnej medicíny /pediater / detský chirurg

Tabuľka č. 5

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

č.	Jednotka/Oddelenie	Profesijný titul
1.	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov	neonatológ/pediater
2.	Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a jednotka vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov	neonatológ/pediater
3.	Anestéziológia a intenzívna medicína – úsek resuscitácie	anestéziológ
4.	Detská anestéziológia a intenzívna medicína	pediatrický anestéziológ /pediater intenzívnej medicíny/anestéziológ
5.	Koronárna jednotka	kardiológ

## 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, transplantačných centrách 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.

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 sestra 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 sestra navyše jedno miesto vedúcej sestry.

12. Okrem uvedených minimálnych požiadaviek personálneho zabezpečenia v povolaniach pôrodná asistentka musí byť v počte pôrodných asistentiek uvedenom v tabuľke č. 8 navyše jedno miesto vedúcej pôrodnej asistentky pôrodného 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 navyše jedno sesterské miesto manažérky pre dennú zmenu a na pôrodnom oddelení s počtom 25 a viac lôžok navyše jedno miesto pôrodnej asistentky manažérky pre dennú zmenu; to platí aj pre operačnú sálu, ak je organizovaná ako samostatné oddelenie.

14. Na urgentnom prijíme musia byť v dennej zmene a v nočnej zmene najmenej tri sestry s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 13 a 14. V prijímacej ambulancii musí byť v dennej zmene a v nočnej zmene najmenej jedna sestra s príslušným profesijným titulom podľa tabuliek č. 13 a 14.

Tabuľka č. 6 Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru a jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára na oddeleniach pre dospelých

č.	Oddelenie	Počet obsadených lôžok na jednu sestru		Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta/sanitára	
		Denná zmena	Nočná zmena	Denná zmena	Nočná zmena
1.	Vnútorne lekárstvo	10	18	20	40

2.	Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	10	18	20	40
3.	Endokrinológia	10	18	20	40
4.	Gastroenterológia	10	18	20	40
5.	Geriatra	10	18	15	40
6.	Hematológia a transfúziológia	10	16	20	40
7.	Kardiológia	10	18	20	40
8.	Nefrológia	10	18	20	40
9.	Nukleárna medicína	10	18	20	40
10.	Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	10	18	20	40
11.	Infektológia	10	18	20	40
12.	Pneumológia a tízeológia	10	18	20	40
13.	Chirurgia	9	15	20	40
14.	Cievna chirurgia	9	15	20	40
15.	Kardiochirurgia	9	15	20	40
16.	Neurochirurgia	9	15	20	40
17.	Plastická chirurgia	9	15	20	40
18.	Hrudníková chirurgia	9	15	20	40
19.	Maxilofaciálna chirurgia	9	15	20	40
20.	Popáleninové	9	15	20	40
21.	Transplantačné	9	15	20	40
22.	Úrazová chirurgia	9	15	20	40
23.	Ortopédia	9	15	20	40
24.	Urológia	9	15	20	40
25.	Oftalmológia	9	15	20	40
26.	Otorinolaryngológia	9	15	20	40
27.	Neurológia	10	18	20	40
28.	Algeziológia	10	18	20	40
29.	Dermatovenerológia	10	18	20	40
30.	Radiačná onkológia	10	18	20	40
31.	Klinická onkológia	10	18	20	40
32.	Psychiatria	10	18	20	40
33.	Paliatívna medicína/Hospic	10	18	15	40

34.	Dlhodobí chorých/Dliečovacie	10	18	15	40
35.	Ortopedická protetika	10	18	20	40
36.	Medicína drogových závislostí	10	18	20	40
37.	Reumatológia	10	18	20	40
38.	Foniatria	10	20		
39.	Gerontopsychiatria	10	18	15	40
40.	Ošetrovateľské	10	18	20	40
41.	Oddelenie chirurgie ruky	9	15	20	40
42.	Angiológia	10	18	20	40
43.	Klinická imunológia a alergológia	10	18	20	40

Tabuľka č. 7 Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru, jedného zdravotníckeho asistenta/ sanitára a jedného fyzioterapeuta na oddelení fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

č.	Oddelenie	Počet obsadených lôžok na jednu sestru		Počet obsadených lôžok na jedného fyzioterapeuta		Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta /sanitára	
		Denná zmena	Nočná zmena	Denná zmena	Nočná zmena	Denná zmena	Nočná zmena
1.	Fyziatria, balneológia, liečebná rehabilitácia	10	20	7	-	30	40

Tabuľka č. 8 Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru alebo pôrodnú asistentku a jedného zdravotníckeho asistenta/ sanitára na gynekologicko – pôrodných pracoviskách

č.	Oddelenie	Počet obsadených lôžok na jednu sestru alebo pôrodnú asistentku		Počet obsadených lôžok na jednu pôrodnú asistentku		Počet obsadených lôžok na jedného zdravotníckeho asistenta /sanitára	
		Denná zmena	Nočná zmena	Denná zmena	Nočná zmena	Denná zmena	Nočná zmena
1.	Gynekologické	10	18	-	-	20	40
2.	Pôrodnice - Šestonedelie	-	-	10	18	20	40

Tabuľka č. 9 Minimálne požiadavky personálneho zabezpečenia na pracoviskách pôrodných sál

Pôrodné sály	Pôrodné asistentky		Sanitár na pôrodnú sálu na každú zmenu
	Denná zmena	Nočná zmena	
	na každé 1 obsadené pôrodnice lôžko jedna	na každé 1 až 3 pôrodnice lôžka jedna	

	pôrodná asistentka	pôrodná asistentka	1
--	--------------------	--------------------	---

Tabuľka č. 10 Minimálne požiadavky personálneho zabezpečenia na pracoviskách operačných sál

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

Tabuľka č. 11 Počet pacientov na lôžku pripadajúcich na jednu sestru a jedného zdravotníckeho asistenta /sanitára na pracoviskách jednotiek intenzívnej starostlivosti, transplantačných oddeleniach a oddeleniach anestéziológie 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
		Denná zmena	Nočná zmena
JIS pre dospelých	3	10	-
JIS pre deti	3	10	-
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov	3	10	10
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a Jednotka vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov	2	10	10
Anestéziológia a intenzívna medicína	2	10	10
Detická anestéziológia a intenzívna medicína	2	10	10
Koronárna jednotka	2	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 ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
2.	Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
3.	Endokrinológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
4.	Gastroenterológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
5.	GeriatRIA	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
6.	Hematológia a transfúziológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
7.	Kardiológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
8.	Nefrológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve alebo sestra špecialistka v ošetrovatel'skej starostlivosti o dialyzovaných pacientov
9.	Nukleárna medicína	sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve
10.	Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
11.	Infektológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
12.	Pneumológia a fizeológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
13.	Chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
14.	Cievna chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
15.	Kardiochirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
16.	Neurochirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
17.	Plastická chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
18.	Hrudníková chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
19.	Maxilofaciálna chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
20.	Popáleninové	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
21.	Transplantačné	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
22.	Úrazová chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
23.	Ortopédia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
24.	Urológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
25.	Oftalmológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
26.	Otorinolaryngológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
27.	Neurológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve
28.	Algeziológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornom lekárstve alebo sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti

29.	Dermatovenerológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve alebo sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
30.	Radiačná onkológia	sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve
31.	Klinická onkológia	sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve
32.	Psychiatria	sestra špecialistka v ošetrovatel'skej starostlivosti v psychiatrii
33.	Paliatívna medicína/ Hospic	sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve/ sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve/ sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
34.	Dlhodobá chorých/ doliečovacie	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve
35.	Ortopedická protetika	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
36.	Medicína drogových závislostí	sestra špecialistka v ošetrovatel'skej starostlivosti v psychiatrii
37.	Reumatológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve
38.	Foniatria	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve
39.	Gerontopsychiatria	sestra špecialistka v ošetrovatel'skej starostlivosti v psychiatrii alebo sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve
40.	Ošetrovatel'ské	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve/sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve/ iný špecializačný odbor podľa zamerania pracoviska
41.	Urgentný príjem/Prijímacia ambulancia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve/sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
42.	Angiológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve
43.	Klinická imunológia a alergológia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútornej lekárstve

Tabuľka č. 14 Príslušné profesijné tituly sestier na poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti na jednotlivých oddeleniach pre deti a dorast

č.	Oddelenie	Profesijný titul
1.	Pediatrická infektológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
2.	Pediatrická pneumológia a fizeológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
3.	Pediatrická neurológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
4.	Detská psychiatria	sestra špecialistka v ošetrovatel'skej starostlivosti v psychiatrii
5.	Pediatria	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
6.	Detská chirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
7.	Pediatrická ortopédia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
8.	Pediatrická urológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve

9.	Pediatričná otorinolaryngológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
10.	Pediatričná oftalmológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
11.	Detská dermatovenerológia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve/ špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
12.	Detská onkológia	sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve
13.	Rehabilitácia v detskom veku	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
14.	Detská ortopedická protetika	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
15.	Pediatričná reumatológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
16.	Pediatričná gastroenterológia, hepatológia a výživa	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve/ sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
17.	Pediatričná kardiológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
18.	Detská kardiochirurgia	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
19.	Neonatólogia	sestra špecialistka v intenzívnom neonatologickom ošetrovatel'stve
20.	Pediatričná nefrológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
21.	Pediatričná endokrinológia, diabetológia a metabolické poruchy	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
22.	Pediatričná imunológia a alergiológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
23.	Detská hematológia	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve
24.	Detský hospic	sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve/ sestra špecialistka v onkologickom ošetrovatel'stve
25.	Urgentný príjem/Prijímacia ambulancia	sestra špecialistka v špecializovanej urgentnej starostlivosti/ sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve/ sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve
26.	Detská anestéziológia a intenzívna medicína	sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti

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

č.	Oddelenie	Profesijný titul	
		sestra	fyzioterapeut
1.	Fyziatria, balneológia, liečebná rehabilitácia	sestra špecialistka v ošetrovatel'stve vo vnútnom lekárstve alebo sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve	fyzioterapeut špecialista

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

č.	Oddelenie	Profesijný titul	
		sestra	pôrodná asistentka
1.	Gynekologické	sestra špecialistka v chirurgickom ošetrovatel'stve alebo sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovatel'skej starostlivosti o dospelých	pôrodná asistentka špecialistka v pôrodnej asistencii a starostlivosti o ženu v rodine a komunitě/ pôrodná asistentka špecialistka v intenzívnej starostlivosti v gynekológii a pôrodníctve
2.	Pôrodnice	—	pôrodná asistentka špecialistka v pôrodnej asistencii a starostlivosti o ženu v rodine a komunitě/ 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 anestéziológie a intenzívnej medicíny

Oddelenie/Jednotka	Profesijný titul
JIS pre dospelých	sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovatel'skej starostlivosti o dospelých
JIS pre deti	sestra špecialistka v intenzívnej ošetrovatel'skej starostlivosti v pediatrii
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencov	sestra špecialistka v intenzívnom neonatologickom ošetrovatel'stve
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov a jednotka vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov	sestra špecialistka v intenzívnom neonatologickom ošetrovatel'stve
Transplantačné centrum	sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti
Anestéziológia a intenzívna medicína	sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti/ sestra špecialistka v špecializovanej urgentnej starostlivosti
Koronárna jednotka	sestra špecialistka v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti/ sestra špecialistka v špecializovanej urgentnej starostlivosti

Tabuľka č. 19 Príslušné profesijné tituly klinických psychológov a sestier pre oddelenia medicíny drogových závislostí

č.	Oddelenie	Profesijný titul	
		klinický psychológ	sestra
1.	Medicína drogových závislostí	klinický psychológ špecialista	sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti v psychiatrii

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 oddelenia urgentného príjmu

##### Všeobecná nemocnica

Základné priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **vo všeobecnej nemocnici** je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **vo všeobecnej nemocnici** tvoria

##### v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu

- a) jednotka úrazovej starostlivosti s rozmermi najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- b) sadrovňa s rozmermi najmenej 12 m<sup>2</sup>,
- c) jednotka všeobecnej urgentnej starostlivosti s dvomi boxami - s rozmermi jedného boxu najmenej 20 m<sup>2</sup> (jeden box slúži aj ako izolačka),

##### v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu

- a) odborné ambulancie (interná, chirurgická) s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup>,
- b) priestory pre dve až tri expektačné lôžka s rozmermi najmenej 15 m<sup>2</sup> na lôžko (v prípade potreby slúžia aj ako izolačka),

##### vo vstupnej hale

- a) čakáreň pre pacientov do odborných ambulancií s rozmermi najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- b) priepust pre prepravu pacientov na urgentnú časť s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- c) recepcia (triedenie pacientov, komunikácia) s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,

##### priestory pre personálne, hygienické a sociálne zázemie, sklady.

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

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

##### v jednom boxe jednotky úrazovej neodkladnej starostlivosti

- a) transportné lôžko RTG transparentný (trauma stretcher),
- b) stropná operačná lampa alebo stropné osvetlenie,
- c) anestéziologický stropný záves,

- d) transportný monitor vitálnych funkcií,
- e) transportný ventilátor konvenčný,
- f) dva dávkovače objemové,
- g) tri dávkovače lineárne,
- h) chirurgická odsávačka,
- i) ručná vysokoobjemová odsávačka,
- j) transportná chrbticová doska,
- k) sada pneumatických dláh,
- l) ohrievač infúzií, transfúzií,
- m) teplotný režim pacienta (výhrevná prikrývka),
- n) negatoskop,

**v jednom boxe jednotky všeobecnej neodkladnej starostlivosti**

- a) transportné lôžko intenzívnej starostlivosti,
- b) anestéziologický stropný záves,
- c) stropná operačná lampa alebo stropné osvetlenie,
- d) transportný monitor vitálnych funkcií (EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT),
- e) test skorého kardiomarkerového h-FABP (proteín viažuci masťné kyseliny),
- f) chirurgická odsávačka,
- g) dva dávkovače objemové,
- h) tri dávkovače lineárne,
- i) externý kardiostimulátor,
- j) výhrevná prikrývka (teplotný režim pacienta),
- k) negatoskop,

**expektačné lôžko (transportné lôžko intenzívnej starostlivosti)**

- a) transportný monitor vitálnych funkcií na lôžko (EKG, respirácia, neinvazívny TK, TT, pulzoxymetria),
- b) dva lineárne dávkovače na lôžko,
- c) objemový dávkovač na lôžko,
- d) germicídny žiarič,

v **ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu** zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v odboroch vnútorné lekárstvo a chirurgia uvedených v prílohe č. 1.

**Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu** tvoria

- a) EKG prístroj 12 – zvodový,
- b) resuscitačný vozík s vybavením,
- c) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích (standard a difficult airway vozík) (v rámci ústavného zariadenia),
- d) transportný ventilátor,
- e) tri pulzoxymetre transportné,
- f) biochemický a hematologický analyzátor (základný ionogram ABR gly, KO) (v rámci ústavného zariadenia),
- g) USG prístroj (komplexný) (v rámci ústavného zariadenia),
- h) pojazdný RTG prístroj,
- i) CT prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) rozvod medicínálnych plynov.

**Špecializovaná nemocnica - nemocnica koncovej siete**

Základné priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **v špecializovanej nemocnici** je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **v špecializovanej nemocnici** tvoria

**v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu**

- |  |   |
|--|---|
| a) jednotka úrazovej neodkladnej starostlivosti s rozmermi najmenej  | 30 m <sup>2</sup> ,                     |
| b) sadrovňa  | s rozmermi najmenej 12 m <sup>2</sup> , |
| c) jednotka všeobecnej urgentnej starostlivosti s dvomi boxami - s rozmermi jedného boxu najmenej 20 m <sup>2</sup> (jeden box slúži aj ako izolačka), |   |

**v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu**

- |  |  |
|--|--|
| a) odborné ambulancie (interná, chirurgická) | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> ,        |
| b) priestory pre dve až tri expektačné lôžka | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> na lôžko |
- (v prípade potreby slúžia aj ako izolačka),

**vo vstupnej hale**

- |   |   |
|---|---|
| a) čakáreň pre pacientov do odborných ambulancií    | s rozmermi najmenej 30 m <sup>2</sup> , |
| b) priepust pre prepravu pacientov na urgentnú časť | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |
| c) recepcia (triedenie pacientov, komunikácia)      | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> ,  |

**priestory pre personálne, hygienické a sociálne zázemie, sklady.**

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

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

**v jednom boxe jednotky úrazovej neodkladnej starostlivosti**

- transportné lôžko RTG transparentný (trauma stretcher),
- stropná operačná lampa,
- RTG prístroj (stropný),
- anestéziologický stropný záves,
- transportný monitor vitálnych funkcií,
- transportný ventilátor konvenčný,
- dva dávkovače objemové,
- tri dávkovače lineárne,
- resuscitačný vozík komplexný s vybavením,
- chirurgická odsávačka,
- ručná vysokoobjemová odsávačka,
- transportná chrbticová doska,
- sada pneumatických dláh,
- ohrievač infúzií, transfúzií,
- teplotný režim pacienta (výhrevná prikrývka),
- negatoskop,

**v dvoch boxoch jednotky všeobecnej urgentnej starostlivosti**

- dve transportné lôžka intenzívnej starostlivosti,
- dva anestéziologické stropné závesy,
- dve stropné operačné lampy alebo stropné osvetlenia,
- dva transportné monitory vitálnych funkcií (EKG, PD PP, saturácia O<sub>2</sub>, NiBP, iBP, TT),
- dve chirurgické odsávačky,
- štyri dávkovače objemové,
- šesť dávkovačov lineárnych,
- dva extemé kardiostimulátory,
- negatoskop,
- test skorého kardiomarkerového h-FABP (proteín viažuci mastné kyseliny),
- výhrevná prikrývka (teplotný režim pacienta),

**expektačné lôžko**

- transportné lôžko intenzívnej starostlivosti,

- b) transportný monitor vitálnych funkcií (EKG, respirácia, neinvazívny TK, TT, pulzoxymetria) na jedno lôžko,
- c) dva lineárne dávkovače na lôžko,
- d) objemový dávkovač na lôžko,
- e) germicídny žiarič,

v **ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu** zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v odboroch vnútorné lekárstvo a chirurgia uvedených v prílohe č. 1.

**Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu** tvoria

- a) dva EKG prístroje 12 – zvodové,
- b) dva resuscitačné vozíky s vybavením,
- c) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích (štandard a difficult airway vozík) (v rámci ústavného zariadenia),
- d) vysokofrekvenčný transportný ventilátor,
- e) tri pulzoxymetre transportné,
- f) biochemický a hematologický analyzátor (základný ionogram ABR gly, KO) (v rámci ústavného zariadenia),
- g) komplexný USG prístroj,
- h) pojazdný RTG prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- i) CT prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) rozvod medicínálnych plynov.

## 2. Minimálne materiálno - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia urgentného príjmu – pediatria

### Všeobecná nemocnica

Základné priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **vo všeobecnej nemocnici pre deti a dorast** je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **vo všeobecnej nemocnici pre deti a dorast** tvoria

#### vo vstupnej hale

- a) recepcia (triedenie pacientov, komunikácia) s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,
- b) čakáreň pre pacientov do odborných ambulancií s rozmermi najmenej 30 m<sup>2</sup>,
- c) priepust pre prepravu pacientov na urgentnú časť s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,

#### v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu

jednotka všeobecnej urgentnej starostlivosti - dvojbox alebo zásteny s rozmermi najmenej 30 m<sup>2</sup>,

#### v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu

- a) vyšetrovne - odborné ambulancie (interná, chirurgická) s rozmermi najmenej 15m<sup>2</sup> na jednu ambulanciu,
- b) vyšetrovňa – izolačka s rozmermi najmenej 15m<sup>2</sup> na lôžko,
- c) priestory pre personálne, hygienické a sociálne zázemie, sklady.

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

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

#### v dvoch boxoch jednotky neodkladnej starostlivosti

- a) dve transportné lôžka intenzívnej starostlivosti (dospelý, dieťa – baby term),



- b) dva anesteziologické stropné závesy,
- c) dve stropné operačné lampy alebo stropné osvetlenia,
- d) dva transportné monitory vitálnych funkcií (EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, IBP, TT, ETCO<sub>2</sub>),
- e) dva transportné ventilátory (dieťa, dospelý),
- f) dve laryngoskopické súpravy,
- g) tri sety na manuálnu ventiláciu pľúc (samorozpínacie vaky, masky, vzduchovody),
- h) dva systémy inhalácie O<sub>2</sub>,
- i) dva prístroje na neinvazívnu ventiláciu,
- j) dva prístroje na nebulizačnú liečbu,
- k) dve chirurgické odsávačky,
- l) dva dávkovače objemové,
- m) štyri dávkovače lineárne,
- n) dva ohrievače dojčenskej stravy,
- o) negatoskop,

#### **expektačné lôžko - vyšetrovňa, izolačka**

- a) transportné lôžko intenzívnej starostlivosti,
- b) transportný monitor vitálnych funkcií (EKG, respirácia, neinvazívny TK, pulzoxymetria, teplota tela) na lôžko,
- c) dva lineárne dávkovače na lôžko,
- d) jeden objemový dávkovač na lôžko,
- e) negatoskop,
- f) germicídny žiarič,

v **ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu** zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálno - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v odboroch vnútorné lekárstvo a chirurgia uvedených v prílohe č. 1.

#### **Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu**

- a) EKG prístroj 12 – zvodový,
- b) resuscitačný vozík s vybavením,
- c) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích (štandard a difficult airway vozík) (v rámci ústavného zariadenia),
- d) transportný ventilátor,
- e) tri transportné pulzoxymetre,
- f) biochemický a hematologický analyzátor (v rámci ústavného zariadenia),
- g) USG prístroj (komplexný) (v rámci ústavného zariadenia),
- h) pojazdný RTG prístroj,
- i) CT prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) rozvod medicínálnych plynov.

#### **Špecializovaná nemocnica – nemocnica koncovej siete**

Základné priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **špecializovanej nemocnice pre deti a dorast** je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie pracoviska urgentného príjmu **špecializovanej nemocnice pre deti a dorast** tvoria

##### **v urgentnej časti pracoviska urgentného príjmu**

- |  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| a) jednotka úrazovej neodkladnej starostlivosti                                    | s rozmermi najmenej | 30 m <sup>2</sup> , |
| b) sadrovňa  | s rozmermi najmenej | 12 m <sup>2</sup> , |
| c) jednotka všeobecnej urgentnej starostlivosti (jeden box slúži aj ako izolačka), | s dvoma boxami      | 20 m <sup>2</sup>   |

##### **v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu**

- |    |  |  |
|----|--|--|
| a) | odborné ambulancie (interná, chirurgická)  | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> ,        |
| b) | priestory pre dve až tri expektačné lôžka<br>(v prípade potreby slúžia aj ako izolačka), | s rozmermi najmenej 15 m <sup>2</sup> na lôžko |

**vo vstupnej hale**

- |    |  |                     |                     |
|----|--|---------------------|---------------------|
| a) | čakáreň pre pacientov do odborných ambulancií    | s rozmermi najmenej | 30 m <sup>2</sup> , |
| b) | priepust pre prepravu pacientov na urgentnú časť | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |
| c) | recepčia (triedenie pacientov, komunikácia)      | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |

**priestory pre personálne, hygienické a sociálne zázemie, sklady.**

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

Ďalšie vybavenie jednotlivých miestností tvoria

**v jednom boxe jednotky úrazovej neodkladnej starostlivosti**

- transportné lôžko RTG transparentný (trauma stretcher),
- stropná operačná lampa,
- RTG prístroj (stropný),
- anestéziologický stropný záves,
- transportný monitor vitálnych funkcií,
- transportný ventilátor konvenčný,
- dva dávkovače objemové,
- tri dávkovače lineárne,
- resuscitačný vozík komplexný s vybavením,
- chirurgická odsávačka,
- ručná vysoko objemová odsávačka,
- transportná chrbticová doska,
- sada pneumatických dláh,
- ohrievač infúzií, transfúzií,
- teplotný režim pacienta (výhrevná prikrývka),
- negatoskop,

**v dvoch boxoch jednotky všeobecnej neodkladnej starostlivosti**

- dve transportné lôžka intenzívnej starostlivosti (dospelý, dieťa – baby term),
- dva anestéziologické stropné závesy,
- dve stropné operačné lampy alebo stropné osvetlenia,
- dva transportné monitory vitálnych funkcií (EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, IBP, TT, ETCO<sub>2</sub>),
- dva transportné ventilátory (dieťa, dospelý),
- dve laryngoskopické súpravy,
- tri sady na manuálnu ventiláciu pľúc (samorozpínacie vaky, masky, vzduchovody),
- dva systémy inhalácie O<sub>2</sub>,
- dva prístroje na neinvazívnu ventiláciu,
- dva prístroje na nebulizačnú liečbu,
- dve chirurgické odsávačky,
- dva dávkovače objemové,
- štyri dávkovače lineárne,
- dva ohrievače dojčenskej stravy,
- negatoskop,

**expektačné lôžko - vyšetrovňa, izolačka**

- transportné lôžko intenzívnej starostlivosti,
- transportný monitor vitálnych funkcií (EKG, respirácia, neinvazívny TK, pulzoxymetria, teplota tela) na lôžko,
- dva lineárne dávkovače na lôžko,

- d) jeden objemový dávkovač na lôžko,
- e) negatoskop,
- f) germicídny žiarič,

v ambulantnej časti pracoviska urgentného príjmu zodpovedá minimálne priestorové vybavenie a materiálo - technické vybavenie vybaveniu ambulancií v odboroch vnútorné lekárstvo a chirurgi a uvedených v prílohe č. 1.

#### **Spoločné vybavenie pre pracovisko urgentného príjmu tvoria**

- a) EKG prístroj 12 – zvodový,
- b) resuscitačný vozík s vybavením,
- c) vozík s vybavením na zaistenie a udržanie voľných ciest dýchacích (standard a difficult airway vozík) (v rámci ústavného zariadenia),
- d) transportný ventilátor,
- e) tri pulzoxymetere transportné,
- f) biochemický a hematologický analyzátor (v rámci ústavného zariadenia),
- g) USG prístroj (komplexný) (v rámci ústavného zariadenia),
- h) pojazdný RTG prístroj,
- i) CT prístroj (v rámci ústavného zariadenia),
- j) rozvod medicínálnych plynov.

### **3. Minimálne materiálo - 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 perkardiocentézu,
- 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 s rozmermi najmenej 7m<sup>2</sup> na lôžko,
- 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 dvojdrezom 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

základná 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) kadiotokografický 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 príslušeným zariadením 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) kadiotokografický 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 krieci 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, zavádzač 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) sterilizačná aparátúra vhodného typu, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- k) klimatizácia s filtráciou vzduchu zabezpečujúca požadované parametre ovzdušia<sup>4)</sup> a tepelno – vlhkostnej mikroklímy čístych priestorov,
- l) anesteziologický prístroj,
- m) infúzny stojan,
- n) schodíky,
- o) zberné nádoby,
- p) inštrumentárny stolík,
- q) otáčacia stolička.

Ďalšie vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

**v lôžkovej časti**

- a) infúzna pumpa,
- b) kardiokardograf,
- 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 materiálo - 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 materiálo – 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 skriningové 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 vyhrevné 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 vysoko frekvenčnej 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. zavadzač 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 materiálne – 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 dorast.**

**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 zriaduje)

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

Ďalšie vybavenie tvoria

- a) vysoko frekvenčný 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 materiálo – 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) monitorovací 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 kaloriometer),
- i) monitor žalúdočnej pH (alebo modul),
- j) kardio stimulátor,

- 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 kanýľ,
- 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, dvoj drezom, 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 sumývadlom. Priestor izolačného boxu musí byť odvetraný osobitne do voľného ovzdušia s možnosťou vytvorenia podtlaku.

#### **Detická anesteziológia a intenzívna medicína**

Má rovnaké vybavenie ako pracovisko anesteziológie a intenzívnej medicíny pre dospelých okrem monitoru minútového objemu srdca, monitoru minútového objemu srdca neinvazívneho, metabolického monitoru, monitoru žalúdočnej 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, papilotomie, extrakcie konkrementov 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 mís,
- i) germicídny žiariv,

**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 kardio stimulátor,
- 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 žiariv.

Oddelenie infektológie tvorí samostatnú ucelenú prevádzku a ma 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 fizeológie**

Základné priestorové vybavenie oddelenia pneumológie a fizeológie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia pneumológie a fizeológie 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 ventiláčnú 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 fizeológie 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 ortopedie

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) preväzový 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 (vŕtačka, pílká, fréza),
- e) elektrické koagulačné prístroje vrátane 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 pílká,
- d) elektrické pítky na sadru,
- e) sadrovacie nástroje,
- f) repozičná rukavica,
- g) sadrovací stôl,
- h) drez s lapačom sadry.

**15. Minimálne materiálo - 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 polohovací a 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 (rigídny 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 žiariv.

**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) posteľ s nastaviteľnou výškou lôžka,
- f) bočnice na lôžku,
- 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) chodítka
- s) G aparát,
- t) vozík na manipuláciu s imobilným ležiacim pacientom.

**18. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia pre dlhodobých chorých**

Základné priestorové vybavenie oddelenia pre dlhodobých chorých je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie oddelenia pre dlhodobých 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) posteľ s nastaviteľnou výškou lôžka,
- g) bočnice na lôžku,
- 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) chodítka,
- 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 oko-hybných svalov a binokulárneho videnia
  1. synoptofor,
  2. Hessov štít,
  3. Maddoxov kríž,
  4. akomodometer,
  5. cheirooskop,
  6. stereoskopy,
  7. Worthove svetlá,
  8. sada prízium,
- 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) parný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie,
- h) sety inštrumentov.

## 20. Minimálne materiálne - technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia otorinolaryngológie

Základné priestorové vybavenie otorinolaryngologického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

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

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) videorefrazec (endokamera - videorekordér- monitor),
- h) sada teleskopických optík na rinosinoskopiu,
- 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) vyšetrovací 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, ihlec, 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.

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

Ďalšie vybavenie tvoria

**v lôžkovej časti**

- a) svetelný mikroskop s tisícásobným zväčšením,
- b) mikroskop so zariadením na pozorovanie v tmavom poli,
- c) žiarice 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) punche rôznych veľkostí,
- p) váhy technické,
- q) vaňa na liečebné kúpele,
- r) testovacie súpravy 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) pojazdný 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 variability 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) sklonný stôl na diagnostiku synkop,
- c) transportný monitor,
- d) EKG prístroj,
- e) negatoskop,
- f) glukomer,
- g) laryngoskop,
- h) echokardiografický prístroj s možnosťou zobrazenia, pulzným a kontinuálnym dopplerovským zobrazením, tkanivovým dopplerom,

- i) EKG prístroj s možnosťou stanovenia TWA a HRV,
- j) prístroj na stanovenie alternansu vlny T,
- k) elektrokardiografický prístroj s možnosťou spriemerneného vysokorozlišovacieho EKG,

**na koronárnej jednotke**

- a) monitorovací systém (EKG, pulzová frekvencia, TK, telesná teplota, saturácia O<sub>2</sub>, frekvencia dýchania),
- b) transportný monitor vitálnych funkcií,
- c) monitor E + CO<sub>2</sub> (alebo modul),
- d) ventilačný monitor (alebo modul),
- e) monitor minutového objemu srdca (alebo modul),
- f) monitor minutového objemu srdca neinvazívny,
- g) kardio stimulátor externý,
- h) vysoko frekvenčný ventilátor (v rámci ústavného zariadenia),
- i) ventilátor so zvlhčovaním,
- j) zvlhčovač - ohrievač pre oxygenoterapiu,
- k) odsávačka elektrická,
- l) samorozpínací dýchací vak,
- m) súprava laryngoskopov,
- n) lineárny dávkovač,
- o) infúzna pumpa,
- p) defibrilátor,
- q) EKG prístroj,
- r) glukomer,
- s) súprava na kardiopulmonálnu resuscitáciu,
- t) prístroj na intraaortálnu balónikovú kontrapulzáciu,
- u) pojazdný rtg prístroj,
- v) dialyzačný prístroj (v rámci ústavného zariadenia),

**na oddelení invazívnej a intervenčnej kardiológie**

- a) pulzný rtg prístroj na koronarografické a ventrikulografické výkony a intervencie na koronárnych 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 skiaskopický 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) kardiomonitor,
- c) prenosný monitor,
- d) jeden pulzný oxymeter na dve lôžka (ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitora),
- e) set na kardio – pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- f) infúzny dávkovač,
- g) monitor na neinvazívne meranie krvného tlaku (ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitora),
- 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 výhrevné 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) ribstol,
- 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 materiálne – 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 tlačným 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) falopletyzmozograf,

**na pracovisku klinickej psychológie**

- a) vyšetrovacie lôžko alebo relaxačné kreslo,
- b) audiovizuálne zariadenie,
- c) determinačný 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 sadrovňa 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 vrtáčka,
- 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 skrutiiek,
  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 kardiochirurgie**

Základné priestorové vybavenia kardiochirurgického oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie kardiochirurgického 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) patientske 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 koronografických 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 vysoko frekvenčnú 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) vyhrevné lôžka so servomechanizmom,
- b) jeden kardiomonitor na dve lôžka,
- c) prenosný monitor,
- d) jeden pulzný oxymeter na dve lôžka, ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitora,
- e) set na kardio – pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- f) monitor na neinvazívne meranie krvného tlaku, ak nie je integrálnou súčasťou kardiomonitora,
- 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 kardiochirurgie**

- a) kompletná výbava na kardi o – pulmo cerebrálnu resuscitáciu,
- b) 2/kyslík, 2/stlačený vzduch, 1/odsávačka na lôžko,
- c) lôžka typu intenzívnych resuscitačných lôžok,
- d) kardi o - respiromonitor,
- e) ventilátor,
- f) váha pre malé deti,
- g) set na malé chirurgické výkony,
- h) set na zavedenie externého kardi o stimulátora,
- i) Rtg prístroj,
- j) negatoskop,
- k) inhalátor,
- l) defibrilátor,
- m) kardi o stimulátory,
- n) EKG prístroj,
- o) výhrevné lôžko so servomechanizmom.

**29. Minimálne materiálo – 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) elektrokalpel,
- b) dermatóm,
- c) vakutom,
- d) centrálny motor pre vrtáčky, frézy, abradery,
- e) mikrochirurgické inštrumentárium,
- f) inštrumentárium pre abdominálnu chirurgiu,
- g) prístroj pre liposukciu,
- h) čelové svetlo,
- i) tumiket,
- 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 materiálo – 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 spirometer (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) skriningový 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) absorbčný 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 materiálne – 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 anti dekubitové lôžka,
- g) set na punkciu a trepanobiopsiu kostnej drene,
- h) set na punkciu likvoru.

**32. Minimálne materiálne – 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) radiaca 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) vyšetovňa 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) ríadiaca 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) ríadiaca 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 asistent	
1. externá rádioterapia	3/prístroj/zmena,
2. simulátor	2,
3. brachyterapia	1,
4. diagnostické CT (v rámci ústavného zariadenia)	1,
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 poľa,
- 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 dozimetre, 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 biobaniak**

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. preväzová sála pre jednotku intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti,
  4. preväzová sála pre oddelenie intermediárnej starostlivosti,
  5. preväzová 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) vyhrevné 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 (pneumatiký dermatóm),
- d) meshgraftdermatóm,
- e) ručné transplantáčne 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 fleboklyzu,
- 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) inštrumentačný stolík,
- f) umývadlo a drez,
- g) germicídny žiarič,
- h) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhko stnej mikroklímy či stých 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.

#### Koordináčne centrum

Základné vybavenie tvoria

- a) počítač s modiom 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 drže.

#### Lôžková časť transplantačného centra

Základné vybavenie tvoria

- a) monitorovací systém s možnosťou monitorovania teploty a EKG,
- b) laryngoskop,
- c) defibrilátor,
- d) odsávačka,
- e) injektomat,
- 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 - vlhkoostnej mikroklímy 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) centri fugálna 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 drťe,
- o) USG na peroperačné sonografické vyšetrenie transplantátu vrátane 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) 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) zákroková 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 biobanky

### Biobanka kostných a spojivových tkanív

Základné personálne zabezpečenie biobanky kostných a spojivových tkanív tvoria dvaja laboranti alebo dve sestry s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách.

Základné priestorové vybavenie biobanky kostných a spojivových tkanív je uvedené v prílohe č. 1 v oddiele 4 Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť so zariadením na výrobu čiarových kódov a na vedenie evidencie a dokumentácie,
- b) miestnosť s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody pre upratovačku alebo priestor s výlevkou a prívodom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody pre uloženie čistiacich a dezinfekčných potrieb.

Základné vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

#### na úseku na aseptický odber kostných a spojivových tkanív

- a) sterilizačné nádoby s krytom na uloženie tkanív do dezinfekčného roztoku ihneď po odbere,
- b) nádoba oceľová na balenie odobratých tkanív do umelohmotných obalov,
- c) izotermická uzatvárateľná nádoba s chladiacou vložkou na uloženie odobratých tkanív a na transport do spracovateľského laboratória,
- d) skalpel s vymeniteľnou čepeľkou,
- e) vymeniteľné jednorazové čepeľky,
- f) anatomické pinzety,
- g) háčkové pinzety,
- h) kliešte kostné nožnicové,
- i) kliešte kostné štípacie,
- j) dláto ploché klinové široké,
- k) dláto ploché polo klinové úzke,
- l) dláto žliabkové,
- m) píłka drôtená s držiakmi,
- n) píłka kostná ručná úzka,
- o) kladivo kostné kovové,
- p) ihly a šicí materiál, pitevná ihla na rekonštrukciu tela po odbere,

- q) kliešte úchopové kostné,
- r) spínač na prádlo jednozubý ostrý na zámok,
- s) hák svalový,
- t) nožnice normálne rovné hrotnato – tupé,
- u) nožnice zahnuté dohora s tupými koncami,
- v) Volkmanov kostný hák,
- w) Volkmanov retractor,
- x) peán,
- y) striekačka a ihla na odber a uloženie kadaverózneho krvi,
- z) materiál na náhradu odobratého kostného materiálu pre rekonštrukciu tela darcu,
- aa) stojan na nástroje,
- ab) igelitové vrecká sterilné na balenie odobratého materiálu,
- ac) odpadové vrecia nepriehľadné,
- ad) ochranné okuliare,
- ae) kontajner na ostrý kovový odpad,
- af) nádoba na uloženie a transport nástrojov po odbere.

#### na úseku na uloženie, spracovanie a balenie kostných a spojivových tkanív

Základné personálne zabezpečenie úseku na uloženie, spracovanie a balenie kostných a spojivových tkanív tvoria

- a) laborant s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách  
4,
- b) ortopéd alebo traumatológ  
1,

#### v miestnosti na uloženie tkanív a tkanivových transplantátov

- a) hlboko mraziace zariadenie na – 80 stupňov C karanténne so záložným chladičom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- b) hlboko mraziace zariadenie na – 80 stupňov C distribučné so záložným chladičom a s kontinuálnym monitorovaním teploty,
- c) manipulačný stôl,
- d) skriňa s riadenou teplotou +20 stupňov C (+/- 2 stupne C) na uskladnenie - nie mrazením tkanivových transplantátov,
- e) skriňa riadenou teplotou +20 stupňov C (+/- 2 stupne C) na uskladnenie glycerolovaných tkanivových transplantátov,
- f) chladnička s ukazovateľom teploty na vonkajšej strane,
- g) mrazička na skladovanie sér darcov tkanív,

#### v miestnosti na nesterilné spracovanie tkanív

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) umývadlo,
- c) dávkovač dezinfekčného mydla,
- d) dávkovač jednorazových utierok,
- e) skriňa na sterilné jednorazové oblečenie a obuv,
- f) skriňa na nástroje,
- g) pracovný stôl s odolným povrchom, vhodným na agresívnu očistu a dezinfekciu,
- h) centri fúga,
- i) autokláv,
- j) horúcovzdušný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- k) váhy s váživosťou do 2000 g, s presnosťou na 0,01g,
- l) oscilačná píla,
- m) okružná píla na kosti,
- n) mlyn na kosti,
- o) dve nerezové vane s rozmermi najmenej 65 x 45 x 25 cm,
- p) nádoba na biologický odpad,

- q) nádoba na odpad so šliapadlom,
- r) nádoba na uskladnenie ostrého kovového odpadu,
- s) germicídny žiarič,
- t) pretlakové vetranie s odvodom vzduchu von,

**v miestnosti na sterilné spracovanie tkanív**

- a) hygienický filter s použitím sterilného jednorazového oblečenia a špeciálnej obuvi,
- b) oscilačná píla,
- c) ručný mlyn na kosti,
- d) nádoba na biologický odpad,
- e) nádoba na odpad so šliapadlom,
- f) stôl s dezinfikovateľným povrchom,
- g) germicídny žiarič,

**v miestnosti na fyzikálne a chemické sterilné spracovanie tkanív**

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklímy čistých priestorov,
- b) lyofilizačné zariadenie, v prípade spracovania tkanív lyofilizáciou,
- c) germicídny žiarič,

**v miestnosti na balenie**

- a) vešiak na odloženie nesterilného šatstva a obuvi,
- b) umývadlo,
- c) lavička predeľujúca hygienický filter,
- d) skriňa na sterilné jednorazové oblečenie a obuv,
- e) váhy precízne s váživosťou do 2000 g, s presnosťou na 0,01 g,
- f) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklímy čistých priestorov,
- g) zariadenie na pevné zvrátenie certifikovaných umelohmotných obalov pre zdravotnícke pomôcky na sterilizáciu,
- h) germicídny žiarič,

**v miestnosti pre koordinátora odberu**

- a) telefón s príslušenstvom,
- b) písací stôl,
- c) písací stroj,
- d) archivačná skriňa

**Biobanka kmeňových krvotvorných buniek****Laboratórium pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek**

Základné personálne zabezpečenie laboratória pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek tvoria

- a) laborant so špecializáciou v špecializačnom odbore špeciálne laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii 2,
- b) iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním so špecializáciou v špecializačnom odbore laboratórne diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii 1.

Základné priestorové vybavenie laboratória pre spracovanie kmeňových krvotvorných buniek tvoria

- a) hygienický filter s umývadlom pred vstupom do laboratória pre manipuláciu s kmeňovými krvotvornými bunkami,
- b) laboratórium pre manipuláciu s kmeňovými krvotvornými bunkami,
- c) spracovateľské laboratórium,
- d) miestnosť pre zmrazovanie kmeňových buniek,
- e) miestnosť pre uskladňovanie transplantátov v kvapalnom dusíku (odsávanie vzduchu z miestnosti s možným mobilným alebo stabilným monitorovaním koncentrácie N<sub>2</sub>O vo vzduchu),

- f) miestnosť na uskladnenie spotrebného materiálu,
- g) denná miestnosť s umývadlom s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>.

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

**v laboratóriu pre manipuláciu s kmeňovými krvotvornými bunkami**

- a) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkostnej mikroklimy čistých priestorov,
- b) vstupná podávacia komora,
- c) výstupná podávacia komora,
- d) box s laminárnym prúdením vzduchu,
- e) centrifúga na krvné vaky,
- f) zatavovačka hadičiek,
- g) plazmaextraktor,
- h) váhy s presnosťou na 0,01 g,
- i) vytlačacie a plombovacie kliešte,
- j) sada mikropipiet,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) pracovné stoly,
- m) stoličky,
- n) stopky,
- o) kalkulačka,
- p) germicídny žiarič,

**v spracovateľskom laboratóriu**

- a) biologický mikroskop na počítanie buniek alebo analyzátor,
- b) vibračná miešačka na skúmavky,
- c) príjmová chladnička,
- d) chladnička na biologický odpad,
- e) mraznička do -20 stupňov C,
- f) Bürkerova komôrka alebo iné zariadenie na počítanie buniek,
- g) germicídny žiarič,
- h) pracovné stoly,
- i) stoličky,

**v miestnosti pre zmrazovanie kmeňových krvotvorných buniek**

- a) programovateľné zmrazovacie zariadenie so zápisom,
- b) záložné programovateľné zmrazovacie zariadenie so zápisom,
- c) formovacie prípravky na zmrazovanie v programovateľnom zmrazovači,
- d) Dewarova nádoba – súčasť zmrazovacieho zariadenia,
- e) nádoba na prepravu zmrazených produktov v kvapalnom dusíku k veľkokapacitnej nádobe na uskladňovanie a transplantátov kmeňových krvotvorných buniek,
- f) pracovné stoly,
- g) germicídny žiarič,

**v miestnosti pre uskladňovanie transplantátov v kvapalnom dusíku**

- a) Dewarove nádoby ako zásobníky na kvapalný N<sub>2</sub>,
- b) veľkokapacitné nádoby na uskladňovanie vakov s kmeňovými bunkami so zariadením na kontinuálne meranie hladiny dusíka na karanténne uskladnenie,
- c) veľkokapacitné nádoby na uskladnenie vakov s kmeňovými bunkami so zariadením na trvalé meranie hladiny dusíka na trvalé uskladnenie,
- d) veľkokapacitná zásobná nádoba na kvapalný dusík na udržiavanie požadovanej hladiny dusíka v nádobách,
- e) merač koncentrácie N<sub>2</sub>O s výstražným zvukovým znamením pri prekročení tolerovanej hladiny,

**v miestnosti na uskladnenie spotrebného materiálu**

skriňa na spotrebný materiál.

**Očná biobanka**

Základné personálne zabezpečenie očnej biobanky tvoria

- |  |    |
|--|----|
| a) laborant alebo sestra s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách | 2, |
| b) oftalmológ  | 1. |

Základné priestorové vybavenie očnej biobanky tvoria

- |  |  |
|--|--|
| a) laboratórium očnej biobanky uzamykateľné s autorizovaným vstupom,   |  |
| b) miestnosť s umývadlom pre personál  | s rozmermi najmenej 6 m <sup>2</sup> , |
| c) šatňa,  |  |
| d) hygienický filter s toaletami a sprchovacím boxom,  |  |
| e) miestnosť s výlevkou pre upratovačku alebo priestor s výlevkou pre uloženie upratovacích a dezinfekčných potrieb. |  |

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

**v laboratóriu očnej biobanky**

- a) umývadlo,
- b) stolík na odkladanie znečistenej prenosnej chladničky a kufru s odberovými pomôckami po príchode z odberu,
- c) stolík alebo skrinka na odkladanie prenosnej chladničky a kufru s odberovými pomôckami po vydezinfikovaní,
- d) výjazdová prenosná izotermická nádoba na tkanivá,
- e) výjazdový kufor na odberové nástroje a pomôcky,
- f) stôl na umývanie nástrojov,
- g) stabilný stôl pod spekulárny mikroskop a štrbinovú lampu,
- h) stôl na balenie tkanív,
- i) uzamykateľná skriňa na zásobný materiál a pomôcky,
- j) laboratórne stoličky,
- k) nádoba na odpad so šliapadlom,
- l) chladnička s kontrolovateľnou teplotou - minimálne s ukazovateľom aktuálnej teploty na vonkajšej časti chladničky na skladovanie médií a tkanív,
- m) mraznička na skladovanie nádob s ľadom a sér,
- n) štrbinová lampá,
- o) endotelový mikroskop,
- p) autokláv,
- q) centri fúga,
- r) váhy na vyvažovanie centrifugovaného materiálu,
- s) najmenej tri odberové sety s týmito nástrojmi:
  1. rozvierač,
  2. pinzeta rohovková,
  3. pinzeta na dúhovku,
  4. nožnice rohovkové,
  5. nožnice rohovkové pravé,
  6. nožnice rohovkové ľavé,
  7. rúčka na skalpel,
- t) germicídny žiarič.

**Biobanka reprodukčných buniek**



## Andrologické laboratórium

Základné personálne zabezpečenie andrologického laboratória tvoria dvaja laboranti alebo dve sestry s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách.

Základné priestorové vybavenie andrologického laboratória tvoria

a) laboratórna miestnosť	s rozmermi najmenej	15 m <sup>2</sup> ,
b) miestnosť s umývadlom pre personál	s rozmermi najmenej	6 m <sup>2</sup> ,
c) čakáreň pre pacientov a darcov	s rozmermi najmenej	8 m <sup>2</sup> ,
d) odberová miestnosť	s rozmermi najmenej	8 m <sup>2</sup> ,
e) miestnosť na skladovanie reprodukčných buniek,		
f) miestnosť pre príjem pacientov,		
g) hygienický filter pre personál so sprchou, toaletami a umývadlom,		
h) šatňa,		
i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.		

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

### v laboratórnej miestnosti

- umývadlo,
- drez na umývanie pomôcok a vylievanie biologických materiálov,
- písací stôl a stolička,
- nádoba na odpad so šliapadlom,
- uzamykateľná skriňa na pomôcky,
- dezinfekčné prostriedky, antiseptiká,
- laboratórny stôl a stolička,
- laboratórna skriňa,
- chladnička s mrazničkou,
- centrifúga,
- svetelný mikroskop,
- vibračná miešačka na skúmavky,
- biologický termostat,
- stôl pod mikroskop,
- germicídny žiarič,
- pipety a dve sady mikropipiet na objemy 0,1 – 2 µl, 2 - 20 µl, 20 – 200 µl a 200 1000 µl,
- váhy,

### v odberovej miestnosti

- umývadlo,
- toaleta,
- dezinfikovateľné ležadlo,
- vešiak na odev,
- germicídny žiarič,

### v miestnosti na skladovanie reprodukčných buniek

Dewarove nádoby natekutý dusík s kontrolou hladiny kvapalného dusíka,

### v miestnosti pre príjem pacientov

- písací stôl a stolička,
- stolička pre pacienta,
- uzamykateľná skriňa na zdravotnú dokumentáciu.

## Embryologické laboratórium

Základné personálne zabezpečenie embryologického laboratória tvoria dvaja laboranti s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanivových bankách.

Základné priestorové vybavenie embryologického laboratória tvoria

- |  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| a) laboratórna miestnosť   | s rozmermi najmenej | 15 m <sup>2</sup> , |
| b) miestnosť s umývadlom pre personál                                | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> ,  |
| c) čakáreň pre pacientov a darcov                                    | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup> ,  |
| d) odberová miestnosť  | s rozmermi najmenej | 8 m <sup>2</sup> ,  |
| e) miestnosť na skladovanie reprodukčných buniek,                    |                     |                     |
| f) miestnosť pre príjem pacientov,                                   |                     |                     |
| g) hygienický filter pre personál so sprchou, toaletami a umývadlom, |                     |                     |
| h) šatňa,  |                     |                     |
| i) miestnosť s výlevkou pre upratovačku.                             |                     |                     |

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie podľa jednotlivých úsekov tvoria

#### v laboratórnej miestnosti I.

- umývadlo,
- laboratórny stôl a pojazdná stolička,
- nádoba na odpad so šliapadlom,
- uzamykateľná skriňa na pomôcky,
- dezinfekčné prostriedky, antiseptiká,
- laboratórna skriňa,
- chladnička s mrazničkou,
- stereomikroskop,
- PC riadený zmrazovač tekutým dusíkom,
- nádoba na tekutý dusík,
- CO<sub>2</sub> inkubátor,
- filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkosťnej mikroklímy čistých priestorov,
- automatické pipety,
- germicídny žiariv,

#### v laboratórnej miestnosti II.

- laboratórny stôl a stolička,
- telefón,
- nádoba na odpad so šliapadlom,
- skriňa na pomôcky,
- laboratórna skriňa,
- chladnička s mrazničkou,
- stereomikroskop,
- invertný mikroskop s mikromanipulátorom,
- CO<sub>2</sub> inkubátor,
- filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkosťnej mikroklímy čistých priestorov,
- automatické mikropipety,
- germicídny žiariv,

### Laboratórium pre prípravu bunkových implantátov

Základné personálne zabezpečenie laboratória pre prípravu bunkových implantátov tvoria dvaja laboranti s certifikovanou pracovnou činnosťou organizácia a techniky v tkanikových bankách.

Základné priestorové vybavenie laboratória pre prípravu bunkových implantátov tvoria

- hygienický filter s toaletou s umývadlom a sprchovým boxom,
- laboratórium bunkových kultúr,
- laboratórium,
- sklad,
- miestnosť s umývadlom pre personál s rozmermi najmenej 6 m<sup>2</sup>,

- f) sklad buniek,
- g) prípravovňa

Základné vecné vybavenie a prístrojové vybavenie jednotlivých úsekov tvoria

**v laboratóriu bunkových kultúr**

- a) pracovný stôl,
- b) invertný mikroskop,
- c) biologický mikroskop,
- d) mikropipety,
- e) pipetor,
- f) filtrácia vzduchu a klimatizácia zabezpečujúca požadované parametre čistoty ovzdušia a tepelno - vlhkosťnej mikroklímy čistých priestorov,
- g) CO<sub>2</sub> inkubátor,
- h) centrifúga na 15ml a 50 ml skúmavky,
- i) chladnička,
- j) mraznička do -20 stupňov C,
- k) germicídny žiarič,

**v laboratóriu**

- a) pracovný stôl,
- b) centrifúga,
- c) biologický mikroskop,
- d) mikropipety,
- e) germicídny žiarič,

**v sklade buniek**

hlboko mraziace zariadenie na – 80 stupňov C,

**v prípravovni**

- a) autokláv,
- b) horúcovzdušný sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie,
- c) drez na umývanie laboratórneho materiálu,
- d) germicídny žiarič.

**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 preväzovni 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 materiálo – 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 | s rozmermi najmenej | 3 m <sup>2</sup> na osobu, |
| d) miestnosť na ergoterapiu                          | s rozmermi najmenej | 3 m <sup>2</sup> na osobu. |

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,
- d) mraznička,
- e) germicídny žiarič,
- f) dvojdrež,
- g) kreslá do terapeutickú miestnosť,
- h) žinenky na relaxáciu,
- i) flip - chart,
- j) audiosúprava,
- k) televízor,
- l) videorekordér.

**37. Minimálne materiálo – technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia nukleárnej medicíny**

Základné priestorové vybavenia oddelenia nukleárnej medicíny je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- |  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| a) aplikačná miestnosť pre radiofarmaká s trezorom, stieneným laminárnym boxom pre prípravu, porcovanie a meranie aplikovanej aktivity | s rozmermi najmenej | 12 m <sup>2</sup> , |
| b) izolačná miestnosť  | s rozmermi najmenej | 10 m <sup>2</sup> . |

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

Ďalšie vybavenie tvoria

**v diagnostickej časti**

- a) jedнокanalová scintilačná súprava,
- b) dvojkanalová scintilačná súprava,
- c) merač aplikovanej dávky rádiofarmaka,
- d) viacúčelový ochranný tieniaci box na prípravu rádiofarmák,
- e) planárna scintilačná kamera s možnosťou celotelového zobrazenia,
- f) SPECT kamera (jednofotonová emisná počítačová tomografia),
- g) sieťový počítač pre napojenie všetkých zobrazovacích kamier s možnosťou fúzie ultimodalitných obrazov,
- h) kompletne dozimetrické prístrojové vybavenie,
- i) kompletne vybavenie prístrojovej techniky na in vitro diagnostiku,
- j) automatizované merače (meniče) na meranie malých objemov (vzoriek).

Ak diagnostická časť nukleárnej medicíny nie je v tesnej blízkosti oddelenia, je potrebná inštalácia aspoň jednej gamakamery na snímanie rozloženia liečebnej dávky v organizme v priebehu liečby. V lôžkovej časti je zaradená kuchynka s podávacím oknom a s osobitným nakladaním so stravou pre pacientov.

### **38. Minimálne materiálne – technické vybavenie ústavných zariadení oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie**

Základné priestorové vybavenia oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- a) miestnosť na liečebnú telesnú výchovu s rozmermi najmenej 6m<sup>2</sup> na osobu,
- b) box na elektroliečbu a teploliečbu s rozmermi najmenej 4,5m<sup>2</sup> na jeden prístroj,
- c) úsek vodoliečby (ak sa zriaďuje)
  1. sedacia vlnka s rozmermi najmenej 4,5m<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. odpočívareň (ak sa zriaďuje) s rozmermi najmenej 4m<sup>2</sup> na lôžko,
  7. toaleta a šatňa pre pacientov,
  8. sprcha pre pacientov.
- d) masážny úsek s umývadlom (ak sa zriaďuje) s rozmermi najmenej 8m<sup>2</sup> na jeden stôl,
- 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, trojkoľka, štvorkolka),
- g) zariadenia na cvičenie v závese,
- h) abdukčné dlahy,
- i) barly (popazušné, francúzske, 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) vlnivka pre horné končatiny,
- b) vlnivka 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) zdvíhacie 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, krajčirska 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.

### **Krajčirska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie krajčirskej dielne je

- a) pletací stroj,
- b) šijací stroj,
- c) priemyselný obnitkovací šijací stroj,
- d) výsečník na kožu,
- e) zvaračka na fólie,
- f) anestéziologická stolička,
- g) napařovacia 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 pišťoľ na glazúry,
- h) prekladové dosky korderitové,
- i) dištančné 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 prídomom studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody.

**Kožičarska dielňa (ak sa zriaďuje)**

Vybavenie kožiarskej 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) zrovnávací pila,
- h) kompresor,
- i) brúska,
- j) kovadlina,
- k) zverák stredný,
- l) rezbárske dláta,
- m) pásová pila,
- 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 zámočníckej dielne je

- a) nožná bodová zvaračka,
- b) zvarací usmerňovač,
- c) stĺpová vŕtačka,
- d) rámová píla,
- e) zakružovací stroj na plech,
- f) tabuľové nožnice na plech,
- g) vyhňa,
- h) zvarací stôl,
- i) stolová brúska,
- j) ručná vŕtačka,
- k) rozbrusovacia píla,
- l) trafopojka,
- m) zverák,
- n) ručná brúska elektrická,
- o) zvaracia súprava,
- p) antigravitačný stojan na horné končatiny,
- q) nákova 80 kg, 100 kg,
- r) hydraulická ohýbačka,
- s) zvaračka 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) zvaračka 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) tredmilly,
- c) G – aparáty,
- d) bežkár,
- e) pohyblivá plošina

**Veľká telocvičňa** (ak sa zriaďuje)

Vybavenie veľkej telocvične je

- a) Kenny stól,
- 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) sterilizátor, ak pracovisko nemá zabezpečenú sterilizáciu dodávateľským spôsobom oddelením centrálnej sterilizácie alebo materiál na jednorazové použitie.

#### **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.

#### **Detcké rehabilitačné oddelenie**

Základné priestorové vybavenie detského rehabilitačného oddelenia je uvedené v spoločných ustanoveniach.

Ďalšie priestorové vybavenie tvoria

- |  |                     |                                 |
|--|---------------------|---------------------------------|
| a) miestnosť na liečebnú telesnú výchovu                         | s rozmermi najmenej | 6 m <sup>2</sup> na osobu,      |
| 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 vlnivka   | 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) s rozmermi najmenej |                     | 8 m <sup>2</sup> na jeden stôl, |
| 7. odpočívareň (ak sa zriaďuje)                                  | s rozmermi najmenej | 4 m <sup>2</sup> na lôžko,      |
| 8. šatňa so skrinkami na veci,                                   |                     |                                 |
| 9. toaleta a šatňa pre pacientov,                                |                     |                                 |
| 10. sprcha pre pacientov,  |                     |                                 |
| 11. telocvičňa.  |                     |                                 |

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

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) žienky,
- 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) Parafinový kúpeľ,
- b) kombinovaný elektroliečebný prístroj,
- c) prístroj na aplikáciu magnetoterapie,
- d) prístroj na aplikáciu svetlóliečby,
- 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) víniakový 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 **saunovacom boxe** (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 materiálo – 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 žiarivky,

##### **v krvnej biobanke**

- a) zariadenie na stĺpcovú aglutináciu (inkubátor, centrifúga, pipety, stojany),
- b) chladničky,
- c) skriňové chladničky,
- d) mrazničky,
- e) centrifúgy,
- f) germicídne žiarivky,
- 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 monitory – 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 mikroklímy čistých priestorov,
- c) germicídny žiariv,
- d) odsávačka,
- e) infúzne pumpy a injektomaty,
- f) nebulizátor.

#### **41. Minimálne materiálo – 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 I,
- 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 dvojzmennú 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, gumy 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 s príslušenstvom a zavážacím vozíkom,
- d) nízko teplotný 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, gumy, skla a z plastu,
- k) tlaková vodná pištoľ,
- l) tlaková vzduchová pištoľ,
- m) zvaračka sterilizačných obalov,
- n) rezačka sterilizačných obalov,
- o) nerezový dvoj drez,
- 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 termo stat,
- 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 materiálne – 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.

## ODDIEL 2

### LIEČEBNE

#### 1. Minimálne materiálno – 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) chodítka,
- o) palice a barly,
- p) rehabilitačné pomôcky,
- q) vozík na manipuláciu s imobilným ležiacim pacientom,
- r) kolieskové kreslá,
- s) EKG prístroj.

## 2. Minimálne materiálne – technické vybavenie liečebne pre deti a dospelých

Základné priestorové vybavenie liečebne pre deti a dospelých 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 dospelých 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.

Materiálne - 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.

### ODDIEL 4

#### DOM OŠETROVATELSKEJ STAROSTLIVOSTI

Základné priestorové vybavenie domu ošetrovateľskej starostlivosti tvoria

- a) vyšetrovňa 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) zástená,
- l) nádoba na odpad so šliapadlom,
- m) germicídny žiarič,
- n) 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 materiálno – 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>

---

<sup>27)</sup> § 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.

## 45.

## OPATRENIE

**Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky****č. 07045-25/2008-OL z 8. októbra 2008,****ktorým sa mení opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky  
č. 07045/2003-OAP z 30. decembra 2003, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie  
cien v oblasti zdravotníctva v znení neskorších predpisov**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 11 ods. 1 a § 20 ods. 1 písm. b) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ustanovuje:

## Čl. I

Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 07045/2003-OAP z 30. decembra 2003, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva (oznámenie č. 588/2003 Z. z.) v znení opatrenia z 25. februára 2004 č. 07045-2/2004-OAP (oznámenie č. 130/2004 Z. z.), opatrenia z 20. apríla 2004 č. 07045-3/2004-OAP (oznámenie č. 253/2004 Z. z.), opatrenia z 3. augusta 2004 č. 07045-4/2004-OAP (oznámenie č. 474/2004 Z. z.), opatrenia z 23. augusta 2004 č. 07045-5/2004-OAP (oznámenie č. 487/2004 Z. z.), opatrenia z 18. novembra 2004 č. 07045-6/2004-OAP (oznámenie č. 628/2004 Z. z.), opatrenia z 15. decembra 2004 č. 07045-7/2004-OAP (oznámenie č. 754/2004 Z. z.), opatrenia z 1. marca 2005 č. 07045-8/2005-SL (oznámenie č. 89/2005 Z. z.), opatrenia zo 16. marca 2005 č. 07045-9/2005-SL (oznámenie č. 106/2005 Z. z.), opatrenia z 27. apríla 2005 č. 07045-10/2005-SL (oznámenie č. 183/2005 Z. z.), opatrenia z 15. júna 2005 č. 07045-11/2005-SL (oznámenie č. 272/2005 Z. z.), opatrenia z 18. októbra 2005 č. 07045-12/2005-SL (oznámenie č. 472/2005 Z. z.), opatrenia z 25. januára 2006 č. 07045-13/2006-SL (oznámenie č. 34/2006 Z. z.), opatrenia z 17. marca 2006 č. 07045-14/2006-SL (oznámenie č. 165/2006 Z. z.), opatrenia z 19. apríla 2006 č. 07045-15/2006-SL (oznámenie č. 241/2006 Z. z.), opatrenia z 21. júna 2006 č. 07045-16/2006-SL (oznámenie č. 426/2006 Z. z.), opatrenia z 13. decembra 2006 č. 28380/2006-OL (oznámenie č. 666/2006 Z. z.), opatrenia č. 07045-17/2007-OL z 5. marca 2007 (oznámenie č. 98/2007 Z. z.), opatrenia č. 07045-18/2007-OL z 20. júna 2007 (oznámenie č. 290/2007 Z. z.), opatrenia č. 21992-19/2007-OL z 19. júna 2007 (oznámenie č. 451/2007 Z. z.), opatrenia č. 21992-19/2007-OL z 19. septembra 2007 (oznámenie č. 451/2007 Z. z.), opatrenia č. 07045-20/2007-OL z 13. decembra 2007 (oznámenie č. 612/2007 Z. z.), opatrenia č. 07045-21/2008-OL z 19. marca 2008 (oznámenie č. 103/2008 Z. z.), opatrenia č. 07045-22/2008-OL z 28. mája 2008 (oznámenie č. 193/2008 Z. z.), opatrenia č. 07045-23/2008-OL z 11. júna 2008 (oznámenie č. 227/2008 Z. z.) a opatrenia č. 07045-24/2008-OL zo 17. septembra 2008 (oznámenie č. 363/2008 Z. z.) sa mení takto:

V prílohe č. 4 časti A a B znejú:

- „A. Výkony zdravotnej starostlivosti poskytované poskytovateľmi lekárskej služby prvej pomoci podľa § 2 ods. 20 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 (ďalej len „zákon o zdravotnej starostlivosti“) a poskytovateľmi záchranej zdravotnej služby podľa § 2 ods. 3 zákona o zdravotnej starostlivosti na základe zmlúv o poskytovaní zdravotnej starostlivosti uzatvorených so zdravotnými poisťovňami podľa § 7 a 8 zákona č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o zdravotných poisťovniach“) v rozsahu ustanovenom zákonom č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozsahu zdravotnej starostlivosti“).

Výkony zdravotnej starostlivosti poskytované poskytovateľmi lekárskej služby prvej pomoci podľa § 2 ods. 20 zákona o zdravotnej starostlivosti a poskytovateľmi záchranej

zdravotnej služby podľa § 2 ods. 3 zákona o zdravotnej starostlivosti cudzincom pochádzajúcim zo štátov, s ktorými sú uzatvorené medzištátne dohody, na základe ktorých sa poskytovaná zdravotná starostlivosť uhrádza úplne alebo čiastočne z prostriedkov štátneho rozpočtu, cudzincom z iných členských štátov Európskej únie, Nórska, Lichtenštajnska a Islandu podľa nariadenia Rady (EHS) č. 1408/71 zo 14. júna 1971 o uplatňovaní systémov sociálneho zabezpečenia na zamestnancov a ich rodiny, ktorí sa pohybujú v rámci Spoločenstva (Mimoriadne vydanie Ú. V. EÚ, kap. 3/zv. 1) v platnom znení a nariadenia Rady (EHS) č. 574/72 z 21. marca 1972, ktorým sa stanovuje postup na vykonávanie nariadenia (EHS) č. 1408/71 o uplatňovaní systémov sociálneho zabezpečenia na zamestnancov a ich rodiny, ktorí sa pohybujú v rámci Spoločenstva (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap.5/zv. 1) v platnom znení (ďalej len „nariadenia (EHS) č. 1408/71 a č. 574/72“) a cudzincom, ktorým je Slovenská republika povinná poskytovať zdravotnú starostlivosť podľa zákona č. 48/2002 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré sa úplne alebo čiastočne uhrádzajú z prostriedkov štátneho rozpočtu.

Výkony zdravotnej starostlivosti poskytované na účely sociálneho poistenia podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov, na účely sociálneho zabezpečenia podľa zákona č. 328/2002 Z. z. o sociálnom zabezpečení policajtov a vojakov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na účely sociálnej pomoci podľa zákona č. 195/1998 Z. z. o sociálnej pomoci v znení neskorších predpisov a na účely posudzovania zdravotnej spôsobilosti nezamestnaných občanov podľa zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „sociálne účely“).

#### 85.12.1 1. Ambulantná zdravotná starostlivosť všeobecná a špecializovaná

85.14.1

a) Výkony zdravotnej starostlivosti poskytované na sociálne účely sa ohodnocujú počtom bodov uvedených v časti C - Zoznam výkonov a ich bodové hodnoty (ďalej len „zoznam výkonov“). Cena bodu za výkon poskytovaný na sociálne účely, s výnimkou výkonu vystavenia potvrdenia a hlásenia o dočasnej pracovnej neschopnosti a o potrebe ošetrovania, je 0,023236 eura; cena bodu za výkon vystavenia potvrdenia a hlásenia o dočasnej pracovnej neschopnosti a o potrebe ošetrovania je 0,028547 eura.

b) Cena bodu podľa písmena a) za výkon uvedený v časti C v zozname výkonov zahŕňa všetky náklady spojené s jeho poskytovaním zabezpečeným materiálno-technickým vybavením podľa osobitného predpisu<sup>8)</sup> a náklady na prevádzku.

#### 85.12.11 2. Lekárska služba prvej pomoci

85.13.12

a) Výkony lekárskej služby prvej pomoci pre dospelých a deti a stomatologickej lekárskej služby prvej pomoci poskytované v ambulantnej zdravotnej starostlivosti okrem výkonov uhrádzaných zdravotnými poisťovňami podľa osobitného predpisu<sup>9)</sup> sa ohodnocujú počtom bodov uvedeným v časti C v zozname výkonov. Maximálna cena bodu za výkon je 0,032862 eura

b) V prípade návštevnej lekárskej služby prvej pomoci sa k cene bodu za výkon podľa písmena a) pripočítava cena za dopravu lekára. Maximálna cena za dopravu lekára za jeden kilometer jazdy je 0,50 eura

c) Cena bodu za výkon podľa písmena a) zahŕňa všetky náklady spojené s jeho poskytovaním zabezpečeným materiálno-technickým vybavením podľa osobitného predpisu<sup>8)</sup> a náklady na prevádzku.

d) Cena bodu za výkon podľa písmena a) a b) nezahŕňa náklady na 1. dopravu podľa § 14 ods. 1 zákona o zdravotnej starostlivosti,

2. dopravu do zdravotníckeho zariadenia, zo zdravotníckeho zariadenia a medzi zdravotníckymi zariadeniami
  - 2a. liekov v osobitne naliehavých prípadoch pri bezprostrednom ohrození života alebo poškodení zdravia poistenca,
  - 2b. zdravotníckej techniky a zdravotníckych pracovníkov na uskutočnenie špecializovaného a nevyhnutného zdravotného výkonu,
  - 2c. zdravotníckej techniky a zdravotníckych pracovníkov pri haváriách a hromadných úrazoch,
3. lieky označené symbolom úhrady „A“ zaradené do zoznamu liekov podľa § 4 ods. 3 zákona o rozsahu zdravotnej starostlivosti, ktoré sa vykazujú zdravotnej poisťovni poistenca na osobitnom zúčtovacom doklade.

85.14.14

### 3. Záchraná zdravotná služba

- a) Pevná cena za zdravotnú starostlivosť poskytovanú poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ktorý má povolenie na prevádzkovanie ambulancie záchranej zdravotnej služby v 24 hodinovej službe v stanici záchranej zdravotnej služby, je 16 928,90 eura mesačne na jedno vozidlo ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci,<sup>10)</sup> 27 882,89 eura mesačne na jedno vozidlo ambulancie rýchlej lekárskej pomoci<sup>10)</sup> a 30 206,47 eura mesačne na jedno vozidlo ambulancie rýchlej lekárskej pomoci vrátane mobilnej intenzívnej jednotky<sup>10)</sup>, ktoré sú v nepretržitej prevádzke.
- b) Podiel zdravotnej poisťovne na úhrade ceny podľa písmena a) zodpovedá podielu poistencov zdravotnej poisťovne na celkovom počte poistencov.
- c) K pevnej cene výkonov podľa písmena a) sa pripočítava cena dopravy za jeden kilometer jazdy vozidlom ambulancie rýchlej lekárskej pomoci vrátane mobilnej intenzívnej jednotky, rýchlej lekárskej pomoci a rýchlej zdravotnej pomoci podľa osobitného predpisu.<sup>10)</sup> Pevná cena dopravy za jeden kilometer jazdy je 0,70 eura.
- d) Maximálna cena výkonov záchranej zdravotnej služby poskytnutých cudzincovi pochádzajúcemu zo štátu, s ktorým sú uzatvorené medzištátne dohody o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, na základe ktorých sa poskytovaná zdravotná starostlivosť uhrádza úplne alebo čiastočne z prostriedkov štátneho rozpočtu, výkonov záchranej zdravotnej služby poskytnutých poistencovi z iného členského štátu Európskej únie, Nórska, Lichtenštajnska a Islandu podľa nariadení (EHS) č. 1408/71 a č. 574/72 a výkonov záchranej služby uhrádzaných z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa osobitného predpisu,<sup>11)</sup> je 49,79 eura. K cene výkonov sa pripočítava cena dopravy, ktorej pevná cena za jeden kilometer jazdy vozidlom záchranej služby je 0,70 eura.
- e) Cena výkonov podľa písmen a), c) a d) zahŕňa všetky náklady súvisiace s poskytovaním záchranej zdravotnej služby vrátane nákladov na výkony sterilizácie, okrem nákladov na lieky označené symbolom úhrady „A“ zaradené do zoznamu liekov podľa § 4 ods. 3 zákona o rozsahu zdravotnej starostlivosti, ktoré sa vykazujú zdravotnej poisťovni poistenca na osobitnom zúčtovacom doklade.
- f) Pevná cena za neodkladnú zdravotnú starostlivosť poskytovanú poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ktorý má povolenie na prevádzkovanie ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby v 24 hodinovej službe, je 56 429,66 eura mesačne na jednu ambulanciu, ktorá je nasadená v príslušnom zásahovom území.
- g) Podiel zdravotnej poisťovne na úhrade ceny podľa písmena f) zodpovedá podielu poistencov zdravotnej poisťovne na celkovom počte poistencov.
- h) K cene výkonov podľa písmena f) sa pripočítava cena dopravy. Maximálna cena dopravy vrtuľníkom za jednu letovú minútu je 33,19 eura.



- i) Maximálna cena jednej letovej minúty za výkony vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby poskytnuté cudzincovi pochádzajúcemu zo štátu, s ktorým sú uzatvorené medzištátne dohody o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, na základe ktorých sa poskytovaná zdravotná starostlivosť uhrádza úplne alebo čiastočne z prostriedkov štátneho rozpočtu, výkony leteckej záchranej zdravotnej služby poskytnuté poistencovi z iného členského štátu Európskej únie, Nórska, Lichtenštajnska a Islandu podľa nariadenia (EHS) č. 1408/71 a č. 574/72 a výkony leteckej záchranej služby uhrádzané z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa osobitného predpisu<sup>11)</sup> je 82,98 eura.
- j) Cena podľa písmen f), h) a i) zahŕňa všetky náklady súvisiace s poskytovaním vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby vrátane nákladov na výkony sterilizácie.

## B. Výkony zdravotnej starostlivosti poskytované zdravotníckymi zariadeniami za úhradu

85.11.13

### 1. Interrupcia vykonaná na žiadosť pacientky, bez zdravotnej indikácie, pred 12. týždňom gravidity

- a) Maximálna cena výkonu interrupcie vykonanej na žiadosť pacientky je 248,95 eura
- b) V maximálnej cene podľa písmena a) sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s výkonom zdravotnej starostlivosti, náklady súvisiace s diagnostikou, vyšetrením, vrátane predoperačného vyšetrenia, vyhotovením žiadosti a pobytom pacientky v zdravotníckom zariadení.

### 2. Preventívna prehliadka poistenca aktívneho v organizovanom športe do 18 rokov veku

- a) Maximálna cena výkonu preventívnej prehliadky poistenca aktívneho v organizovanom športe do 18 rokov veku, ktorú vykonáva lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore telovýchovné lekárstvo je 15,14 eura
- b) V maximálnej cene výkonu podľa písmena a) sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s výkonom zdravotnej starostlivosti podľa prílohy č. 2 - Preventívna prehliadka organizovaných aktívnych športovcov podľa zákona o rozsahu zdravotnej starostlivosti.“

Poznámky pod čiarou k odkazom 8 až 11 znejú:

- <sup>8)</sup> § 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.
- <sup>9)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 226/2005 Z. z. o výške úhrady za zdravotnú starostlivosť, ktorú uhrádza zdravotná poisťovňa poskytovateľovi lekárskej služby prvej pomoci.
- <sup>10)</sup> § 2 ods. 1 zákona č. 579/2004 Z. z. o záchranej zdravotnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- <sup>11)</sup> § 9 ods. 4 zákona č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

## Čl. II

Toto opatrenie nadobúda účinnosť 1. januára 2009.

**Richard Raš, v.r.**  
minister

**46.****Metodický pokyn Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky  
pre kredeizáciu novorodencov**

Dňa: 23.09.2008  
Číslo: 08429/2008 - OZS

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) 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 vydáva tento metodický pokyn:

**Čl. I****Predmet metodického pokynu**

Tento metodický pokyn sa vzťahuje na prevenciu mikrobiálneho zápalu spojiviek u novorodencov.

**Čl. II****Kredeizácia novorodencov**

Dezinfekcia spojivkového vaku novorodencov ihneď po narodení je overený a účinný spôsob ako zabrániť vzniku mikrobiálneho zápalu spojiviek u novorodencov. Riziko mikrobiálnej nákazy počas pôrodu je pomerne veľké a spôsob, ktorý zaviedol Credé - kredeizácia je účinná prevencia overená dlhoročnými skúsenosťami.

Kredeizácia je medicínsky výkon, ktorý ovládajú lekári aj sestry pôrodných a novorodeneckých oddelení a nevyžaduje žiadne zvláštne praktické školenia.

**Čl. III****Realizácia kredeizácie**

Kredeizácia sa vykonáva očnou instiláciou Povidonum jodatum s koncentráciou 2,5%. Povidonum jodatum s koncentráciou 2,5 % sa kvapne jednorazovo bezprostredne po pôrode do spojivkového vaku oboch očí každého novorodenca v množstve 1-2 kvapky. Na zvýšenie účinnosti a zabránenie preniknutia látky do ostatného organizmu sa odporúča zablokovať slzné cesty na 20-30 sekúnd tlakom prstu na oblasť slzníka (vnútorný kútik oka).

**Čl. IV****Účinnosť**

Tento metodický pokyn nadobúda účinnosť 1. novembra 2008.

**Richard Raši, vr.  
minister**

**47.****ŠTATÚT****Národného koordinačného výboru prevencie detských úrazov****Čl. 1****Úvodné ustanovenie**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) na základe uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 192/2008 z 26. 3. 2008 na zabezpečenie realizácie úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast v Slovenskej republike na roky 2008 – 2015 (ďalej len „NPDD“) zriaďuje Národný koordinačný výbor prevencie detských úrazov (ďalej len „výbor“).

**Čl. 2****Poslanie štatútu**

Štatút vymedzuje predovšetkým postavenie, úlohy, zásady činnosti a štruktúru výboru.

**Čl. 3****Postavenie výboru**

- (1) Výbor je dočasný poradný orgán ministra zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „minister zdravotníctva“) a ministerstva podľa čl. 11 ods. 2 Organizačného poriadku ministerstva.
- (2) Výbor je koordinačným, monitorovacím, organizačným, iniciatívnym a výkonným orgánom ministerstva na zabezpečenie realizácie úloh 4. kapitoly „Úrazy a násilie“ NPDD tvorbou a schválením Akčného plánu prevencie detských úrazov (ďalej len „APPDÚ“).

**Čl. 4****Úlohy výboru sú najmä**

- (1) Koordinovať, organizačne zabezpečovať a plniť úlohy APPDÚ tak, aby sa zaistila súbežnosť a nadväznosť aktivít z časového a obsahového hľadiska pre realizáciu NPDD.
- (2) V roku 2009, 2011, 2013 a 2015 schvaľovať úlohy Akčného plánu prevencie detských úrazov rozpracované na dvojročné obdobia.
- (3) Každoročne vypracovávať a predkladať ministrovi zdravotníctva správu o realizácii APPDÚ a upozorňovať na prípadnú potrebu legislatívnych úprav a ich zosúladenia s medzinárodnými právnymi dokumentmi.

**Čl. 5****Zásady činnosti výboru**

- (1) Výbor na plnenie svojich úloh využíva:
  - a) odborné skúsenosti a poznatky ministerstiev, ostatných ústredných orgánov štátnej správy, Generálnej prokuratúry SR, ďalších orgánov štátnej správy a mimovládnych organizácií,
  - b) vedecké a odborné stanoviská vedecko-výskumných i vedecko-pedagogických pracovísk, vysokých škôl i akadémií a ďalších vybraných inštitúcií.
- (2) Výbor rešpektuje odporúčania medzinárodných organizácií a inštitúcií v oblasti svojej činnosti a využíva skúsenosti a možnosti medzinárodnej spolupráce.

## Čl. 6 Členstvo vo výbore

- (1) Výbor je kolektívny orgán zložený z 13 stálych členov a zo 4 prizvaných nestálych členov. Hlasovať majú právo iba stáli členovia výboru. Minister zdravotníctva menuje zo stálych členov predsedu a podpredsedu výboru.
- (2) Členovia výboru sú do svojej funkcie menovaní na základe nominácie:
- a) stáli za:
- Ministerstvo zdravotníctva SR - 4 zástupcov,
  - Kanceláriu WHO na Slovensku - 1 zástupca,
  - Národný koordinátor aktivít vyplývajúcich z Dvojročnej dohody medzi MZ SR a WHO/EURO o ochrane detí pred úrazmi - 1 zástupca,
  - Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR - 1 zástupca,
  - Ministerstvo vnútra SR - 1 zástupca,
  - Ministerstvo školstva SR - 1 zástupca,
  - Úrad verejného zdravotníctva SR - 1 zástupca,
  - Národné centrum zdravotníckych informácií - 1 zástupca,
  - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR - 1 zástupca,
  - Združenie miest a obcí Slovenska - 1 zástupca,
- b) prizvaní nestáli za:
- National Focal Point for Violence and Injury Prevention pre WHO - 1 prizvaný externý zástupca,
  - Trnavský samosprávny kraj - 1 prizvaný externý zástupca,
  - Trenčiansky samosprávny kraj - 1 prizvaný externý zástupca,
  - Banskobystrický samosprávny kraj - 1 prizvaný externý zástupca.
- c) členstvo vo výbore zaniká:
- odvolaním ministrom príslušného rezortu, ktorý ho do funkcie nominoval a na jeho miesto vymenuje nového člena,
  - splnením úloh 4. kapitoly „Úrazy a násilie“ NPDD,
  - smrťou člena
- Jednotliví členovia výboru sú čestnými členmi výboru a plnia jeho úlohy podľa ich zamerania počas realizácie úloh NPDD.
- (3) Predseda výboru:
- a) plní najmä tieto úlohy:
- zastupuje výbor navonok, zodpovedá za jeho činnosť, za dodržiavanie zásad objektivity, transparentnosti a dôvernosti,
  - zvoláva a riadi rokovania výboru,
  - zodpovedá za dodržiavanie štatútu,
- b) z vlastného podnetu alebo na podnet niektorého z členov pozýva na rokovanie výboru externých expertov zastupujúcich odbornú oblasť relevantnú pre realizáciu úloh programu.
- c) žiada nominovaných zástupcov rezortov, inštitúcií a organizácií o vypracovanie návrhu a realizáciu konkrétnej úlohy programu, ktorá súvisí s gesciou nominovaného.
- d) na základe podkladov všetkých členov výboru každoročne vyhodnocuje realizáciu úloh APPDÚ vo vzťahu k realizácii úloh NPDD a k 28. februáru nasledujúceho kalendárneho roku predkladá ministrovi zdravotníctva správu o činnosti výboru.
- (4) Podpredseda zastupuje počas neprítomnosti predsedu výboru a vykonáva funkciu v rozsahu všetkých jeho úloh vyplývajúcich zo štatútu výboru.

- (5) Tajomník výboru nemá hlasovacie právo a je zamestnancom ministerstva. Návrh na vymenovanie tajomníka predkladá ministrovi zdravotníctva generálny riaditeľ sekcie zdravia ministerstva.

Tajomník výboru:

- organizačne a administratívne zabezpečuje jednotlivé zasadnutia výboru,
- vypracováva záznam z rokovania výboru,
- zabezpečuje ďalšie administratívne činnosti spojené s organizačnou činnosťou výboru.

### Čl. 7

#### Rokovací poriadok

- (1) Zasadnutie výboru zvoláva predseda, alebo v jeho neprítomnosti podpredsa.
- (2) Výbor zasadá štvrtročne. Termíny zasadania výboru na 1 rok sú stanovené na prvom pracovnom stretnutí výboru v novom kalendárnom roku. Predseda potvrdzuje členom výboru termín zasadnutia najmenej 5 dní pred konaním zasadnutia. Harmonogram rokovania výboru a materiály, ktoré budú prerokovávané zasiela elektronickou poštou najmenej 4 dni pred konaním zasadnutia výboru.
- (3) Výbor je uznášaniaschopný, ak je na jeho zasadnutí prítomných najmenej 9 stálych členov, z ktorých dvaja sú zástupcami ministerstva.
- (4) Na schválenie záveru výboru je potrebný súhlas nadpolovičnej väčšiny hlasujúcich prítomných členov výboru. V prípade rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu, alebo v jeho neprítomnosti hlas podpredsu. Záver výboru potvrdzujú všetci zúčastnení členovia výboru svojím podpisom.
- (5) Členovia komisie, externí experti a zamestnanci ministerstva prizvaní k práci výboru sú povinní rešpektovať všetky opatrenia na zabezpečenie ochrany a dôveryhodnosti informácií, údajov a dokumentácie spojenej s činnosťou výboru v súlade s príslušnými právnymi predpismi a rokovacím poriadkom výboru.
- (6) Tajomník výboru spíše zápisnicu, ktorej súčasťou sú aj závery zasadania výboru s uvedením výsledku hlasovania zúčastnených členov. Za správnosť zápisnice zodpovedá tajomník výboru a zápisnicu overí predseda výboru.

### Čl. 8

#### Finančné a materiálne zabezpečenie výboru

- (1) Ministerstvo finančne zabezpečuje činnosť výboru len podľa ods. 3 tohto článku.
- (2) Cestovné náhrady za cestovné výdavky (s výnimkou taxi služby a leteckej dopravy) na zasadnutie výboru a späť hradí zo svojich prostriedkov orgán, organizácia alebo inštitúcia, ktorá má v ňom zastúpenie. Refundácia výdavkov za cestovné sa realizuje na číslo účtu člena výboru alebo prizvaného externého experta, ak po úhrade výdavkov doručí originálne doklady na príslušný orgán, organizáciu alebo inštitúciu.
- (3) Náklady na primerané občerstvenie počas rokovania výboru a na primerané množstvo kancelárskeho materiálu pri zasadnutiach výboru hradí zo svojich prostriedkov sekcia zdravia ministerstva.

### Čl. 9

#### Záverčné ustanovenie

- (1) Ministerstvo priestorovo zabezpečuje činnosť výboru.
- (2) Členom výboru poskytne zamestnávateľ pracovné voľno z dôvodu všeobecného záujmu.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> § 136 ods.1 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.

- (3) Štatút možno meniť a dopĺňať písomnými dodatkami, ktoré schvaľuje gremiálna porada ministra.

**Čl. 10**  
**Účinnosť**

Tento štatút nadobúda účinnosť 1. novembra 2008.

**Richard Raši, v r.**  
**minister**

**48.****R o z h o d n u t i e****o zrušení štátnej príspevkovej organizácie Detského kardiocentra SR Bratislava**

Bratislava 6. 10. 2008

Číslo: 10684 – 4/2008 - OP

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa ust. § 21 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**I.****U s t a n o v u j e :**

štátna príspevková organizácia  
Detské kardiocentrum SR Bratislava  
so sídlom Limbová 1, 833 51 Bratislava  
IČO: 30 846 919

**zaniká dňom 31. decembra 2008 bez právneho nástupcu**

**II.****Dňom 1. januára 2009:**

- všetok majetok v správe Detského kardiocentra SR Bratislava, finančné prostriedky vrátane majetkových práv a záväzkov známych i neznámych vo vlastníctve Slovenskej republiky v rozsahu účtovnej závierky so stavom k 31. 12. 2008 a delimitačného protokolu prechádza do správy Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky,
- všetku činnosť a úlohy vykonávané Detským kardiocentrom SR Bratislava preberá Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., so sídlom Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava, IČO: 35 971 126,
- spolu s úlohami a činnosťami prechádzajú na Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., so sídlom Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava, IČO: 35 971 126 v súlade s ust. § 28 ods. 1 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov (Smernica Rady 2001/23/ES) aj všetky práva a povinnosti z pracovno-právnych vzťahov voči zamestnancom zanikajúceho Detského kardiocentra SR Bratislava v evidenčnom stave ku dňu 31. 12. 2008.

**Richard Raši, v. r.**  
**minister**

**OZNAMOVACIA ČASŤ****Straty pečiatok**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky oznamuje, že zdravotníckym zariadeniam boli odcudzené (stratené) pečiatky, ktorých zoznam je uvedený v prílohe tohto oznámenia. Pri zneužití týchto pečiatok na vystavenie lekárskeho predpisu a iných dokumentov, ktoré sú súčasťou zdravotnej dokumentácie, alebo pri falšovaní verejnej listiny touto pečaťou, treba túto skutočnosť okamžite oznámiť policajným orgánom, príslušnému lekárovi samosprávneho kraja a ministerstvu zdravotníctva. Po dátume, ktorý je uvedený ako predpokladaný termín odcudzenia alebo straty je pečať neplatná.

**Príloha k oznámeniu  
Zoznam neplatných pečiatok****1. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu  
Svidník, n.o.  
N82049014201  
Krčná ambulancia

-1-

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**2. Text pečiatky:**

Nemocnica	N82049044201
arm.	MUDr. Peter Blicha
generála	otorinolaryngológ
L. Svobodu Svidník n.o.,	A85004014 -1-

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**3. Text pečiatky:**

Nemocnica	N82049014202
arm.	MUDr. Eva Kucerová
generála	otorinolaryngológ
L. Svobodu Svidník n.o.,	A49418014 -1-

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**4. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu  
Svidník, n.o.  
N82049044201  
Foniatrická ambulancia -1-

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.



**5. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049014201 MUDr. Peter Blicha otorinolaryngológ A85004014
---	--

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**6. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049014201 MUDr. Eva Kucerová otorinolaryngológ A49418014 -1-
---	--

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**7. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049014202 MUDr. Peter Blicha otorinolaryngológ A85004014
---	--

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**8. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049044201 MUDr. Eva Kucerová otorinolaryngológ A49418014
---	--

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**9. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála  
L. Svobodu Svidník, n.o.  
N82049014202  
Krčná konziliárna ambulancia

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**10. Text pečiatky:**

A85004014

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**11. Text pečiatky:**

A49418014

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**12. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049014401 MUDr. Peter Blichá Jednodňová ambulantná starostlivosť pri krčnom oddelení
--	---

A85004014

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**13. Text pečiatky:**

Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník n.o.,	N82049014401 MUDr. Eva Kucerová Jednodňová ambulantná starostlivosť pri krčnom oddelení
--	---

A49418014

K odcudzeniu pečiatky došlo 3. 9. 2008.

**14. Text pečiatky:**

Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s. Bratislava	25 Mudr. Zdenka Franeková stomatológ B 97569099	1
--	--	---

K odcudzeniu pečiatky došlo 5. 9. 2008.

**15. Text pečiatky:**

OZS UHROVEC II. 956 41	O63713020201 MUDr. Anna Kozinková Všeobecný lekár pre dospelých A28053020	1
------------------------------	--	---

K strate pečiatky došlo 21. 8. 2008.

**16. Text pečiatky:**

P40707027101  
Fyziatricko-rehabilitačné  
oddelenie  
FNsP Bratislava, Nemocnica Ružinov  
Ružinovská 6, 826 06 Bratislava

1

K odcudzeniu pečiatky došlo 9. 9. 2008.

**17. Text pečiatky:**

Fakultná nemocnica L. Pasteura Košice Rastislavova 43 041 90 Košice	P77017040201 MUDr. Ingrid Sučíková imunológ a alergológ Oddelenie klinickej imunológie a alergológie A 46416040	1
---	--	---

K odcudzeniu pečiatky došlo 2. 10. 2008.

**18. Text pečiatky:**

Fakultná nemocnica L. Pasteura Košice Tr. SNP 1 041 90 Košice	P77017011802 MUDr. Marek Lacko ÚPS-ORTOPÉDIA Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva A 95321011	1
---	--	---

K odcudzeniu pečiatky došlo 2. 10. 2008.

**19. Text pečiatky:**

Nemocnica Poprad, a.s.  
Gynekologicko-pôrodnické  
oddelenie

3

K strate pečiatky došlo 30. 8. 2008.

**20. Text pečiatky:**

Nemocnica Poprad, a.s.  
Gynekologicko-pôrodnické  
oddelenie

6

K strate pečiatky došlo 1. 10. 2008.

## OZNÁMENIE

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky oznamuje uverejnenie osobitných vydaní Vestníka Ministerstva zdravotníctva SR v mesiaci september 2008:

Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o postupe pri podávaní žiadosti o zaradenie lieku alebo vyradenie lieku do alebo zo zoznamu liečiv a liekov plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia a cenových návrhov na lieky

Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. OPL0308-18198/2008-OL zo 17. septembra 2008, ktorým sa vydáva Zoznam liečiv a liekov plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia

Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. OPP0308-18297/2008-OL zo 17. septembra 2008, ktorým sa vydáva Zoznam zdravotníckych pomôcok plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia

Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. OPD0308-18265/2008-OL zo 17. septembra 2008, ktorým sa vydáva Zoznam dietetických potravín plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia

Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 07045-24/2008-OL zo 17. septembra 2008, ktorým sa mení opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 07045/2003-OAP z 30. decembra 2003, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva v znení neskorších predpisov

**VESTNÍK MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SR**

---

Vydáva Ministerstvo zdravotníctva SR vo V OBZOR, s.r.o., Bratislava, Špitálska 35. Tlač: V OBZOR, s.r.o.  
Adresa redakcie: Bratislava, Špitálska ul. 35. Objednávky na predplatné, ako aj jednorazové vybavenie V  
OBZOR, s.r.o., Špitálska 35, 811 08 Bratislava, tel./fax: 02 529 68 395, tel.: 02 529 61 251. Adresa pre  
písomný styk: V OBZOR, s.r.o, P.O.Box 64, 820 12 Bratislava 212, E-mail: [obzor@obzor.sk](mailto:obzor@obzor.sk), [www.obzor.sk](http://www.obzor.sk)