



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Výročná správa nemocnice za rok 2023





OBSAH

ÚVOD	1
1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	2
1.1 Základné identifikačné údaje	2
1.2 Stručné predstavenie nemocnice	2
2 POSLANIE A HLAVNÉ ČINNOSTI NEMOCNICE	3
3 MANAŽMENT NEMOCNICE	4
4 ZOZNAM PRACOVÍSK NEMOCNICE	5
4.1 Zoznam kliník, oddelení a ústavov nemocnice	5
4.2 Zoznam detašovaných pracovnísk	6
5 PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA	7
5.1 Počet a štruktúra zamestnancov podľa jednotlivých pracovných pozícií	7
5.2 Prehľad pohybu zamestnancov	8
5.3 Veková štruktúra	8
5.4 Kvalifikačná štruktúra	9
5.5 Mzdová politika a priemerná mzda	9
6 PREHĽAD ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV ZA ROK 2023	11
6.1 Rozsah zdravotnej starostlivosti	11
6.2 Zmluvné vzťahy so zdravotnými poisťovňami	11
6.3 Ústavná zdravotná starostlivosť	13
6.4 Ambulantná zdravotná starostlivosť	17
6.5 Všeobecná ambulantná starostlivosť pre dospelých	18
6.6 Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky	18
6.7 Urgent II. typu a pohotovostné služby (ÚPS, APS a ZLPS)	19
6.8 Nelôžkové oddelenia	20
7 HOSPODÁRENIE NEMOCNICE	22
7.1 Hospodársky výsledok	25
7.4 Prehľad vývoj a štruktúra pohľadávok a záväzkov, pohyb a štruktúra majetku	25
7.4.1 Pohľadávky	25
7.4.2 Záväzky	26
7.4.3 Príjmy a výdavky	27
7.5 Rozpočet a jeho plnenie v roku 2023	30
7.5.1 Príjmy	30
7.5.2 Výdavky	31
7.5.3 Finančné operácie	33
7.5.4 Plánované a skutočné výnosy príspevkovej organizácie	33
7.5.5 Plánované a skutočné náklady príspevkovej organizácie	33
7.5.6 Hospodársky výsledok	33
8 INVESTIČNÉ PLÁNOVANIE A STRATÉGIA OBNOVY	34
9 PREHĽAD ČINNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH KLINICKÝCH PRACOVÍSK	36
10 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA	44
10.1 Sociálna práca v nemocnici	45
11 HLAVNÁ SESTRA NEMOCNICE	47
11.1 Ocenenie	48



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

11.2 Výučba a iné vzdelávacie aktivity	49
12 DETAŠOVANÉ PRACOVISKÁ	50
13 ČINNOSŤ ODDELENIA HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE	53
13.1 Vyhodnotenie odobratých sterov z prostredia a sterility	53
13.2 Vyhodnotenie odberu sterov z rúk zdravotníckych pracovníkov	53
13.3 Vyhodnotenie sterov z odtokových systémov	54
13.4 Vyhodnotenie výskytu nozokomiálnych nákaz.....	55
13.5 Odborná pomoc pri vypracovaní prevádzkových poriadkov	58
13.6 Dezinfekčný plán nemocnice.....	58
13.7 Odborné materiály a školenia	59
13.8 Realizácia bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík.....	59
13.9 Odber vody	60
14 PODPORNÉ ČINNOSTI	61
14.1 Činnosť Právneho oddelenia	61
14.2 Kontrolná činnosť vykonaná Referátom kontroly a sťažností.....	61
14.3 Manažérstvo kvality.....	63
14.3.1 Dosiahnuté ciele systému manažérstva kvality	64
14.3.2 Zrealizované úlohy systému manažérstva kvality.....	64
14.3.3 Zhodnotenie výkonu interných auditov	65
14.3.4 Zameranie auditov na procesy	65
14.4 Činnosť hovorca nemocnice.....	66
14.5 Činnosť nemocničnej lekárne	67
14.6 Činnosť verejnej lekárne	67
14.7 Činnosť Oddelenia zdravotníckej techniky	68
14.8 Činnosť nemocničného ombudsmana	69
14.9 Činnosť Referátu vedy, výskumu a vzdelávania	70
14.10 Činnosť Etickej komisie	72
14.11 Prevádzka a údržba informačných systémov.....	73
14.12 Dopravná zdravotná služba a hospodárska doprava	74
14.13 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	74
14.14 Starostlivosti o profesionálnych vojakov a veteránov	79
14.15 Pracovná zdravotná služba	79
ZÁVER	81



ÚVOD

Vážené dámy a páni, vážení pacienti!

Touto výročnou správou nemocnice, chceme priblížiť reálny pohľad na všetky činnosti, ktoré ako nemocnica plniaca verejný záujem obrany Slovenska a jej zriaďovateľom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, počas roka realizovala.

Rok 2023 sa pre našu nemocnicu niesol v znamení rozsiahlych rekonštrukcií budov, ale i vonkajšieho prostredia oboch areálov. Cieľom týchto činností je odstrániť následky ničivého požiaru, ktorý nemocnicu zasiahol počas roka 2021, ale i zveľadenie priestorov nemocnice, a tým zvýšenie komfortu pre pacientov.

Nemocnica i napriek viacerým náročným situáciám spojených či už so stabilizáciou zdravotníckeho personálu, s aktivitami spojenými s optimalizáciou siete nemocníc a jej implementáciou do klinickej praxe, sa snažila poskytovať kvalitnú zdravotnú starostlivosť nielen pre civilný sektor pacientov, ale i pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a Ministerstva obrany Slovenskej republiky. O tejto kvalite jednotlivých činností v nemocnici svedčí fakt, že i naďalej nemocnica dosahuje popredné priečky v hodnotení nemocníc. Je to dôkazom, že napriek náročnej situácii v oblasti zdravotníctva a v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, nemocnica disponuje dostatočne kvalifikovaným a odborným personálom.

*MUDr. Marian KRIŽKO, PhD., MHP, MHA
riaditeľ nemocnice*



1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

1.1 Základné identifikačné údaje

Názov organizácie:	Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica
Sídlo organizácie:	Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok
IČO:	319 36 415
DIČ:	2020590187
Kontaktné údaje:	tel.: +42144 438 2111, fax.: +42144 438 2683
Zriaďovateľ:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Forma organizácie:	Štátna príspevková organizácia zriadená zriaďovacou listinou MO SR č. 111/11-8 zo dňa 31.01.1996 v znení jej neskorších dodatkov.

1.2 Stručné predstavenie nemocnice

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – FN v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky je nemocnica zaradená do pevnej siete poskytovateľov, ktorí poskytujú ústavnú pohotovostnú službu na urgentnom prijíme 2.typu. Jej zriaďovateľom je Ministerstvo obrany SR. Je nemocnicou s celoslovenskou pôsobnosťou. Okrem dvoch areálov s lôžkovou časťou v Ružomberku sú jej súčasťou aj detašované pracoviská - tri polikliniky (Bratislava, Trenčín a Sliač) a 18 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých rozmiestnených po území Slovenska. Na základe Rozhodnutia MZ SR zo dňa 22.10.2023 v súlade s ustanovením §45 ods.7 zákona o kategorizácii ústavnej zdravotnej starostlivosti sa nemocnica podmienene zaraďuje do siete nemocníc II. úrovne s platným zoznamom povinných programov a doplnkových programov. Rozsahom vysokošpecializovanej zdravotnej starostlivosti má nadregionálny charakter. V hierarchii vojenského zdravotníctva je nemocnicou s najvyšším typom vojenského zdravotníckeho zariadenia na úrovni ROLE 4 podľa štandardov NATO. Je hlavným vzdelávacím pracoviskom na zabezpečovanie odbornej zdravotníckej praxe vojenských zdravotníckych pracovníkov, ako aj študentov stredných zdravotníckych škôl, poslucháčov jednotlivých zdravotníckych a lekárskech fakúlt.



2 POSLANIE A HLAVNÉ ČINNOSTI NEMOCNICE

Hlavným poslaním nemocnice je poskytovanie zdravotnej starostlivosti vo všetkých jej zložkách. Táto starostlivosť zahŕňa: prevenciu, diagnostiku, ošetrovateľskú starostlivosť, pôrodnú asistenciu, dispenzarizáciu, diagnostiku s následnou vhodnou terapiou, doplnené o biomedicínsky výskum, klinické skúšania a vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Nemocnica poskytuje komplexnú zdravotnú starostlivosť vo všetkých medicínskych odboroch profesionálnym vojakom v štátnej službe, vojenským veteránom, zamestnancom rezortu obrany a poberateľom výsluhového dôchodku.

Medzi hlavné činnosti nemocnice patrí :

- poskytovanie zdravotnej starostlivosti všetkým profesionálnym vojakom OS SR a príslušníkom ozbrojených zborov SR,
- poskytovanie zdravotnej starostlivosti civilným pacientom z mesta a okresu Ružomberok, ktorí sú prirodzeným spádom pacientov nemocnice a tiež pacientom susedných, ale aj vzdialenejších regiónov Slovenska, najmä z regiónov Liptov a Orava, ale aj pacientom z celého územia SR,
- zabezpečovanie komplexnej zdravotnej starostlivosti všetkým pacientom a vo všetkých lekárskejších odboroch,
- zabezpečovať liekmi, liečivami, zdravotným materiálom, špeciálnym zdravotným materiálom, zdravotnou technikou a zdravotnými prístrojmi jednotlivé odborné pracoviská nemocnice, ako aj detašované pracoviská, ktoré sú zaradené v organizačnej štruktúre nemocnice,
- obnovovať zdravotnícku techniku a modernizovať zdravotnícke technológie,
- poskytovať na vysokej profesionálnej úrovni jednotlivé druhy zdravotnej starostlivosti.



3 MANAŽMENT NEMOCNICE

Riaditeľ: *doc. MUDr. Robert RUSNÁK, PhD.*

Zástupca riaditeľa: *MUDr. Vladimír LENGVARSKÝ, MPH*

Zástupca riaditeľa /námestník pre zdravotnú starostlivosť: *plk. MUDr. Jozef SILLE*

Námestník pre ošetrovateľskú starostlivosť: *Mgr. Erika ĎUREJOVÁ, MPH*

Ekonomicko-prevádzkový námestník: *Ing. Peter BRAŠKA, MBA*

Námestník investičného plánovania a stratégie obnovy: *Ing. Ondrej MACHOLA*



4 ZOZNAM PRACOVÍSK NEMOCNICE

4.1 Zoznam kliník, oddelení a ústavov nemocnice

Názov kliniky	Prednosta kliniky
Klinika vnútorného lekárstva	MUDr. Antonín HRUBOŇ, PhD.
Neurochirurgická klinika	doc. MUDr. Robert RUSNÁK, PhD.
Neurologická klinika	MUDr. Štefan MADARÁSZ, PhD.
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	MUDr. Marián SIČÁK, PhD.
Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny	MUDr. Peter KOZÁK, PhD.
Chirurgická klinika	MUDr. Marián DUFFEK, PhD.
Oftalmologická klinika	MUDr. Anna BIELIKOVÁ, PhD.
Klinika radiačnej a klinickej onkológie	MUDr. Roman PODOBA, PhD.
Klinika ortopédie a úrazovej chirurgie	MUDr. Daniel OSLANEC
Gynekologicko-pôrodná klinika	MUDr. Juraj ONDREJKA, PhD.
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	MUDr. Gabriela HUBENÁ, PhD.
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	doc. MUDr. Jozef KOBELA, PhD.
Infektologická klinika	prof. MUDr. Anna LESŇÁKOVÁ, PhD.
Klinika nukleárnej medicíny	MUDr. Ján STRAKA, PhD.
Rádiologická klinika	MUDr. Marián CHRENŠŤ
Detská klinika	doc. MUDr. Viliam ŽILÍNEK, CSc.
Klinika cievnej chirurgie	MUDr. Peter BEŇO, PhD.
Klinika hematológie a transfúziológie	MUDr. Jaromír TUPÝ, PhD., MBA
Spinálne centrum	-
Názov oddelenia	Primár
Psychiatrické oddelenie	MUDr. Ján MAGÁL
Dermatovenerologické oddelenie	MUDr. Renáta DRAHOŠOVÁ
Stomatologické oddelenie	MUDr. Radoslav RUŽINÁK
Neonatologické oddelenie	MUDr. Elena NEMCOVÁ
Oddelenie dlhodobo chorých	MUDr. Pavol CHRÚST
Oddelenie urgentného príjmu	MUDr. Milan FRÁTRIK
Centrálne operačné sály	MUDr. Andrej SKVAŠÍK, MBA
Ústav klinickej mikrobiológie	MUDr. Jozef FICÍK, MPH
Ústav klinickej biochémie, imunológie a alergiológie	MUDr. Ján KUBALA
Ústav bioptickej diagnostiky	MUDr. Adrian KALIŠ, PhD.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Názov oddelenia/pracoviska	Vedúci
Psychologické oddelenie	Mgr. Zuzana TOMÁŠKOVÁ
Denný detský rehabilitačný stacionár	Mgr. Iveta SMIEŠNA
Názov oddelenia/pracoviska	Lekár
Ambulancia telovýchovného lekárstva	MUDr. František RIGO
Ambulancia všeobecného lekárstva	MUDr. Ľubomír MACHYNA

4.2 Zoznam detašovaných pracovísk

Polikliniky	Vedúci polikliniky
Poliklinika MO SR Bratislava	MUDr. Ján ŽILKA
Letecko-lekárske centrum s poliklinikou MO SR Sliač	plk. MUDr. Ivana GUTZELNIG
Poliklinika MO SR Trenčín	Ing. Viliam MACHARA
Posádkové ambulancie	Lekár
ambulancia všeobecného lekárstva Liptovský Mikuláš	mjr. MUDr. Katarína KYRCOVÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Nitra	MUDr. Jozef PONIŠT
ambulancia všeobecného lekárstva Poprad	MUDr. Milan MÁLEK
ambulancia všeobecného lekárstva Ružomberok	MUDr. Ján MESZÁROŠ
ambulancia všeobecného lekárstva Žilina	MUDr. Ivan HRNČÁR
ambulancia všeobecného lekárstva Levice	MUDr. Adriana ZLATNICKÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Sereď	MUDr. Ingrid MECHÍROVÁ (zastupovanie)
ambulancia všeobecného lekárstva Topoľčany	MUDr. Anna FABOVÁ, MUDr. Kamil GARAY
ambulancia všeobecného lekárstva Michalovce	mjr. MUDr. Ľuboš HARMÓCI
ambulancia všeobecného lekárstva Prešov I	MUDr. Milan HAKUČA
ambulancia všeobecného lekárstva Prešov II	mjr. MUDr. Monika MITTEROVÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Martin I	mjr. MUDr. Silvia KRIŠTOFOVÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Martin II	mjr. MUDr. Michaela BORODOVČÁKOVÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Rožňava	MUDr. Mária REMENÍKOVÁ
ambulancia všeobecného lekárstva Trebišov	MUDr. Peter VAEKO
ambulancia všeobecného lekárstva Hlohovec	MUDr. Jozef POLIAČIK
ambulancia všeobecného lekárstva Kuchyňa	mjr. MUDr. Marián MIŠOVEC
ambulancia všeobecného lekárstva Zemianske Kostoľany	-



5 PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA

5.1 Počet a štruktúra zamestnancov podľa jednotlivých pracovných pozícií

V roku 2023 nemocnica zabezpečovala poskytovanie zdravotnej starostlivosti prostredníctvom 1 845 zamestnancov, z toho 1 424 zdravotníckych pracovníkov. Fyzický stav zamestnancov bol ku dňu 31.12.2023 - 1 845 zamestnancov, z toho 56 profesionálnych vojakov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov nemocnice za obdobie roka 2023 bol 1 770,07 zamestnancov, z toho 48,75 profesionálni vojaci. Úlohou ľudských zdrojov je zabezpečiť zamestnancov v požadovanom počte, štruktúre a s požadovanou kvalifikáciou. V súlade s výnosom Ministerstva zdravotníctva SR č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení a na základe potreby zamestnancov na jednotlivých organizačných útvaroch boli zosumarizované požiadavky na systemizáciu pracovných miest. Štruktúra zamestnancov k 31.12.2023 je uvedená v nasledovnej tabuľke.

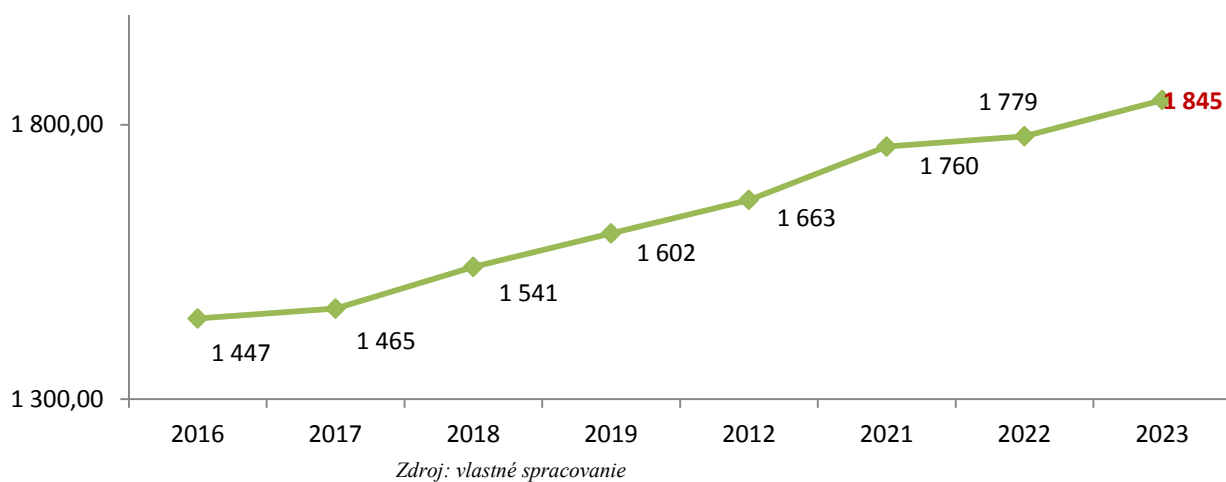
Pracovná pozícia	Evidenčný stav spolu	Z toho ženy	Priemerný vek	Podiel na celkovom počte zamestnancov
Farmaceut	8	7	42,63	0,43 %
Farmaceutický laborant	13	13	36,38	0,70 %
Fyzioterapeut	33	28	39,88	1,79 %
Laboratórny diagnostik	7	7	58,14	0,38 %
Lekár, zubný lekár	315	153	45,11	17,07 %
Sestra, pôrodná asistentka	571	552	47,12	30,90 %
Rádiologický technik	33	16	44,21	1,79 %
Sanitár	142	114	49,84	7,70 %
Praktická sestra - asistent	163	134	39,89	8,83 %
Zdravotnícky laborant	40	37	45,10	2,17 %
Ostatný zdravotnícky personál	49	39	42,25	2,70 %
THP	179	126	48,06	9,70 %
Robotník	236	161	45,62	12,79 %
Vojaci	56	31	43,48	3,04 %
SPOLU:	1 845	1418	43,84	100,00%

Zdroj: vlastné spracovanie



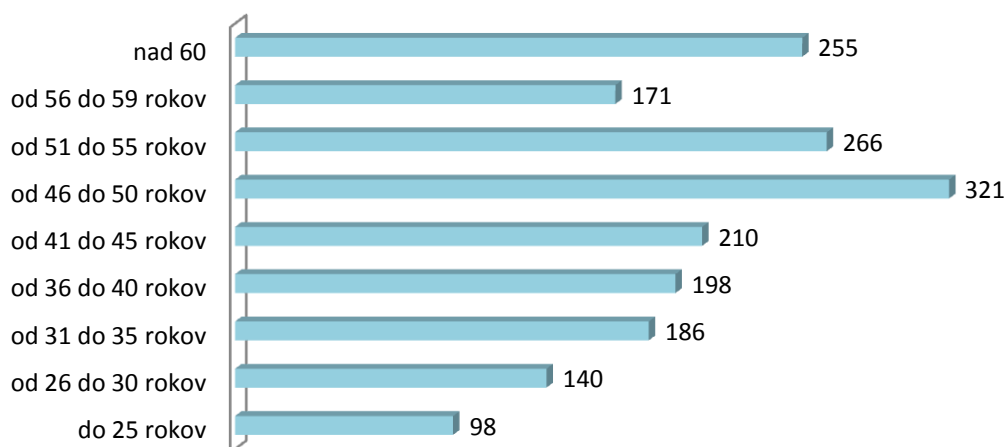
5.2 Prehľad pohybu zamestnancov

Vzhľadom na zvyšovanie štandardov poskytovania zdravotnej starostlivosti ako aj rozširovanie pôsobnosti nemocnice medziročne vzrástol fyzický počet zamestnancov o 66, čo predstavuje 3,71 % medziročný nárast evidenčného stavu. Vývoj zamestnanosti zobrazuje nasledovný graf.



5.3 Veková štruktúra

Členenie zamestnancov z hľadiska vekovej štruktúry sú uvedené v nasledovnom grafe.



Zdroj: vlastné spracovanie



5.4 Kvalifikačná štruktúra

K 31.12.2023 pracovalo v nemocnici najviac zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním, a to 1008. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov bol 54,63 %. S úplným stredným vzdelaním bolo 497 zamestnancov. Prehľad kvalifikačnej štruktúry k 31.12.2023 uvádzame v tabuľke nižšie.

Stupeň vzdelania	SPOLU
Vysokoškolské vzdelanie (MUDr., Mgr., Bc. Ing., PhDr., PharmDr., RNDr., PaedDr. prof., doc., CSC., PhD., ...)	1008
<i>z toho: vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa (prof., doc., CSC., PhD.,)</i>	53
Vyššie odborné vzdelanie	65
Úplné stredné vzdelanie s maturitou	497
Stredné vzdelanie, bez maturity	227
Základné vzdelanie	48
SPOLU:	1845

Zdroj: vlastné spracovanie

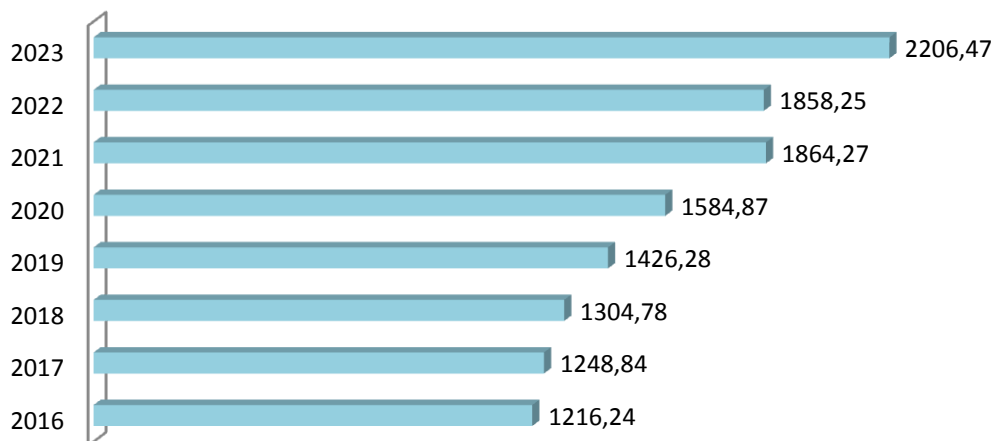
5.5 Mzdová politika a priemerná mzda

Odmeňovanie zamestnancov sa riadi Kolektívnou zmluvou na roky 2020-2023. Výrazný vplyv na odmeňovanie zamestnancov má dopad legislatívnych zmien v oblasti minimálnej mzdy a vývoja priemernej mzdy v národnom hospodárstve, od ktorých sa odvíja výška základnej mzdy zamestnancov a následne výška mzdových zvýhodnení (za sobotu, nedeľu, sviatok, noc, nadčas). Priemerná mzda zamestnancov medziročne vzrástla o 18,74 %, čo v absolútnej hodnote predstavuje nárast oproti roku 2022 o 348,22 €, a v roku 2023 dosiahla úroveň 2 206,47 €. Výška priemernej mzdy zamestnancov nemocnice a nárast mzdových prostriedkov v roku 2023 bol ovplyvnený predovšetkým zvýšením základných zložiek miezd zdravotníckych pracovníkov, ktoré sú naviazané na výšku priemernej mzdy v národnom hospodárstve, zvýšením základných zložiek miezd nezdravotníckych pracovníkov na základe kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa uzatvorenej medzi Slovenským odborovým zväzom zdravotníctva a sociálnych služieb a Asociáciou štátnych nemocníc Slovenskej republiky a zmenou legislatívy v oblasti započítavania materskej a rodičovskej



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

dovolenky v celom rozsahu ich čerpania do počtu odpracovaných rokov pre účely navýšenia základnej zložky mzdy zdravotníckeho pracovníka. Nasledujúci graf zobrazuje nárast mzdy.



Zdroj: vlastné spracovanie



6 PREHĽAD ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV ZA ROK 2023

6.1 Rozsah zdravotnej starostlivosti

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica (ďalej ÚVN) je nemocnicou s celoslovenskou pôsobnosťou. Rozsahom poskytovanej vysokošpecializovanej zdravotnej starostlivosti má nadregionálny charakter. Komplexnú zdravotnú starostlivosť poskytuje v rozsahu aktuálne platného povolenia na prevádzkovanie zdravotníckeho zariadenia vydaného rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

6.2 Zmluvné vzťahy so zdravotnými poisťovňami

Nemocnica má uzatvorené zmluvy so všetkými tromi zdravotnými poisťovňami. V súvislosti s legislatívnymi zmenami a úpravami cien za poskytovanú zdravotnú starostlivosť a služieb súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti, boli v roku 2023 k jednotlivým zmluvám uzatvorené viaceré dodatky.

So Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, a. s. sme mali do 31. augusta 2023 uzatvorenú jednu zmluvu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, ktorá vstúpila do platnosti dňa 29. januára 2021 a účinnou sa stala dňa 6. marca 2021. K tejto zmluve sme celkovo uzatvorili 13 dodatkov, pričom v roku 2023 sme uzatvorili 7 z nich. Dodatkami uzatvorenými v roku 2023 boli realizované nasledovné zmeny:

- od 1.1.2023 zazmluvnený mesačný preddavok na obdobie január až marec 2023, zohľadňujúci poisťovňou odhadovaný mesačný nárast mzdových a prevádzkových nákladov pre rok 2023; zmena cien a podmienok úhrady za poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti,
- od 1.3.2023 zmena vo vecnom rozsahu zmluvy – zazmluvnenie oddelenia dlhodobochorých, predtým doliečovacie oddelenie,
- od 1.4.2023 zazmluvnený mesačný preddavok na obdobie apríl 2023; predĺženie platnosti príloh k zmluve do 30.4.2023; zvýšenie rozsahu a paušálnej úhrady v € pre dopravnú zdravotnú službu,
- od 1.5.2023 - zazmluvnený mesačný preddavok na obdobie máj 2023,
- od 1.6.2023 - zazmluvnený mesačný preddavok na obdobie jún 2023;
- predĺženie platnosti zmluvy do 30.9.2023;



- predĺženie platnosti príloh k zmluve do 30.6.2023;
- zvýšenie cien ambulantnej pohotovostnej služby a zubno – lekárskej pohotovostnej služby.

So Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, a. s. sme od 1. septembra 2023 uzatvorili novú zmluvu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, ku ktorej nebol v priebehu roka 2023 uzatvorený žiadny dodatok. Predmetná zmluva má novú štruktúru po vecnej aj obsahovej stránke, je uzatvorená na dobu neurčitú pričom cenové a úhradové prílohy k zmluve sú uzatvorené do 31.8.2024. Prílohami 1a až 1r bola realizovaná zvýšená úhrada formou zvýšenia cien v zmysle Vyhlášky MZ SR č.100/2023 Z.z.. Prílohou 2o k zmluve bola realizovaná zmena vo výpočte úhrady za ústavnú zdravotnú starostlivosť, ktorá zohľadňuje zdravotnú starostlivosť súvisiacu s hospitalizačným prípadom.

So zdravotnou poisťovňou DÔVERA máme uzatvorených celkom 7 zmlúv o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, ktoré sú uzatvorené na dobu neurčitú. K najširšej zmluve, ktorej predmetom je poskytovanie zdravotnej starostlivosti sme uzatvorili celkovo 43 dodatkov, pričom v roku 2023 sme uzatvorili 6 dodatkov. Dodatkami uzatvorenými v roku 2023 boli realizované nasledovné zmeny:

- od 1.3.2023 zmena vo vecnom rozsahu zmluvy – zazmluvnenie oddelenia dlhodobochorých, predtým doliečovacie oddelenie,
- od 1.4.2023 – zvýšenie úhrady na hospitalizačné prípady; úprava cien za vybrané zdravotné výkony; úprava ceny za ukončenie hospitalizácie na oddelení psychiatrie,
- od 1.5.2023 – úprava cenníka výkonov pre všeobecnú ambulantnú starostlivosť,
- od 1.10.2023 – úprava hodnotiacich koeficientov, zvýšenie cenníka výkonov pre všeobecnú ambulantnú starostlivosť, gynekológiu na obdobie od 1.10.2023 do 31.12.2023; úprava cien dialýz,
- od 1.12.2023 – zvýšenie finančného objemu hospitalizácie na mesiac december 2023.

Na zabezpečenie poskytovania dopravy, ako súčasť poskytovania zdravotnej starostlivosti, má ÚVN so zdravotnou poisťovňou DÔVERA uzatvorenú samostatnú zmluvu, ku ktorej je uzatvorených 7 dodatkov, 2 z nich boli uzatvorené v roku 2023:

- od 1.10.2023 – stanovenie podmienok pre zvýhodnenú cenu za km; úprava finančného objemu pre dopravnú zdravotnú službu,



- od 1.11.2023 – rozšírenie článkov všeobecných zmluvných podmienok, ktoré sa vzťahujú na dopravnú zdravotnú službu, vypustenie indikátorov kvality.

Poskytovanie zdravotnej starostlivosti v stacionároch vo vybraných špecializačných odboroch je ošetrené zmluvou, ku ktorej boli uzatvorené 4 dodatky, 2 z nich boli uzatvorené v roku 2023:

- od 1.4.2023 – platnosť cenníka
- od 1.10.2023 – úprava cien za deň pobytu v stacionári; zvýšenie finančného objemu na stacionár

So zdravotnou poisťovňou Union a.s. máme uzatvorenú zmluvu od 1.4.2017 a k 31.12.2023 máme k nej podpísaných 22 dodatkov, z toho v roku 2023 boli podpísané 3 dodatky. Dodatkami uzatvorenými v roku 2023 boli realizované nasledovné zmeny:

- od 1.1.2023 – úprava globálneho rozpočtu, predĺženie platnosti zmluvy do 31.3.2024, zmena vykazovania kódov výkonov jednodňovej zdravotnej starostlivosti
- od 1.3.2023 zmena vo vecnom rozsahu zmluvy – zazmluvnenie oddelenia dlhodobochorých, predtým doliečovacie oddelenie,
- od 1.5.2023 - úprava Globálneho rozpočtu a cien vrátane podmienok úhrady.

Na zabezpečenie poskytovania dopravy, ako súčasť poskytovania zdravotnej starostlivosti, má ÚVN so zdravotnou poisťovňou Union uzatvorenú samostatnú zmluvu, ku ktorej je uzatvorených 5 dodatkov, 2 z nich boli uzatvorené v roku 2023:

- od 1.1.2023 – úprava finančného objemu,
- od 1.5.2023 - stanovenie podmienok pre zvýhodnenú cenu za km; úprava finančného objemu pre dopravnú zdravotnú službu.

6.3 Ústavná zdravotná starostlivosť

ÚVN v roku 2023 poskytovala ústavnú zdravotnú starostlivosť na 427 lôžkach. Nižšie uvedená tabuľka zobrazuje pohľad na: počet lôžok na jednotlivých klinikách a oddeleniach, počet ukončených hospitalizačných prípadov (ďalej len „HP“), celkový počet ošetrovacích dní, využiteľnosť dostupnej lôžkovej kapacity na klinike/oddelení za rok, priemerný ošetrovací čas hospitalizácie (v dňoch) na lôžkových oddeleniach, pričom do doby trvania



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

ošetrovacieho času sa nezapočítava prvý deň hospitalizácie, CaseMix – suma relatívnych váh všetkých HP, CaseMix-index – aritmetický priemer relatívnych váh všetkých HP, ktorý vyjadruje priemernú ekonomickú(nákladovú) náročnosť prípadu

Kód odbor. zamerania útvaru	Názov odborného útvaru	Počet lôžok	Počet HP	Ošetr. dni	Obložnosť [%]	Priem. ošetr. čas	CaseMix	CaseMix index
001	vnútorné lekárstvo	29	672	4 640	43,84	5,84	572,127	0,85
002	infektológia	20	382	3 498	47,92	8,62	403,039	1,06
004	neuroológia	23	609	4 129	49,18	6,07	659,47	1,08
007	pediatria	30	862	2 727	24,90	3,15	494,506	0,57
009	gynekológia a pôrodníctvo	30	1 110	4 380	40,00	3,99	891,679	0,80
010	chirurgia	27	1 511	5 600	56,82	3,48	1891,42	1,25
011	ortopédia	16	2 715	5 819	99,64	3,55	5042,48	1,86
013	úrazová chirurgia	18	737	6 379	97,09	3,22	841,032	1,14
014	otorinolaryngológia	27	1 670	6 532	66,28	3,83	1948,54	1,17
015	oftalmológia	10	498	1 951	53,45	3,89	390,512	0,78
018	dermatovenerológia	8	230	2 115	72,43	9,00	206,476	0,90
019	klinická onkológia	25	825	2 601	28,50	3,10	506,069	0,61
025	anestéziológia a intenzívna medicína	6	88	945	43,15	6,90	356,37	4,05
037	neurochirurgia	21	1 435	6 161	80,38	3,94	3336,46	2,33
043	radiačná onkológia	5	67	1 250	68,49	17,61	180,285	2,69
049	kardiológia	17	627	4 172	67,24	6,00	605,446	0,97
051	neonatológia	15	449	1 819	33,22	4,12	217,254	0,48
060	geriatria	16	635	5 764	98,70	8,10	610,719	0,96
068	cievna chirurgia	10	669	2 651	72,63	3,06	835,537	1,25
098	JIS geriatrická	5	108	1 278	70,03	4,22	128,244	1,19
192	doliečovacie	0	28	466	40,02	19,02	93,8547	3,35
196	JIS interná	4	58	543	37,19	3,53	66,7659	1,15
201	JIS neurologická	7	114	1 565	61,25	4,43	151,277	1,33
202	JIS chirurgická	2	13	540	73,97	3,25	29,0131	2,23
205	dlhodobo chorých	20	143	3 054	49,92	17,70	574,225	4,02
604	JIS ORL	1	25	4	1,10	0,00	38,7759	1,55
609	JIS gynekol.	3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
613	JIS úrazová	8	47	406	13,90	3,03	75,2411	1,60
637	JIS neurochirurgická	4	65	501	34,32	2,96	113,558	1,75
668	JIS cievnej chirurgie	2	1	259	35,48	1,46	1,8972	1,90
Súčet		427	16 736	87 505	56,15	6,26	21262,27	1,27

Zdroj: vlastné spracovanie



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Medziročné porovnanie vybraných štatistických ukazovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti ÚVN uvádzame v tabuľke:

Obdobie	Parametre ÚZS						Trvalý pobyt	
	počet lôžok	celkový počet prijatých pacientov	počet ošetrov. dní	počet úmrtí	obložnosť [%]	priemerný ošetr.čas/dni	RK v [%]	iné okresy v [%]
rok 2023	427	16 736	87 505	286	56,15	6,26	48,43	51,57
rok 2022	450	16 208	85 805	379	49,39	5,67	50,12	49,88
rozdiel v počte	-23	528	1700	-93	x	0,60	x	x
rozdiel v %	-5,11	3,26	1,98	-24,54		10,51		

Zdroj: vlastné spracovanie

V roku 2023 bolo v ÚVN celkovo hospitalizovaných 16 736 pacientov (vrátane 2148 prevzatých pacientov z iných zdravotníckych zariadení). V medziročnom porovnaní je to nárast o 528 pacientov, čo predstavuje zvýšenie o 3,26 %. Mesačný priemer hospitalizovaných pacientov bol 1 395 pacientov, čo je mierny nárast oproti roku 2022. Celkový počet ošetrovacích dní za rok 2023 dosiahol 87 505. V porovnaní s rokom 2022 je to nárast o 1,98%. Priemerný ošetrovací čas v roku 2023 bol 6,26 dňa, čo v porovnaní s rokom 2022 poukazuje na mierny nárast. Obložnosť ako ukazovateľ dostupnej lôžkovej kapacity v období roka 2023 dosiahol výšku 56,15%. Priemerný počet pacientov ošetrovaných zo spádovej oblasti nemocnice predstavuje 48,43%. Podiel pacientov z mimo spádovej oblasti dosahuje 51,57%. Chirurgické pracoviská ÚVN vykonali 10 141 operačných výkonov a na svojich pracoviskách jednodňovej zdravotnej starostlivosti (JZS) realizovali 5 874 operačných výkonov. V medziročnom porovnaní to predstavuje pri operačných výkonoch nárast o 8,30%, zatiaľ čo pri JZS je to nárast o 20,22%. Vybrané ukazovatele chirurgických odborov ako aj JZS pracovísk prezentujú nasledovné tabuľky.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Oddelenie	Počet operácií za rok 2023	Počet minút operácií (2023)	Počet minút na 1 operáciu (2023)	Počet operácií za rok 2022	Počet minút operácií (2022)	Počet minút na 1 operáciu (2022)
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie (009 +609)	1 012	67 040	66,25	1 021	50 622	49,58
Chirurgické oddelenie (010 + 202)	1 381	95 357	69,05	1 246	77 146	61,91
Oddelenie ortopédie (011)	2 709	106 171	39,19	2 153	91 094	42,31
Oddelenie urológie (012)	13	235	18,08	16	395	24,69
Odd. úrazovej chirurgie (013 + 613)	790	42 508	53,81	1 251	60 573	48,42
ORL oddelenie (014)	1 698	123 201	72,56	1 313	105 718	80,52
Oftalmologické oddelenie (015)	681	26 002	38,18	625	19 281	30,85
Neurochirurgické oddelenie (037 + 637)	1 323	124 011	93,73	1 216	125 006	102,80
Oddelenie cievnej chirurgie (068 + 668)	534	45 894	85,94	523	44 780	85,62
Spolu:	10 141	630 419	62,17	9 364	574 615	61,36

Zdroj: vlastné spracovanie

Názov PZS	Počet výkonov		Počet ošetrovaných pacientov
	rok 2023	rok 2022	rok 2023
JZS gynekológia a pôrodnictvo	423	387	414
JZS chirurgia	597	806	571
JZS urologická	1	64	1
JZS ortopedická	3	181	1
JZS ORL a chirurgie hlavy a krku	106	15	97
JZS oftalmologická	3 781	2 737	3245
JZS gastroenterologická	963	696	827
Spolu:	5 874	4 886	5 156

Zdroj: vlastné spracovanie



6.4 Ambulantná zdravotná starostlivosť

V priebehu roka 2023 poskytovala ÚVN všeobecnú a špecializovanú ambulantnú zdravotnú starostlivosť (ŠAS) pacientom v ambulanciách jednotlivých kliník, oddelení a pracovísk. Prehľad o počte výkonov za vybrané ŠAS uvádzame v tabuľke.

Názov PZS/ambulancie	Počet výkonov	Počet ošetrených pacientov
AIM	15 449	12 327
dermatovenerologické ambulancie	18 500	13 608
doliečovacie oddelenie	505	450
ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	15 520	13 581
gynekologické ambulancie	9 253	5 107
ambulancia hematológie	28 910	9 357
chirurgické ambulancie	42 731	24 080
ambulancia infektológie	4 419	3 000
ambulancia vnútorného lekárstva	136 561	51 746
neurologické ambulancie	10 108	6 668
neurochirurgické ambulancie	7 531	7 111
neonatologická ambulancia	656	189
oftalmologické ambulancie	70 738	16 722
ambulancie onkológie	57 161	25 940
ORL ambulancie	54 668	15 489
ambulancie ortopédia a úrazovej chirurgie	50 780	31 752
pediatrické ambulancie	6 834	2 068
ambulancia pneumológie a fúzeológie	5 909	3 695
ambulancia pracovného lekárstva	504	353
psychiatrické ambulancie	11 474	9 777
psychologická ambulancia	2 605	1 631
stomatologické ambulancie	12 265	7 496
telovýchovné lekárstvo	3 323	3 044
Spolu:	566 404	265 191

Zdroj: vlastné spracovanie



6.5 Všeobecná ambulantná starostlivosť pre dospelých

V priebehu roka 2023 poskytovala ÚVN všeobecnú ambulantnú starostlivosť pre 34 253 kapítovaných dospelých pacientov na nasledujúcich pracoviskách uvedených v tabuľke, pričom celkový počet výkonov za rok 2023 dosiahol 204 133 výkonov.

Pracovisko	Názov PZS	Počet výkonov	Počet ošetrovaných pacientov
BRATISLAVA (poliklinika)	ambulancia všeobecného lekárstva I	16 346	5 553
	ambulancia všeobecného lekárstva II	6 785	4 760
SLIAČ (poliklinika)	ambulancia všeobecného lekárstva	33 202	8 826
	ambulancia všeobecného lekárstva II	8 321	6 680
TRENČÍN (poliklinika)	ambulancia všeobecného lekárstva I	10 567	8 070
	ambulancia všeobecného lekárstva II	128	126
	ambulancia všeobecného lekárstva IV	11 303	8 519
HLOHOVEC	ambulancia všeobecného lekárstva	7 500	3 064
KUCHYŇA	ambulancia všeobecného lekárstva	2 720	2 557
LEVICE	ambulancia všeobecného lekárstva	3 644	3 229
LIPT. MIKULÁŠ	ambulancia všeobecného lekárstva	8 903	5 477
MARTIN I.	ambulancia všeobecného lekárstva	7 444	5 368
MARTIN II.	ambulancia všeobecného lekárstva	2 499	1 681
MICHALOVCE	ambulancia všeobecného lekárstva	8 781	6 678
NITRA	ambulancia všeobecného lekárstva	8 433	7 159
POPRAD	ambulancia všeobecného lekárstva	4 867	3 771
PREŠOV I.	ambulancia všeobecného lekárstva	13 343	9 139
PREŠOV II.	ambulancia všeobecného lekárstva	5 450	4 274
ROŽŇAVA	ambulancia všeobecného lekárstva	5 754	4 087
RUŽOMBEROK	ambulancia všeobecného lekárstva	2 858	991
TOPOĽČANY	ambulancia všeobecného lekárstva	190	52
TREBIŠOV	ambulancia všeobecného lekárstva	7 066	5 346
ÚVN	ambulancia všeobecného lekárstva II	257	182
	ambulancia všeobecného lekárstva III	6 598	5 665
ŽILINA	ambulancia všeobecného lekárstva	15 266	10 307
SEREĎ	ambulancia všeobecného lekárstva	5 908	2 019
Celkový súčet		204 133	123 580

Zdroj: vlastné spracovanie

6.6 Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky

ÚVN poskytla počas roka 2023 pacientom na našich pracoviskách spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek 2 012 719 výkonov. V porovnaní s rokom 2022 došlo k poklesu o 0,42 %. V nasledujúcej tabuľke uvádzame počty výkonov za jednotlivé SVALZ pracoviská za rok 2023 v porovnaní s rokom 2022.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Pracovisko	Názov PZS	Počet výkonov		Počet ošetrených pacientov
		rok 2023	rok 2022	rok 2023
UVN	RDG I	53 694	68 938	40 642
	RDG II	14 048	14 987	11 106
	USG - pediatria	551	600	528
	biochemické laboratórium I	1 117 633	1 120 366	85 640
	pracovisko fyziatrie balneológie a liečebnej rehabilitácie	70 007	65 755	31 317
	pracovisko patologickej anatómie	68 320	60 542	6 259
	hematologické laboratórium II	226 963	232 051	70 838
	mikrobiologické laboratórium	195 522	203 568	38 823
	imunologicko-alergologické laboratórium	40 867	48 221	10 246
	pracovisko radiačnej onkológie I	151 813	137 045	13 211
	ambulancia nukleárnej medicíny	5 950	2 580	1 765
	ambulancia funkčnej diagnostiky	3 160	3 334	2 018
	CT	11 814	10 364	4 884
	USG - gynekológia	11	-	11
	pracovisko radiačnej onkológie II	1	3 272	1
SLIAČ	RDG	15 338	8 599	5 051
	pracovisko fyziatrie balneológie a liečebnej rehabilitácie I	16 284	19 676	9 117
TRENČÍN	pracovisko fyziatrie balneológie a liečebnej rehabilitácie	20 743	21 265	12 108
Spolu:		2 012 719	2 021 163	343 565

Zdroj: vlastné spracovanie

6.7 Urgent II. typu a pohotovostné služby (ÚPS, APS a ZLPS)

Urgentný príjem 2.typu pre dospelých pre chirurgické ako aj nechirurgické odbory realizovalo 222 512 výkonov. Ústavná pohotovostná služba bola poskytovaná len na oddelení pediatrie, kde bolo realizovaných 95 výkonov. Taktiež bola poskytovaná zubná lekárska pohotovostná služba ako aj ambulatná pohotovostná služba pre dospelých. Počet výkonov na pracoviskách Urgentného príjmu 2.typu, APS a zubnej ambulatnej pohotovosti uvádzame v tabuľke:

Názov PZS	Počet výkonov		Počet ošetrených pacientov
	rok 2023	rok 2022	rok 2023
Urgent II.typu	222512	108 364	36 180
Ambulancia pevnej ambulatnej pohotovostnej služby pre dospelých	10928	10 112	4 235
LSPP – stomatologická (ZLPS)	4866	5 240	3 093
ÚPS - pediatria	95	130	53
Spolu:	238 401	123 846	43 561

Zdroj: vlastné spracovanie



6.8 Nelôžkové oddelenia

Stomatologické oddelenie je ambulantné pracovisko. V rámci okresu Ružomberok zabezpečuje ZLPS stomatologickú, pričom priestory poskytuje ÚVN. V ZLPS sa striedajú určení lekári zo stomatologických pracovísk okresov Ružomberok a Dolný Kubín. Poskytuje základnú aj nadštandardnú stomatologickú starostlivosť, využíva osvedčené aj nové liečebné postupy. Okrem bežných výkonov stomatologické oddelenie realizuje aj zložité stomatologické výkony, extrakcie retinovaných a semiretinovaných zubov, resekcie koreňových hrotov, cystektómie a extirpácie cýst v mäkkých tkanivách, chirurgické zákroky na slizniciach dutiny ústnej, ošetrovanie úrazov zubov, stomatologickú protetiku, poradenstvo v implantológii a iné stomatologické zákroky.

Pracovisko	Kód PZS	Názov PZS	Počet výkonov		Počet ošetrovaných pacientov
			rok 2023	rok 2022	rok 2023
ÚVN	P91151178201	LSPP - stomatologická	4 866	5 240	3 093
	P91151802201	stomatologická ambulancia I	438	2 959	255
	P91151802202	stomatologická ambulancia II	2 716	2 005	1 793
	P91151802203	stomatologická ambulancia III	1 968	11	1 264
	P91151802205	stomatologická ambulancia V	5 008	4 672	2 956
	P91151802207	stomatologická ambulancia VI	2 063	1 256	1 209
BRATISLAVA	P91151802206	stomatologická ambulancia	456	3 446	405
Spolu:			17 515	19 589	10 975

Zdroj: vlastné spracovanie

Oddelenie telovýchovného lekárstva je ambulantné pracovisko s dvomi odbornými ambulanciami so sídlom v ÚVN Ružomberok a poliklinike Sliač, ktorých náplňou je diagnostika a liečba ortopedických lézií a funkčné telovýchovno-lekárske vyšetrenia vrcholových a výkonnostných športovcov v spádovej oblasti. Poskytuje liečbu ochorení dýchacieho a pohybového ústrojenstva, kardiovaskulárnych ochorení ako aj preventívne funkčné vyšetrenie pacientov podľa požiadaviek iných oddelení ÚVN. Taktiež realizuje preventívne komplexné vyšetrenie podľa požiadaviek zdravotných poisťovní a vyšetrenia príslušníkov VTJ a ASVŠ OS SR.

Lekársko-psychologické oddelenie poskytuje svoje služby jednotlivým oddeleniam nemocnice, OS SR a aj širokej verejnosti. Realizuje výkony klinickej psychológie, psychoterapie, vyšetruje psychickú spôsobilosť žiadateľov o držbu zbrane a streliva. Taktiež



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

posudzuje vodičov vybraných kategórií ako aj vodičov s opakovanými priestupkami, ktorých odporúča na psychologické vyšetrenie dopravný inšpektorát PZ SR.

Denné stacionáre sú pracoviská poskytujúce ambulantnú zdravotnú starostlivosť pacientom. V rámci roka 2023 realizoval najviac výkonov Denný detský rehabilitačný stacionár (ďalej len „DDRS“), ktorý poskytuje rehabilitačnú starostlivosť pre deti s mozgovým a pohybovým hendikepom. Kapacita DDRS je stanovená pre najviac 15 detí s uvedenými poruchami. DDRS slúži na rehabilitačnú liečbu detí s poruchami hybnosti a ortopedickými chybami. Cieľom reprofilizácie detských jasí bolo sústrediť deti postihnuté neurologicky, ortopedicky, aj deti s poruchami motoriky a vytvoriť im vhodné podmienky na sústavnú liečbu ich poruchy a začlenenie do kolektívu. Personálne vybavenie aj rozsah služieb prešlo postupne vývojom podľa súčasnej potreby liečených detí, hlavne detí s detskou mozgovou obrnou a inými poruchami hybnosti. DDRS pre choroby pohybového ústrojenstva a choroby nervové poskytuje zdravotnú, rehabilitačnú a výchovnú starostlivosť pacientov detského veku. DDRS je určený pre deti, ktorých stav si vyžaduje najmä intenzívnu rehabilitačnú liečbu, s predpokladom zlepšenia zdravotného stavu.

Kód PZS	Názov PZS	Počet výkonov		Počet unikátnych rodných čísel
		rok 2023	rok 2022	rok 2023
P91151027601	Denný detský rehabilitačný stacionár	2 303	2 233	26
P91151018601	Stacionár - dermatovenerológia	639	708	57
P91151004601	Stacionár - neurológia	1 603	1 390	326
P91151040601	Stacionár - klinická imunológia a alergológia	52	71	8
P91151005601	Denný psychiatrický stacionár	964	570	46
Spolu:		5 561	4 972	463

Zdroj: vlastné spracovanie



7 HOSPODÁRENIE NEMOCNICE

Celkové výnosy za rok 2023 sme zaznamenali vo výške 122 844 001 Eur, čo v porovnaní s predchádzajúcim obdobím predstavuje nárast o 36,8 %. Pozitívny nárast výnosov ovplyvnil príjem a zúčtovanie bežných transferov určených na prevádzku zdravotníckeho zariadenia, oddĺženie záväzkov z projektu oddĺžovania nemocníc, odpustenie dlhu na poisťovni a penále. Tržby z predaja služieb od poisťovní medziročne vzrástli o 11 208 595 Eur, čo predstavuje 57,4 % z celkových výnosov. Tržby z predaja ostatných služieb vzrástli o 1 829 501 Eur v dôsledku zvýšeného objemu poskytovania zdravotnej starostlivosti profesionálnym vojakom. Nárast taktiež nastal v predaji tovaru vo verejnej lekárni a bufete o 241 687 Eur, t.j. o 11,8 % viac ako v roku 2022. Podrobné členenie výnosov a ich vývoj počas rokov 2021 - 2023 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení je možné nájsť v nasledujúcej tabuľke.

Typ výnosov							Rozdiel 2023/2022	
	2021		2022		2023		(v EUR)	(v %)
	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)		
Tržby z predaja služieb (poisťovne)	55 929 510	67,5	59 362 106	66,1	70 570 701	57,4	11 208 595	18,9
Tržby z predaja služieb ostatné	5 254 233	6,3	4 037 196	4,5	5 866 697	4,8	1 829 501	45,3
Tržby z predaja tovaru	1 714 915	2,1	2 049 960	2,3	2 291 647	1,9	241 687	11,8
Zmluvné pokuty a úroky z omeškania	15 000	0,0	47 967	0,1	0	0,0	-47 967	0,0
Aktivácia	873 583	1,1	899 904	1,0	993 728	0,8	93 823	10,4
Tržby z predaja DNM a DHM	0	0,0	600	0,0	0	0,0	-600	0,0
Ostatné výnosy	19 085 985	23,0	23 371 441	26,0	43 121 228	35,1	19 749 787	84,5
Výnosy spolu	82 873 226	100,0	89 769 174	100,0	122 844 001	100,0	33 074 827	36,8

Zdroj: vlastné spracovanie

Celkové náklady za rok 2023 sme zaznamenali vo výške 109 242 812 Eur, čo v porovnaní s predchádzajúcim obdobím predstavuje nárast o 14,8 %. Najvyšší podiel na celkových



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

nákladoch t.j. 60,5 % predstavujú mzdové náklady spolu s odvodmi do poisťovní. Oproti predchádzajúcemu obdobiu evidujeme nárast mzdových nákladov spolu s odvodmi o 7 267 193 Eur, t.j. o 34,6 % a to v dôsledku legislatívnych zmien v oblasti odmeňovania zdravotníckych zamestnancov, minimálnej mzdy a vývoja priemernej mzdy v národnom hospodárstve. Vplyvom rastu cien sme v spotrebe liekov a ŠZM oproti minulému obdobiu zaznamenali nárast nákladov o 2 758 180 Eur. Vzrástla aj spotreba energií o 2 152 346 Eur. Za účelom odstránenia fyzického opotrebovania, prípadného poškodenia priestorov, budov a zariadení a uvedenia do prevádzkyschopného stavu sa na opravy vynaložilo 2 785 284 Eur. Možno spomenúť výmenu podlahových krytín, maliarske a natieračské práce, opravy asfaltových povrchov, elektroinštalačné práce, opravy rozvodov, výmeny odkvapových rúr a žľabov a iné. Medziročne klesli ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania o 1 195 581 Eur a to predovšetkým z dôvodu nevyčíslenia úrokov z omeškania zo Sociálnej poisťovne za neuhradené záväzky po splatnosti tak, ako to bolo v predchádzajúcom období. Zaradením nového majetku do používania sa odpisy dlhodobého HM a NM oproti predchádzajúcemu obdobiu zvýšili o 12,8 %. Náklady na tvorbu rezerv sa znížili o 278 714 Eur zrušením rezervy na súdny spor. Ostatné finančné náklady sa medziročne znížili o 204 851 Eur a to vplyvom zmeny metodiky postupov účtovania poistného. Podrobné členenie nákladov a ich vývoj v priebehu rokov 2021 až 2023 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení je možné vidieť v nasledujúcej tabuľke.

Nákladové položky		2021		2022		2023		Rozdiel 2023/2022	
		(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)
		501	Spotreba liekov a ŠZM	19 818 126	21,8	18 969 020	19,9	21 727 199	19,9
	z toho lieky	6 052 191	30,5	5 175 500	27,3	5 911 194	5,4	735 694	14,2
	z toho ŠZM	13 765 935	69,5	13 793 519	72,7	15 816 005	14,5	2 022 486	14,7
501	Spotreba materiálu ostatná	1 009 187	1,1	1 099 039	1,2	1 360 532	1,2	261 493	23,8
502	Spotreba energie	1 327 280	1,5	1 302 680	1,4	3 455 026	3,2	2 152 346	165,2
504	Predaný tovar, predaná nehnuteľnosť	1 435 607	1,6	1 707 232	1,8	1 878 339	1,7	171 107	10,0
507									
511	Opravy a udržiavanie	2 341 688	2,6	1 501 827	1,6	2 785 284	2,5	1 283 457	85,5
512	Cestovné, náklady na reprezentáciu	28 869	0,0	42 207	0,0	56 355	0,1	14 149	33,5
513									
518	Ostatné služby	2 507 820	2,8	2 170 035	2,3	2 235 380	2,0	65 345	3,0
521	Mzdové náklady	38 799 544	42,7	43 082 484	45,3	47 259 863	43,3	4 177 379	9,7



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

524	Zákonné sociálne poistenie,	13 674 400	15,1	13 816 654	14,5	16 849 992	15,4	3 033 338	22,0
525	ostatné sociálne poistenie								
527	Zákonné sociálne náklady,	2 077 124	2,3	1 936 537	2,0	1 993 013	1,8	56 476	2,9
528	ostatné sociálne náklady								
531	Dane a poplatky	158 824	0,2	162 305	0,2	170 064	0,2	7 759	4,8
532									
538									
541	Zostatková cena predaného DNH a DHM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
542	Predaný materiál	29 149	0,0	5 410	0,0	144 003	0,1	138 593	2 561,8
544	Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	689 918	0,8	2 278	0,0	83 518	0,1	81 240	3 565,7
545	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	12 816	0,0	1 284 757	1,4	89 176	0,1	-1 195 581	-93,1
546	Odpis pohľadávky	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
548	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	70 212	0,1	193 745	0,2	800 643	0,7	606 898	313,2
549	Manká a škody	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
551	Odpisy dlhodobého HM a NM	6 257 013	6,9	6 687 291	7,0	7 544 877	6,9	857 585	12,8
552	Tvorba rezerv	58 783	0,1	714 088	0,8	435 374	0,4	-278 714	-39,0
553									
557	Tvorba opravných položiek	1 449	0,0	3 182	0,0	368 464	0,3	365 282	11 480,4
558							0,0	0	0,0
562	Úroky	356	0,0	126	0,0	0	0,0	-126	-100,0
563	Kurzové straty	2	0,0	28	0,0	61	0,0	34	121,3
568	Ostatné finančné náklady	159 122	0,2	210 500	0,2	5 649	0,0	-204 851	-97,3
572	Škody	0	0,0	4	0,0	0	0,0	-4	-100,0
587	Náklady na ostatné transfery	338 920	0,4	254 265	0,3	0,0	0,0	-254 265	-100,0
Náklady spolu		90 796 212	100,0	95 145 692	100,0	109 242 812	100,0	14 097 120	14,8

Zdroj: vlastné spracovanie



7.1 Hospodársky výsledok

Hospodársky výsledok ÚVN SNP Ružomberok– FN predstavoval k 31.12.2023 zisk vo výške 13 601 189,46 Eur. Prehľad vývoja hospodárskych výsledkov pred a po zdanení je uvedený v nasledujúcej tabuľke. Vývoj hospodárskeho výsledku v rokoch 2021 – 2023.

Hospodársky výsledok				Rozdiel 2023/2022	
	2021	2022	2023	v (EUR)	v (%)
	v (EUR)	v (EUR)	v (EUR)		
pred zdanením	-7 922 985,52	-5 376 517,56	13 601 189,46	18 977 707,02	352,97
po zdanení	-7 923 013,56	-5 381 517,56	13 592 157,28	18 973 674,84	352,57

Zdroj: vlastné spracovanie

7.4 Prehľad vývoj a štruktúra pohľadávok a záväzkov, pohyb a štruktúra majetku

7.4.1 Pohľadávky

Pohľadávky voči zdravotným poisťovniam stúpili o 42 %, čo predstavuje 3 449 826 Eur. Najvýraznejší nárast pohľadávok je voči Zdravotnej poisťovni Union o 1 226 622 Eur a Všeobecnej zdravotnej poisťovni o 2 619 045 Eur. Ostatné pohľadávky taktiež vzrástli o 145 465 Eur. Oproti roku 2022 sme zaznamenali nárast celkových pohľadávok o 3 595 291 Eur, čo predstavuje 40 %. Nasledujúca tabuľka zobrazuje vývoj pohľadávok počas rokov 2021 až 2023 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení. Uvedené sumy predstavujú stav pohľadávok k poslednému kalendárnemu dňu v roku, teda sa skladajú z položiek tak v lehote, ako aj po lehote splatnosti.

Druh pohľadávky	2021	2021	2022	2022	2023	2023	rozdiel 2023/2022 (v Eur)	rozdiel 2023/2022 (v %)
	(v Eur)	(v %)	(v Eur)	(v %)	(v Eur)	(v %)		
Pohľadávky voči ZP	7 228 152	94	8 298 928	93	11 748 754	94	3 449 826	42
Všeobecná ZP	5 947 169	82	6 661 191	80	9 280 236	79	2 619 045	39
ZP Union	449 414	6	459 558	6	1 686 180	14	1 226 622	267
ZP Dôvera	831 569	12	1 178 179	14	782 339	7	-395 840	-34
Ostatné pohľadávky	471 289	6	626 957	7	772 422	6	145 465	23
Celkové pohľadávky	7 699 441	100	8 925 885	100	12 521 176	100	3 595 291	40

Zdroj: vlastné spracovanie



Nasledujúca tabuľka zobrazuje stav pohľadávok k 31.12.2023 podľa splatnosti.

Pohľadávky (EUR) - podľa doby splatnosti	Hodnota k 31.12.2023
Pohľadávky v lehote splatnosti	12 142 690
Pohľadávky po lehote splatnosti	378 485
Spolu (súčet riadkov súvahy 048 a 60):	12 521 176
Pohľadávky- podľa zostatkovej doby splatnosti	
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka	12 521 176
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti od 1 roka do 5 rokov	
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	
Spolu (súčet riadkov súvahy 048 a 60):	12 521 176

Zdroj: vlastné spracovanie

7.4.2 Závazky

Celkové záväzky oproti roku 2022 vzrástli o 3 971 263 Eur, teda o 5 %. Záväzky voči dodávateľom evidujeme v celkovej výške 8 856 712 Eur. Oproti predchádzajúcemu obdobiu to predstavuje pokles o 8 081 839 Eur, t.j. 48 %. Na zníženie záväzkov z obchodného vzťahu mal výrazný vplyv projekt oddlžovania zdravotníckych zariadení, v rámci ktorého boli oddlžené záväzky našej nemocnice vo výške 4 427 517 Eur. V záväzkoch voči verejným inštitúciám evidujeme z celkovej sumy 26 907 671 Eur záväzky voči Sociálnej poisťovni (istina) vo výške 25 586 032 Eur, čo činí 95 %, z toho 24 279 900,02 Eur tvoria záväzky po lehote splatnosti. Záväzky z postúpení (iné záväzky) klesli v dôsledku odpustenia dlhu na poisťovníku a penále spoločnosťou Debitum a.s. o 4 235 513 Eur. Nasledujúca tabuľka zobrazuje vývoj záväzkov počas rokov 2021 až 2023 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení. Uvedené sumy predstavujú stav záväzkov k poslednému kalendárnemu dňu v roku a skladajú sa z položiek tak v lehote, ako aj po lehote splatnosti. Nasledujúca tabuľka znázorňuje vývoj záväzkov v rokoch 2021 až 2023.

Druh záväzku	2021 v Eur	2021 (%)	2022 v Eur	2022 (%)	2023 v Eur	2023 (%)	Rozdiel 2023/2022 v Eur	Rozdiel 2023/2022 (%)
Záväzky voči dodávateľom	20 933 426	24	16 938 551	20	8 856 712	10	-8 081 839	-48
lieky a ŠZM	16 371 877	78	13 167 356	78	4 718 859	53	-8 448 497	-64
Energie	128 088	1	177 564	1	130 505	1	-47 059	-27
Investiční dodávatelia	2 698 070	13	1 404 689	8	2 531 780	29	1 127 091	80
Ostatní dodávatelia	1 735 391	8	2 188 942	13	1 475 568	17	-713 374	-33



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Závazky voči verejným inštitúciám	11 135 114	13	16 861 706	20	26 907 671	31	10 045 965	60
Daňový úrad	645 326	6	1 491 340	9	633 366	2	-857 974	-58
Sociálna poisťovňa	9 896 134	89	14 819 223	88	25 586 032	95	10 766 809	73
Zdravotné poisťovne	593 654	5	551 143	3	688 273	3	137 130	25
Iné záväzky	56 478 290	64	49 120 579	59	51 127 716	59	2 007 137	4
Celkové záväzky (súvaha r.126)	88 546 830	100	82 920 836	100	86 892 099	100	3 971 263	5

Zdroj: vlastné spracovanie

Následujúca tabuľka zobrazuje stav záväzkov k 31.12.2023 podľa splatnosti.

Záväzky (EUR) - podľa doby splatnosti	Hodnota k 31.12.2023 v EUR
Záväzky v lehote splatnosti	13 641 682
Záväzky po lehote splatnosti	29 255 244
Spolu (súčet riadkov súvahy 140 a 151):	42 896 926
Záväzky (EUR) - podľa zostatkovej doby splatnosti	Hodnota k 31.12.2023 v EUR
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka	41 523 641
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti od 1 roka do 5 rokov	1 373 285
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	
Spolu (súčet riadkov súvahy 140 a 151):	42 896 926

Zdroj: vlastné spracovanie

7.4.3 Príjmy a výdavky

Príjmy v oblasti hlavnej činnosti nemocnice v roku 2023 v porovnaní s rokom 2022 celkovo vzrástli o 18,34%. Absolútny rozdiel nárastu príjmov je vo výške 17 821 773 eur. Rozhodujúci vplyv na celkovú výšku príjmov v roku 2023 mali príjmy od zdravotných poisťovní, konkrétne je to oproti roku 2022 nárast o 9 687 193 eur. Rovnako tak oproti roku 2022 vzrástli v roku 2023 príjmy z predaja výrobkov, tovarov a služieb, konkrétne o 1 998 617 eur. Kým v roku 2022 ÚVN obdržala od zriaďovateľa príspevky z bežných transferov vo výške 21 486 374 eur, v roku 2023 ÚVN obdržala dosiahli príjmy z bežných transferov poskytnutých Ministerstvom obrany SR výšku 24 319 636 eur. Z uvedenej sumy bolo 23 500 000 eur poskytnutých na pokrytie prevádzkových výdavkov nemocnice a 819 636 eur na zabezpečenie nevyhnutných opráv priestorov ÚVN SNP Ružomberok. V roku 2023 ÚVN zaznamenala príjem finančných prostriedkov z Európskeho fondu



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

regionálneho rozvoja v súvislosti s dvomi schválenými projektmi, konkrétne Modernizácia ÚVN SNP Ružomberok – FN v sume 14 589 720 eur, z toho prostriedky EÚ činili 12 401 262 eur so spolufinancovaním zo ŠR v sume 2 188 458 eur. Druhý projekt Zníženie energetickej náročnosti budovy – poliklinika MO SR Sliač v sume 558 135, z toho prostriedky EÚ 474 415 eur, spolufinancovanie zo ŠR 83 720 eur. Celkové príjmy ÚVN v roku 2023 bez poskytnutých transferov a grantov činili 75 239 849 eur a v roku 2022 bez započítaných transferov a grantov činili 63 457 391 eur. Nárast príjmov z vlastnej činnosti v roku 2023 v porovnaní s rokom 2022 teda činí 18,57%.

Detailný prehľad o vývoji príjmov v rokoch 2021 až 2023 zobrazuje nasledujúca tabuľka.

Druh príjmov v EUR	2021	2022	2023	Absolútny rozdiel 2023/2022
Všeobecná zdravotná poisťovňa	45 564 048	47 787 977	54 540 354	6 752 377
Zdravotná poisťovňa Dôvera	7 669 250	8 108 029	9 788 916	1 680 887
Zdravotná poisťovňa Union	2 408 500	2 847 913	4 101 842	1 253 929
Iné príjmy z predaja výrobkov, tovarov a služieb	5 831 600	3 871 464	5 870 081	1 998 617
Transfery od MO SR - bežné	10 492 000	21 486 374	24 319 636	2 833 262
Transfery od MO SR - kapitálové	105 000	7 570 000	0	-7 570 000
Európsky fond regionálneho rozvoja - prostriedky EÚ	0	0	12 875 677	12 875 677
Európsky fond regionálneho rozvoja - spolufinancovanie zo ŠR	0	0	2 272 178	2 272 178
Transfery od MZ SR - bežné /poskytnuté v súvislosti s COVID-19/	1 769 952	0	0	0
Transfery od MZ SR - bežné /stabilizačný príspevok pre zdravotníkov/	0	4 376 500	0	-4 376 500
Transfery od MZ SR - kapitálové /poskytnuté v súvislosti s COVID-19/	323 562	0	0	0
Tuzemské bežné granty	134 157	42 520	1 796	-40 724
Tuzemské kapitálové granty	246 924	229 340	274 762	45 422
Ostatné príjmy	492 592	842 008	938 656	96 648
PRÍJMY SPOLU :	75 037 585	97 162 125	114 983 898	17 821 773

Zdroj: vlastné spracovanie



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Celkové výdavky v oblasti hlavnej činnosti ÚVN zaznamenali oproti roku 2022 nárast o 5 853 576 eur, teda o 5,12%. V roku 2023 došlo k zvýšeniu výdavkov v oblasti miezd a to o 7 057 932 eur oproti roku 2022. Výrazný vplyv na odmeňovanie zamestnancov a celkové čerpanie mzdových prostriedkov má dopad legislatívnych zmien v oblasti odmeňovania zdravotníckych zamestnancov, v oblasti minimálnej mzdy a vývoja priemernej mzdy v národnom hospodárstve, od ktorých, od ktorých sa odvíja výška základnej mzdy zamestnancov a s tým súvisiace zmeny v oblasti odmeňovania. K výraznému nárastu oproti roku 2022 došlo aj pri ďalších výdavkoch, nakoľko sa v roku 2023 prejavilo výrazné navýšenie cien energií a s tým súvisiace premietnutie do zvýšených cien aj ostatných tovarov a služieb. Absolútny rozdiel výdavkov za služby ovplyvnili vrátené prostriedky z nevyčerpaných poskytnutých transferov z predchádzajúcich období, ktoré výrazne navýšili výdavky ešte v roku 2022. K výraznému nárastu oproti roku 2022 došlo aj na strane kapitálových výdavkov. ÚVN mimo vlastných prostriedkov čerpala v priebehu roka 2023 poskytnuté príspevky prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v sume 15 147 855 eur. Detailný prehľad o vývoji výdavkov v rokoch 2021 až 2023 zobrazuje nasledujúca tabuľka.

Druh výdavkov	2021 v EUR	2021 v %	2022 v EUR	2022 v %	2023 v EUR	2023 v %	Absolútny rozdiel 2023/2022 v EUR
Bežné výdavky	73 979 799	95,73%	100 942 290	88,21%	94 768 784	78,79%	-6 173 506
mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	36 096 396	31,54%	38 213 832	33,39%	45 138 192	37,53%	6 924 360
poistné a príspevkov do poisťovní	7 746 357	6,77%	5 871 151	5,13%	6 004 723	4,99%	133 572
cestovné náhrady	22 500	0,02%	33 438	0,03%	43 577	0,04%	10 139
energie	1 660 498	1,45%	1 603 146	1,40%	4 058 687	3,37%	2 455 541
materiál	19 008 609	16,61%	20 207 921	17,66%	27 769 601	23,09%	7 561 680
dopravné	199 418	0,17%	195 937	0,17%	242 908	0,20%	46 971
rutinná a štandardná údržba	2 153 058	1,88%	2 088 792	1,83%	2 845 603	2,37%	756 811
nájomné za nájom	88 442	0,08%	64 779	0,06%	82 145	0,07%	17 366
služby	6 502 499	5,68%	31 978 687	27,95%	7 445 276	6,19%	-24 533 411
bežné transfery	502 020	0,44%	684 608	0,60%	1 138 072	0,95%	453 464
Kapitálové výdavky	3 298 319	4,27%	13 489 254	11,79%	25 516 336	21,21%	12 027 082
VÝDAVKY SPOLU :	77 278 118	100,00%	114 431 544	100,00%	120 285 120	100,00%	5 853 576

Zdroj: vlastné spracovanie



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

7.5 Rozpočet a jeho plnenie v roku 2023

7.5.1 Prijmy

Príjmy	Schválený rozpočet na rok 2023	Upravený rozpočet na rok 2023	Skutočnosť k 31.12.2023
Príjmy od MO SR	2 300 000	24 319 636	24 319 636
z toho: - bežný transfer	2 300 000	24 319 636	24 319 636
- kapitálový transfer	0	0	0
Príjmy od ost.subjektov ver.správy	0	289 212	289 212
z toho: - bežný transfer	0	289 212	289 212
- kapitálový transfer	0	0	0
Európsky fond regionálneho rozvoja	0	15 147 855	15 147 855
z toho: - prostriedky EÚ	0	12 875 677	12 875 677
- spolufinancovanie zo ŠR	0	2 272 178	2 272 178
Príjmy z vlastných zdrojov	6 554 270	6 537 126	6 506 912
z toho: - príjmy z vlastníctva	240 000	225 000	224 849
- príjmy z predaja služieb	6 219 000	5 900 000	5 870 081
- z účtov fin. hospodárenia	270	6 000	5 965
- ostatné príjmy	95 000	406 126	406 017
Verejné zdravotné poistenie	62 000 000	68 532 650	68 443 726
z toho: - príjmy z predaja služieb	62 000 000	68 520 000	68 431 112
- z účtov fin. hospodárenia	0,00	12 650	12 614
Granty	0,00	276 558	276 557
PRÍJMY CELKOM hlavná činnosť v EUR:	70 854 270	115 103 037	114 983 898
PRÍJMY podnikateľská činnosť v EUR:	2 196 000	2 585 200	2 575 233

Zdroj: vlastné spracovanie



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

7.5.2 Výdavky

Rozpočtová klasif.	Výdavky v EUR	Schválený rozpočet na rok 2023	Upravený rozpočet na rok 2023	Skutočnosť k 31.12.2023
	Bežné výdavky kryté z transferu od MO SR, z toho:			
		2 300 000	15 091 991	15 091 991
630	Tovary a služby	2 300 000	15 091 991	15 091 991

	Bežné výdavky kryté z transferu od ost.subjectov verejnej správy, z toho:	0	289 212	289 212
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	0	29 832	29 832
620	Poistné a príspevok do poisťovní	0	10 426	10 426
630	Tovary a služby	0	248 796	248 796
640	Bežné transfery	0	158	158
	Bežné výdavky kryté z transferu od MO SR /nevyčerpané prostriedky z r.2022/, z toho:	0,00	12 203 217	12 203 217
630	Tovary a služby	0,00	12 203 217	12 203 217
	Bežné výdavky kryté z transferu od MZ SR /nevyčerpané prostriedky z r.2022/, z toho:	0	2 216 645	2 216 645
630	Tovary a služby	0	2 216 645	2 216 645
	Bežné výdavky kryté z vlastných zdrojov, z toho:	7 396 720	3 389 610	3 387 770
631	Cestovné náhrady	25 000	19 096	19 004
632	Energie, voda a komunikácie	1 761 460	859 149	858 978
633	Materiál	818 045	1 905 645	1 904 873
634	Dopravné	220 800	35 837	35 836
635	Rutinná a štandardná údržba	658 500	223 245	222 601
636	Nájomné za nájom	71 000	7 284	7 282
637	Služby	3 146 415	339 354	339 196
642	Transfery jednotlivcom a neziskovým právnickým osobám	695 500	0	0
	Bežné výdavky kryté z verejného zdravotného poistenia, z toho:	62 000 000	61 654 566	61 579 949
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	40 686 100	45 158 000	45 108 360
620	Poistné a príspevok do poisťovní	14 807 360	6 005 150	5 994 298
631	Cestovné náhrady	0	24 660	24 573
632	Energie, voda a komunikácie	206 540	751 550	751 214
633	Materiál	6 300 000	4 765 132	4 765 031



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

634	Dopravné	0	25 992	25 928
635	Rutinná a štandardná údržba	0	425 617	425 177
636	Nájomné za nájom	0	13 693	13 659
637	Služby	0	3 342 472	3 333 794
642	Transfery jednotlivcom a neziskovým právnickým osobám	0	1 142 300	1 137 915
Kapitálové výdavky - Európsky fond regionálneho rozvoja, z toho:		0	15 147 855	15 147 855
710	Obstarávanie kapitálových aktív /prostriedky EÚ/	0	12 875 677	12 875 677
710	Obstarávanie kapitálových aktív /spolufinancovanie zo ŠR/	0	2 272 178	2 272 178
Kapitálové výdavky kryté z vlastných zdrojov spolu, z toho:		1 000 000	2 615 660	2 601 510
711	Nákup softvéru	0	4 800	4 800
713	Nákup strojov prístrojov, zariadení, techniky a náradia	720 000	469 860	465 978
716	Prípravná a projektová dokumentácia	40 000	70 000	68 982
717	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	240 000	2 071 000	2 061 750
Kapitálové výdavky kryté z verejného zdravotného poistenia, z toho:		0	7 786 195	7 766 971
711	Nákup softvéru	0	140 000	140 121
713	Nákup strojov prístrojov, zariadení, techniky a náradia	0	4 191 134	4 184 384
714	Nákup dopravných prostriedkov	0	14 061	14 061
716	Prípravná a projektová dokumentácia	0	55 000	54 119
717	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	0	3 386 000	3 374 286

VÝDAVKY CELKOM hlavná činnosť:	72 696 720	120 394 951	120 285 120
VÝDAVKY podnikateľská činnosť:	2 291 140	2 357 980	2 345 629

Zdroj: vlastné spracovanie



7.5.3 Finančné operácie

453	Zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov (HČ)	0	0	15 801 617
453	Zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov (PČ)	0	0	385 503

Zdroj: vlastné spracovanie

7.5.4 Plánované a skutočné výnosy príspevkovej organizácie

Hlavná činnosť:

Plánované výnosy na rok 2023: 105 000 000 EUR

Skutočné výnosy k 31.12.2023: 120 456 991 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánované výnosy na rok 2023: 2 350 000 EUR

Skutočné výnosy k 31.12.2023: 2 387 010 EUR

7.5.5 Plánované a skutočné náklady príspevkovej organizácie

Hlavná činnosť:

Plánované náklady na rok 2023: 105 000 000 EUR

Skutočné náklady k 31.12.2023: 106 866 509 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánované náklady na rok 2023: 2 325 000 EUR

Skutočné náklady k 31.12.2023: 2 385 335 EUR

7.5.6 Hospodársky výsledok

Hlavná činnosť:

Plánovaný hospodársky výsledok na rok 2023: 0 EUR

Skutočný hospodársky výsledok k 31.12.2023: 13 590 482 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánovaný hospodársky výsledok na rok 2023: 25 000 EUR

Skutočný hospodársky výsledok k 31.12.2023: 1 676 EUR



8 INVESTIČNÉ PLÁNOVANIE A STRATÉGIA OBNOVY

Oddelenie zabezpečuje predprojektovú prípravu stavieb, vypracovanie zadania k projektovej príprave jednotlivých stavieb, podklady k vydaniu stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia. Spolupracuje s poradenskou a konzultačnou spoločnosťou v rámci implementácie projektov pri poskytovaní nenávratného finančného príspevku. Zabezpečuje koordináciu stavebných prác priamo na stavbe v súlade s projektantom v rámci schválenej projektovej dokumentácie, dodávateľom stavby a koordinátorom pre poskytovanie eurodotácií. V spolupráci s referátom evidencie a správy majetku a oddelením zdravotníckej techniky zabezpečuje vybavenie objektov príslušnou zdravotníckou technikou, nábytkom a ostatným interiérovým vybavením. Zabezpečuje nevyhnutné podklady pre uvedenie priestorov stavby do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku v rámci rozhodnutia Vojenského ústavu hygieny a epidemiológie Bratislava. Po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia zabezpečuje zápis objektu, alebo jeho časti do katastra nehnuteľností. V rámci projektovej prípravy stavieb prebiehalo v roku 2023 vypracovanie projektovej dokumentácie :

- Rekonštrukcia kliniky ORL,
- II. etapa rekonštrukcie chirurgického pavilónu poškodeného požiarom (Rekonštrukcia „Západného krídla“ chirurgického pavilónu),
- Stavebné úpravy infektologickej kliniky – fasády,
- Stavebné úpravy objektu dieternej kuchyne,
- Zvýšenie výkonu energocentra.

Prebehlo zabezpečenie podkladov pre vydanie Rozhodnutia pre povolenie na odstránenie stavby :

- Budova pre medicínske plyny z dôvodu stavby Východného krídla chirurgického pavilónu,
- Časť budova „Kotolňa“.

Taktiež prebehlo zabezpečenie podkladov pre vydanie stavebného povolenia na výstavbu energocentra.

Oddelenie zabezpečovalo podklady pre vydanie kolaudačného rozhodnutia, uvedenie priestorov stavby do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku :

- Stavebné úpravy infektologickej kliniky,
- Rekonštrukcia 2.NP pre Ústav patologickej anatómie.



V rámci stavebnej činnosti sa pokračovalo v stavbe Východného krídla Chirurgického pavilónu, prebehla asanácia objektu skladu medicíálnych plynov a časti budovy kotolne, dokončili sa stavebné úpravy infektologickej kliniky. V detašovanom pracovisku ÚVN prebiehala stavba na „Zníženie energetickej náročnosti budovy – Poliklinika MO SR Sliač“.

V roku 2024 plánujeme v oblasti projektovej prípravy dokončiť vypracovanie PD na Rekonštrukciu kliniky ORL a Rekonštrukciu „Západného krídla“ chirurgického pavilónu. Pripravujeme aj podklady pre vypracovanie PD na rekonštrukciu severného krídla chirurgického pavilónu vrátane rekonštrukcie heliportu a výstavbu onkologického centra.

Nemenej dôležité sú aj ďalšie pripravované investičné zámery :

- vybudovanie nabíjacej stanice pre elektromobily,
- klimatizácia priestorov Neurologickej kliniky,
- rekonštrukcia priestorov gynekologického oddelenia,
- spinálne centrum,
- nová budova hlavného vstupu do ÚVN,
- centrálny sklad,
- rekonštrukcia psychiatrickej kliniky,
- vybudovanie parkovacích plôch a parkovacieho systému.

V rámci stavebnej činnosti sa dokončí realizácia stavby Východného krídla chirurgického pavilónu, stavba nového ENERGOCENTRA a objektu Polikliniky MO SR Sliač (zníženie energetickej náročnosti), pričom budeme zabezpečovať všetky nevyhnutné podklady pre vydanie kolaudačného rozhodnutia v návaznosti na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov s následným zápisom stavieb, resp. jej nových častí do KN. V roku 2024 plánujeme previesť aj stavebné úpravy infektologickej kliniky – fasády na Považskej ulici a začať s rozsiahlou rekonštrukciou kliniky ORL.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

9 PREHĽAD ČINNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH KLINICKÝCH PRACOVÍSK

Názov pracoviska	Charakteristika pracoviska	Prehľad činností za rok 2023	Plán činností v roku 2024
Dermatovenerologické oddelenie	Pracovisko pozostáva z časti ambulancnej (2 ambulancie pre dermatovenerológiu a 1 ambulancia pre imunoalergológiu) a z časti lôžkovej, ktorej súčasťou je denný stacionár pre dermatovenerológiu a imunoalergológiu. Na oddelení máme miestnosť pre balneofototerapiu, ďalej pre drobné zákroky, korektívnu dermatológiu, laseroterapiu. Lôžková časť bola zredukovaná z pôvodných 15 na 8 lôžok, z dôvodu prestavby chirurgického pavilónu a presunu časti personálu KAIM a očnej kliniky na naše pracovisko.	Zabezpečovali sme kompletnú starostlivosť o pacientov s ochoreniami kože a slizníc. Zaoberali sme sa ich diagnostikou a liečbou. Zaviedli sme biologickú liečbu pre pacientov s diagnózou Psoriasis. Venovali sme sa korektívnej dermatológii, poskytovali sme službu liečebno – preventívnu aj konziliámu. Spolupracovali sme s lekármi z iných kliník v rámci melanómvej komisie. Vykonávali sme posudkové činnosti pre regrútov a vojakov v činnnej službe. Zabezpečovali stále a vzdelávanie lekárov z iných odborov.	zachovať plynulý chod lôžkového oddelenia, ambulancii dermatovenerológie a imuno-alergológie zvyšovať kvalitu zdravotnej starostlivosti, poskytovanej pacientom udržať konkurencieschopnosť oddelenia, s maximálnym, ale i efektívnym využitím všetkých zdrojov, či už ľudských, informačných, finančných, ktorými oddelenie disponuje, pripravovať a vychovávať nových špecialistov v odbore dermatovenerológia, zaviesť nové liečebné postupy – zavedenie biologickej liečby pre pacientov s Dg.:Hydradenitis suppurativa.
Detská klinika	Klinika poskytuje komplexnú liečebno–preventívnu starostlivosť pre deti a dorast od novorodeneckého veku do dokončeného 18.roku života vo všetkých formách zdravotníckych služieb:lôžková starostlivosť, špecializovaná ambulancná starostlivosť, ambulancná a ústavná pohotovostná služba, odborne garantuje denný detský rehabilitačný stacionár. Odborne nepretržite zabezpečuje konziliárne služby pre všetky pracoviská nemocnice,pre uvedenú vekovú kategóriu pacientov, naše pracovisko preberá na neodkladnú hospitalizáciu detských pacientov odoslaných z urgentného príjmu. Pre mesto a okres Ružomberok zabezpečuje Ambulancnú pohotovostnú službu denne v čase 22,00 hod. do 07,00 hod. nasledujúceho dňa.	Počas roka prebiehali rozsiahle rekonštrukčné práce. Náročnosť situácie vyžadovalo 24 hodinové improvizovanie vo využívaní prechodne redukovaného posteľového fondu, tak aby sa aj rešpektovali požiadavky zákonného zástupcu na spoločnú hospitalizáciu matky a dieťaťa. Ako veľmi závažný systémový problém sa v plnej naliehavosti prejavil alarmujúci nedostatok špecializovaných lôžok pre neodkladnú hospitalizáciu pedo-psychiatrických pacientov. Epidémia RSV viróz i vlna chrípkových ochorení u detí mladších vekových skupín predstavovali mimoriadnu náročnosť na ošetrovateľskú starostlivosť a koordináciu prác celého kolektívu kliniky.	v personálnej oblasti plánujeme doplniť poddimenzovaný stav zdravotných sestier, a asistentiek, ale i lekárov doplnenie požadovanej zdravotníckej techniky- USG prístroj pre detskú kardiológiu, USG prístroj pre ambulancie- detská neurológia, nefrológia, a gastroenterológia.
Chirurgická klinika	Chirurgická klinika sa venuje problematike chirurgických. Okrem základných operácií ako sú operácie žlčníka, celé spektrum hernií a rôznych zákrokov na koži a podkoží sa venujeme onkochirurgickým diagnózam. Z tých predovšetkým laparoskopickému riešeniu kolorektálneho karcinómu, chirurgickej liečbe zhubných ochorení žalúdka, nádorom prsníkov. Poskytujeme široké spektrum výkonov proktologických od ošetrovania bežných afekcií konečníka až po laparoskopické riešenie prolapsu panvových orgánov rektopexou. Od polovice minulého storočia sa venujeme chirurgii štítnej žľazy a prítitných teliesok. Chirurgická	V roku 2023 bolo na chirurgickej klinike realizovaných 1439 chirurgických zákrokov. Urologických operácií sa na našej klinike spravilo 381. Ambulancne bolo ošetrovaných 17426pacientov na chirurgických ambulanciách a 9750 pacientov na urologickej ambulancii (k tomu 1230 preventívnych prehliadok). Výkonov jednodňovej chirurgie sme realizovali 595. Ďalej rozvíjame zručnosti vo využívaní v minulom roku do klinickej praxe zavedených technológií: v urológii laserovú litotripsiú. Ďalej pokračujeme v	zachovanie vysokej kvality poskytovaných zdravotných činností rozvoj využitia robotickej chirurgie v oblasti viscerálnej chirurgie rozšírenie využitia v oblasti urológie-robotické nefrektómie, perspektívne potom prostatektómie vybudovať urologické oddelenie.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

	<p>klínika zastrešuje činnosť urológa (otvorené prostatektómie, laserové riešenie litiázy močového systému, stentáže ureterov, cystoskopie, transuretrálne resekcie MM a prostaty etc.)</p>	<p>laserových hemoroidoplastikách (LHP). Najväčším krokom k rozvoju chirurgie je naďalej zavádzanie robotologickej chirurgie (robotický systém Versius firmy CMR). V 2023 roku sme spravili 78 robotických výkonov.</p>	
Infektologická klinika	<p>Klínika infektológie bola počas rekonštrukcie v období 31.8.2022-31.07.2023 presťahovaná do priestorov COVID pavilónu (dočasné využitie) vo viacpodlažnej budove na adrese ul. Považská č. 12. Disponovala so 6 izbami s 20 štandardnými lôžkami pre dospelých pacientov, na 1. a 2. poschodí. 1.8.2023 po ukončení rekonštrukcie bola presťahovaná do pôvodných priestorov v areáli ÚVN SNP Ružomberok – FN na Považskej ulici č. 2, Ružomberok vo viacpodlažnej budove s označením „B“. Lôžkové priestory kliniky sa nachádzajú na prízemí (1. NP) a 1. poschodí (2.NP) s 11 izbami s 27 štandardnými lôžkami pre detských a dospelých pacientov a 1 izolačnou izbou s 2 lôžkami pre intermediárnu starostlivosť vybavenou modernou prístrojovou technikou.</p>	<p>V rámci starostlivosti poskytovala klínika starostlivosť pacientom so závažne prebiehajúcimi ochoreniami. Najčastejšími ochoreniami, pre ktoré bola poskytovaná ústavná LPS boli Hnačky, Erysipel, Sepsa, Herpes zoster, Lymfická choroba, Neuroinfekcie vrátane Discitíd, Infekčná mononukleóza, Hepatitídy (v poslednej dobe zaznamenávame častejší výskyt infekčne hepatitídy E). Pacienti sú umiestňovaní podľa povahy svojho ochorenia, tak aby splňali nutné podmienky izolácie. Pacientom s COVID 19 ochorením bola poskytovaná zdravotná starostlivosť v období 0.1-05. 2023 (53 pacientom), 10.-12. 2023 (35 pacientom) v kombinácii s bežnými infekčnými ochoreniami (304 pacientom) za dôsledného dodržiavania protiepidemických opatrení. Priemerná obložnosť v období roka 2023 dosiahla 50,25%, čo predstavovalo 392 hospitalizovaných pacientov.</p>	<p>Rozširovať spektrum diagnóz a ochorení na lôžkach nad rámec klasickej infektológie. Aktívne sa podieľať na antibiotickej politike (antibiotický stewardship). Skvalitnenie diagnostiky, liečby a prevencie nozokomiálnych infekcií a ich aktívnej surveillance Získať špecifické skúsenosti z klinickej praxe študentov Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity, jedinečnej svojho druhu. Špecifická odborná prax doplní odbornú teoretickú prípravu študentov o praktické poznanie prostredia a podmienok, v ktorých by mali možnosť po absolvovaní štúdia pôsobiť.</p>
Klínika anesteziológie a intenzívnej medicíny	<p>Súčasťou kliniky je lôžková časť so 4 lôžkami, po presťahovaní do rekonštruovaného objektu bude mať k dispozícii 6 lôžok, C-JIS má 8 lôžok pre chirurgické odbory: chirurgia, neurochirurgia, cievná chirurgia, ortopédia a traumatológia, anesteziologickú ambulanciu za účelom predoperačného vyšetrenia pred podaním anestézie, algeziologickú ambulanciu pre liečbu chron. bolesti.</p>	<p>Činnosť kliniky, bola obmedzená v dôsledku doznievajúcej epidémie COVID a zredukovaných a obmedzených podmienkach počas rekonštrukcie po vyhorení a niekoľko-krát sťahovaní. Realizovali sa výkony chirurgického charakteru operatíva v rámci možnosti a taktiež boli lôžka či už lôžkovej časti a C-JIS kapacitne obmedzené.</p>	<p>Hlavným cieľom bude bezproblémové presťahovanie kliniky, prístrojovej techniky, materiálneho vybavenia a spustenia činnosti v nových zrekonštruovaných priestoroch. Z súčasnej lôžkovej časti by sa mala vytvoriť zobúdacia izba, pre chirurgické odbory.</p>



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Klinika cievnej chirurgie	Samostatné špecializované pracovisko poskytujúce komplexnú 24 hodinovú starostlivosť o cievno-chirurgického pacienta. Klinika pozostáva z lôžkovej /12 lôžok/ a ambulantnej časti. Chod kliniky zabezpečuje: 6 lekárov - 3 lekári so špecializáciou, 3 v predatestačnej príprave + 1 lekár z ukrajiny s neuznanou špecializáciou s čiastočným úväzkom /0,6/. 16 SZP – 4 praktické sestry – asistent, 8 sestier, 2 sanitárky a 2 ambulantné sestry.	Hospitalizovaných bolo 689 pacientov, z toho 532 bolo operovaných, u 168 pacientov bolo v spolupráci s radiologickou klinikou zrealizované endovaskulárne ošetrenie arteriálneho systému, do spektra výkonov bola zaradená intraarteriálna trombolýza, zatiaľ len v pracovnej dobe, navýšili sme počet hybridných výkonov napriek nedostatočnému materiálnemu vybaveniu. Ambulantne sme ošetrili 6432 pacientov + konziliárne vyšetrenia a liečba v rámci nemocnice a susedných nemocníc.	Návrat kliniky na pôvodné umiestnenie v pavilóne C po rekonštrukcii pre nevyhnutnú potrebu okamžitej dostupnosti OP sál, JIS, ARO a intervenčného pracoviska Navýšenie lôžkového fondu Stabilizácia personálu V spolupráci s rádiologickou klinikou v rámci 24 hodinovej starostlivosti zabezpečiť nonstop aj možnosť celého spektra endovaskulárnych procedúr, Budovanie vaskulárneho pracoviska vrátane vybudovania OP sály s možnosťou hybridných výkonov v jednej dobre.
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	Vstupné, kontrolné a výstupné ambulantné vyšetrenia. Komplexná liečba akútnych a chronických dysfunkcií, celostný prístup k pacientom, reedukačné postupy, aplikácia fyzikálnej terapie u ambulantných pacientov. Konziliárna činnosť lekárov u hospitalizovaných pacientov. Doporučená liečba prevádzaná fyzioterapeutmi s cieľom maximálnej novej obnovy telesných, duševných a sociálnych funkcií pacientov. Predpis liečebných a kompenzačných pomôcok. Školiace stredisko študentov KU v Ružomberku.	Vyšetrených a liečených 11092 ambulantných pacientov. Hospitalizovaných pacientov vyšetrených a liečených 1344. Obmedzenie poskytovania liečebných procedúr z dôvodu dočasných priestorových možností oddelenia. V akademickom roku 2022/23 absolvovalo prax 95 študentov KU, v roku 2023/24 začalo prax 36 študentov v 1. ročníku bakalárskeho štúdia.	Dobudovanie štruktúry po personálnej a materiálnej stránke. Zvyšovať odbornú úroveň v reedukácii akútnych a chronických stavov pacientov s využitím najnovších poznatkov z funkčného hľadiska a celostnej medicíny. Sústavné vzdelávanie pracovníkov oddelenia.
Klinika hematológie a transfuziológie	Pracovisko zahŕňa hematologické laboratórium, transfuziologickú a ambulantnú časť. Úsek laboratórnej hematológie nepretržite zabezpečuje štandardné hematologické, hemokoagulačné a imunohematologické vyšetrenia. Transfuziologická časť organizuje darcovstvo, realizuje odbery krvi a prípravu transfúzných liekov. Ambulantná časť zabezpečuje na úrovni súčasných poznatkov a postupov komplexnú ambulantnú starostlivosť.	V roku 2023 klinika realizovala viac ako 258 000 laboratórnych výkonov, podieľala sa na 9 600 ambulantných vyšetreniach a odobrala a následne spracovala krv od viac ako 4 100 darcov.	Prioritou kliniky je naďalej udržať si vysoký štandard vo všetkých troch oblastiach činnosti. To je možné zabezpečiť len ďalšou inováciou materiálo-technického vybavenia a rozvíjania odborných zručností a stabilizáciou personálu. Výzvou je rozšírenie prípravy transfúzných liekov o plazmeferézu a obhájenie vojenskej transfúznej služby.
Klinika nukleárnej medicíny	Cieľom pracoviska je hodnotenie mnohých metabolických a fyziologických funkcií tkanív, orgánov, ale aj vlastných buniek tela pomocou rôznych molekúl, ktoré sú označené rádioizotopmi. Pracovisko je zložené z multidisciplinárneho tímu: lekár, farmaceut, fyzik, biológ, sestra, rádiologický technik, pomocná sila.		
Klinika ortopedie a úrazovej chirurgie	KOaÚCH podľa INEKO a Ortopedicko-traumatologickej spoločnosti SR patrí medzi vrcholové pracoviská. Pracovisko sa podieľa na výchove pregraduálnych lekárov v rámci stáží a postgraduálneho štúdia ortopédov a traumatológov. Publikačná činnosť v rámci slovenských kongresov, ale aj v zahraničí je realizovaná.	Komplexná ortopedická, traumatologická ambulancia, operačná liečba za rok 2023 je 3500 operácií. Školenie lekárov kliniky na kadaveroch – Lion, Kolín, Viedeň, Praha, Mnichov. Jedenkrát mesačne odborný seminár na klinike.	Doplnenie oper. a materiálneho zabezpečenia. Navýšenie počtu operačných sál. Aktívna odborná stáž v tréningových centrách na kadaveroch – Lion, Mnichov, Kolín, Viedeň. Školenie mladých lekárov pred atestáciou.
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	Klinika poskytuje komplexnú diagnostickú a liečebnú starostlivosť širokej škály ochorení ORL orgánov a hlavy a krku. Zaisťuje ambulantnú a nemocničnú liečbu pre deti	Pracovisko je slovenským centrom funkčnej endonazálnej endoskopie chirurgie nosa a prínosových dutín, slzných ciest a očnénice. Na	Pracovisko ako jedno zo štyroch pracovísk v odbore ORL na Slovensku v spolupráci s ORL katedrou Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

	<p>a dospelých s celoslovenským pôsobením a pohotovosť pre mesto Ružomberok a región Liptova a Oravy. V rámci nemocnice poskytuje 24 hodinovú konziliárnu službu. Na klinike sa ročne vykoná okolo 2400 operačných zákrokov, čo spolu so škálou výkonov radí toto pracovisko k popredným slovenským pracoviskám v odbore otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku.</p>	<p>špičkovej úrovni je chirurgia stredného ucha, plastická chirurgia ušnice a vonkajšieho nosa, chirurgia štítnej žľazy a prítŕtných teliesok, chirurgia slinných žliaz vrátane príušnej žľazy, úrazová chirurgia mäkkých častí tváre a tvárových kostí, chirurgia nádorov v oblasti hlavy a krku a rekonštrukčná chirurgia defektov v tejto oblasti, chirurgia prednej bázy lebky. Vykonávajú sa tu aj otoneurochirurgické operácie nádorov sluchovo-polohového nervu v mostomožočkovom uhle a tiež endoskopická resekcia nádorov hypofýzy.</p>	<p>poskytuje postgraduálne vzdelávanie pre lekárov v príprave na špecializáciu v ORL a podieľa sa na vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov v rámci zdravotníckej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku. Klinika má dlhodobú tradíciu organizovania odborných kurzov chirurgie stredného ucha a funkčnej endonazálnej endoskopickéj chirurgie nosa a prinosových dutín ako aj plastickej chirurgie vonkajšieho nosa.</p>
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	<p>Zabezpečuje špecializovanú zdravotnú starostlivosť pri ohrození alebo poškodení zdravia z práce: komplexnú diagnostiku, liečbu, posudzovanie a odškodňovanie poškodení zdravia z práce. Okrem pracovno-lekárskeho posudzovania spôsobilosti na prácu profesionálnych vojakov a civilných zamestnancov, posudzovanie vplyvu pracovného prostredia na zdravie človeka. Realizuje vyšetrenia funkčnej diagnostiky. Venuje sa výchove a ďalšiemu vzdelávaniu lekárov a podieľa sa na vedecko-výskumnej činnosti.</p>	<p>Za rok 2023 bolo na ambulancii pracovného lekárstva vyšetrených 10 pacientov a na ambulancii pracovnej zdravotnej služby bolo našimi lekármi realizovaných viac ako 7000 vyšetrení. Na internej ambulancii a ambulancii všeobecného lekárstva bolo vyšetrených viac ako 430 pacientov. Oddelenie PLaT sa stalo dňa 01.12.23 Klinikou PLaT s dvoma lôžkami na Internej klinike, doteraz nebol nikto hospitalizovaný.</p>	<p>Zvýšiť množstvo vyšetrení na ambulancii KPLaT ako i rozšíriť možnosť ústavnej starostlivosti v rámci lôžkovej časti KPLaT nielen za účelom diferenciálnej diagnostiky profesionálnych ochorení, ale mať v kompetencii aj ústavné poskytovanie špecifickej zdravotnej starostlivosti.</p>
Klinika radiačnej a klinickej onkológie	<p>Klinika radiačnej a klinickej onkológie poskytuje komplexnú zdravotnú starostlivosť v odbore radiačná onkológia a klinická onkológia. Na pracovisku prebieha pedagogická činnosť pre KU Ružomberok a UNM Martin.</p>	<p>Klinika poskytovala zdravotnú starostlivosť v odbore klinická onkológia pre pacientov z okresov Ružomberok, Liptovský Mikuláš (kde je od roku 2021 nefunkčná ambulancia) a čiastočne aj Dolný Kubín, Námestova a Tvrdošín. Pracovisko klinickej onkológie je zároveň jedným z indikačných centier pre vybranú liečbu karcinómu prostaty a kolorektálneho karcinómu. Disponuje tiež brachyterapeutickým prístrojom na ktorom bola vo vybraných indikáciách poskytovaná liečba aj pre pacientov z Martina a Žiliny. V roku 2023 bolo do starostlivosti na pracoviskách kliniky prijatých 740 nových onkologických pacientov. Ďalším 3102 pacientom bola poskytnutá liečba na pracovisku nenádorovej rádioterapie.</p>	<p>Zavádzanie nových liekov do bežnej praxe (imunoterapia) Zavádzanie venózných vstupov Midline a PICC priamo na pracovisku Aplikácia kontinuálnych chemoterapeutických režimov na ambulanciách klinickej onkológie Pokračovanie v aplikácii externej rádioterapie podľa zavedených vysoko špecializovaných štandardov a pokročilých techník Pokračovanie v široko spektrálnej aplikácii brachyterapie Poskytovanie rádioterapie z nenádorovej indikácie</p>
Klinika vnútorného lekárstva	<p>Klinika vnútorného lekárstva je rozdelená na lôžkovú a ambulanciu časť. Oddelenia sú kardiologické, geriatrické, oddelenie vnútorné lekárstvo lôžka, JIS geriatrická a JIS</p>	<p>V roku 2023 prebehla rozsiahla rekonštrukcia priestorov kliniky (výmena podlahy, zníženie stropov, vymaľovanie) geriatrického oddelenia, JIS</p>	<p>Plánujeme prerobiť všeobecné ambulancie v suteréne kliniky. Zrekonštruovať schodisko.</p>



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

	<p>vnútorného lekárstva, dialyzačné pracovisko a gastroenterologické pracovisko. Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácii a umiestnené v budove KVL, neurologickej kliniky a vysunuté pracovisko pneumologických ambulancií.</p>	<p>INT +GER (vymaľovanie, výmena podlahy, nový nábytok v pozorovacej miestnosti) a spoločných priestorov (vestibul na prízemí, 1. A 2. poschodí, výmena podláh, zníženie stropov, vymaľovanie). Vymenili sa vstupné dvere 2ks do budovy KVL na prízemí. Od mája znovu zahájila činnosť angiologická ambulancia. Gastroenterologická časť začala vykonávať manometrické vyšetrenia. Od februára zahájila KVL „Program hospitalizačnej preventívnej starostlivosti pre OSR u vojakov nad 50 rokov veku“.</p>	<p>Vymaľovať ambulancie v neurologickej budove a taktiež vymaľovať priestory na dialyzačnom pracovisku a dokončiť maľovanie na JIS a podkrovie. Je potrebná montáž okenných žalúzií v celej budove, z dôvodu komfortu pacientov a personálu. V pláne je aj zrekonštruovanie priestorov bývalej kaplnky na sklad čistej a špinavej bielizne.</p>
Neonatologické oddelenie	<p>Pracovisko poskytuje starostlivosť o fyziologických novorodencov, starostlivosť o patologických novorodencov na intermediárnej úrovni, stabilizuje kriticky chorých a ťažko nezrelých novorodencov s následne transportuje na JIS Neonatologickej kliniky v Martine. Novorodencov s VVCH srdca transportuje do Kardiocentra.</p>	<p>Podporovanie prolaktačného programu BFHI. Zachovanie súčasnej úrovne perinatálnej a neonatálnej mortality. Za rok 2023- PU-O. Kvalitná postnatálna diagnostika. Pracovisko dovybavené mobilným RTG prístrojom. Centralizácia prenatálnych a kriticky chorých novorodencov</p>	<p>Zabezpečiť skríningové vyšetrenia u všetkých novorodencov-Zrak,sluch,metabol.vyš.pulz na AF, USG obličiek,USG bedr.klbov, postdukt.satúracia Technicky dovybaviť pracovisko Amplitúdovým EEG prístrojom Aktualizácia intenzívno -resuscitačnej starostlivost'</p>
Neurochirurgická klinika	<p>V súčasnosti má klinika 23 lôžok s kompletným zázemím, disponuje dvoma modernými, klimatizovanými operačnými sálami - na oboch sú operačné mikroskopy, mobilné RTG prístroje a špeciálne inštrumentárium pre operácie mozgu a chrbtice. Jedna z operačných sál je vybavená navigáciou, ultrazvukovou odsávačkou a neuromonitoringom. Súčasťou druhej operačnej sály je prístrojový set na endoskopické operácie pri ochoreniach medzistavcových platničiek. Ambulantnú činnosť zastrešujú 2 špecializované neurochirurgické ambulancie. Povaha a závažnosť ochorení u pacientov ktorí sú operovaní na našej klinike vyžaduje aj neodkladné operačné výkony.</p>	<p>Na pracovisku sa zameriavame na spondylochirurgický program - komplexnú operačnú liečbu degeneratívnych, úrazových a nádorových ochorení chrbtice s dôrazom na menej invazívne prístupy v rámci inštrumentovaných výkonov s využitím inovatívnych techník. Tiež zabezpečujeme operačné riešenia v prípade nádorových ochorení mozgu. Dôležitou aktivitou je účasť kliniky v procese pregraduálneho vzdelávania – spolupracujeme s Katolíckou univerzitou v Ružomberku pri výchove zdrav.sestier. Neurochirurgická klinika vykonáva aj neuro-traumatologický servis pre celé regióny Liptova a Oravy nepretržitým elektronickým konziliárnym systémom.</p>	
Neurologická klinika	<p>Klinika zabezpečuje kompletnú zdrav. starostlivosť v odbore neurológia. Poskytuje základnú a špecializovanú starostlivosť u pacientov s neurologickými ochoreniami v rámci svojho spádového územia, ale aj z celého Slovenska - podľa kapacitných možností kliniky. Zabezpečuje ambulantnú liečbu v rámci neurologického stacionáru, hospitalizáciu a konziliárnu starostlivosť pacientov s ochoreniami nervového systému na jednotlivých pracoviskách nemocnice a na urgentnom príjme II. typu. Na klinike je zabezpečená nepretržitá 24 hodinová starostlivosť o hospitalizovaných pacientov v pracovnom, ako aj</p>	<p>Na Neurologickej klinike za rok 2023 bolo vyšetrených 15 668 pacientov ambulantne pri výraznom nedostatku lekárov. Najčastejšími ambulantnými vyšetreniami boli pre dg G35, Z03 I63 a M54. Hospitalizovaných pacientov bolo 817 pri znížení lôžkovej kapacity zo 49 na 32 lôžok s najčastejšími diagnózami M54 (181), H81 128) a G96 (110), z celkového počtu hospitalizovaných pacientov bolo 12 úmrtí, čo je 1,47%-ná úmrtnosť. Bolo vyšetrených na elektromyografe 4729 pacientov, z toho VEP 103 pac., BAEP 56 pac.,</p>	<p>Získanie prístrojového vybavenia do spánkového laboratória a príprava priestorov pre vybudovanie spánkového laboratória. Získanie personálu do spánkového laboratória Získanie nové prístrojové vybavenie do elektrofyziologického laboratória (t.j. emg, eeg, ev prístroje + magnetický stimulátor pre diagnostiku a liečbu niektorých ochorení. Vybudovanie neurorehabilitačného pracoviska s lôžkovou kapacitou 10 lôžok. Získanie sofistikovaného prístrojového vybavenia pre</p>



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

	v mimopracovnom čase.	SEEP 83 pac, ostatné vyšetrenia boli natívne EMG vyš. a vodivostné štúdie. Na EEG prístroji bolo vyšetrených 726 pacientov. V rámci hospitalizácie bola poskytnutá neurorehabilitácia podľa požiadaviek poisťovne s trojtýždňovým poskytovaním rehabilitácie na lôžku po NCMP 23 pacientom.	neurorehabilitáciu (rehabilitácia chôdze, paretickej HK, stability) Budovanie spolupráce s neurorehabilitačnými pracoviskami na Slovensku v Čechách, Poľsku a v Maďarsku, budovanie spolupráce s neurorehabilitačnou spoločnosťou Česka a Poľska.
Oddelenie dlhodobo chorých	Oddelenie poskytuje liečebnú a rehabilitačnú starostlivosť pacientom hospitalizovaných na lôžkových oddeleniach, observačné pobyty PrV. Hospitalizácia s komplexnou liečebnou rehabilitačnou starostlivosťou pre potreby vojenských veteránov.	V roku 2023 sme naďalej zabezpečovali komplexnú liečebnú a rehabilitačnú starostlivosť pre lôžkové oddelenia nemocnice. Zabezpečená starostlivosť pre vojenských veteránov.	Poskytovanie komplexnej liečebnej a rehabilitačnej starostlivosti. Naďalej budeme poskytovať starostlivosť o PrV.
Oftalmologická klinika	Klinika poskytuje komplexnú liečebnú starostlivosť v odbore Oftalmológia. Realizovaná je 10 lekármi na plný pracovný úväzok a 1 lekárom na 0,4 úväzok. K dispozícii je 7 odborných ambulancií s kvalitným prístrojovým vybavením, 2 moderne vybavené operačné sály. Ročne je vykonaných cca 3000 očných operácií, z toho 90% ambulantnou formou. Denne je na klinike vyšetrených 100 až 150 pacientov.	V roku 2023 na kliniku nastúpili 2 atestované lekárky – pedoofthalmologička a lekárka pre metabolicko-cievne ochorenia. 4 lekárky sú v predatestačnej príprave. Rozšírilo sa prístrojové vybavenie kliniky / nový operačný mikroskop, operačný stôl, nový kombinovaný operačný prístroj, nové angioOCT/. Narástol počet pacientov, hlavne pacientov aplikačného centra u ktorých je potrebná intravitreálna aplikácia anti-VEGF preparátov.	Doplniť prístrojové vybavenie kliniky Doplniť personálne vybavenie Rozšíriť spektrum implantovaných umelých vnútroočných šošoviek
Psychiatrické oddelenie	Oddelenie zabezpečuje diagnostiku a liečbu všetkých typov duševných porúch pre dospelých pacientov. V prevádzke máme tri psychiatrické ambulancie, jednu ambulanciu klinickej psychológie, taktiež poskytujeme následnú starostlivosť pre pacientov s chronickým priebehom duševných porúch v našom dennom psychiatrickom stacionári. Okrem uvedených činností ako jediné pracovisko v SR zabezpečujeme posudkové hodnotenie u profesionálnych vojakov OS SR. Taktiež vykonávame na našich ambulanciách ochranné ambulantné psychiatrické, protialkoholické a protitoxikomanické liečby.	V roku 2023 sme naďalej poskytovali ústavnú aj ambulantnú zdravotnú psychiatrickú starostlivosť u pacientov v dospelom veku. Od marca 2023 sme implementovali do činnosti oddelenia Vyhľadisku 358 Ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o používaní obmedzovacích prostriedkov a vedení registra obmedzovacích prostriedkov.	Plánujeme rekonštrukciu budovy psychiatrického oddelenia ako aj celkovú prestavbu lôžkovej časti oddelenia.
Psychologické oddelenie	Pracovisko je zamerané na poskytovanie psychodiagnostických vyšetrení a terapie z odboru klinickej a dopravnej psychológie. Tieto vyšetrenia a terapie vykonávame pre profesionálnych vojakov a zamestnancov OS SR a pre klientov resp. pacientov, ktorí majú tieto vyšetrenia hradené z verejného zdravotného poistenia. Ďalšími klientami nášho pracoviska sú aj samoplátcovia.	Pracovisko pracuje v oblasti klinickej aj dopravnej psychológie s metódami „tuška a papier“ (testy), ale aj s Viedenským testovacím systémom Schuffried, ktorý komplexne a objektívne dokáže posúdiť schopnosti a dispozície klientov pri vyšetrení so zameraním sa na psychickú spôsobilosť viesť motorové vozidlo skupiny B1,B,C1,C,BE,C1E,CE,D1,D,DE,D1E,T s právom prednostnej jazdy z titulu zákona č.8/2009 Z.z.	Od 1.2.2024 sme súčasťou zdravotníckeho tímu na Onkologickom oddelení a spolupracujeme s Neurochirurgickou klinikou pri vyšetrení pacienta pred špecifickým zákrokom.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

		<p>Prístrojová technika je taktiež využívaná aj v prípade klinicko - psychologických vyšetrení s cieľom posúdenia psychickej spôsobilosti držať zbraň a strelivo z titulu zákona č.229/2011 Z.z. v znení vyhlášky č.105/2012.</p> <p>Psychologické oddelenie je školiacim pracoviskom pre študentov dennej formy štúdia na Filozofickej fakulte UK v Bratislave a KU v Ružomberku.</p> <p>Pracovisko je garantom pre štúdium psychologov v rámci špecializácie v klinickej psychológii.</p> <p>Máme ambíciu, aby sa naše pracovisko stalo školiacim strediskom pre dopravnú psychológiu v rámci Žilinského samosprávneho kraja.</p>	
Rádiologická klinika	<p>Pracovisko disponuje 13 lekármi, z toho jeden neatestovaný 17 rádiologických technikov a 4 administratívny pracovníci</p> <p>V porovnaní s predchádzajúcim rokom na rádiologickej klinike vzrástol počet vyšetrení najmä USG, CT a intervenčných výkonov. Došlo k výmene CT prístroja a zastaralých USG prístrojov. Hlavným cieľom rádiologickej kliniky je udržateľnosť nástupného trendu počtu a kvality vyšetrení na klinike, zaviesť úspešne do praxe online objednávanie a hlavne obstaranie vlastného moderného MR prístroja.</p>	<p>Počet výkonov na pracoviskách rádiologickej kliniky:</p> <p>Skiagrafia: 75 221 USG: 17 371 Intervencia: 500 CT: 16 230 Skiagrafia: 16 388 USG: 3 841</p>	<p>Doplniť nové prístrojové vybavenie CT prístroj Somatom X.cite + syngovia - postprocesingový software</p> <p>RTG Mobilet Elara- mobilný rtg prístroj</p> <p>RTG Cios Alpha- C-rameno</p> <p>USG Arietta 850</p> <p>USG Canon Aplio A</p>
Stomatologické oddelenie	<p>Poskytujeme základnú aj nadštandardnú stomatologickú starostlivosť, využívame hlavne nadštandardné materiály, osvedčené aj nové liečebné postupy. Liečba je poskytovaná poisťovňami všetkých zdravotných poisťovní a tiež samoplatcom. Ceny sa riadia podľa cenníka výkonov.</p> <p>Stomatologické oddelenie poskytuje odbornú stomatologickú starostlivosť v oblasti: záchovná stomatológia, dentoalveolárna chirurgia, endodoncia, mukogingiválna chirurgia a parodontológia, stomatologická protetika, dentálna hygiena.</p>	<p>Obmena starých a dosluhujúcich prístrojov na ambulanciách a hlavne v zubnej technike- liaci stroj, pieskovač, elektromotory, ordinačné stoličky.</p> <p>Výmena zubnej súpravy 1x, výmena kazetových autoklávov 3x a horkovzdušných sterilizátorov 5 x</p>	<p>Ďalej rozvíjať techniku pri nadštandardných zákrokoch, ktoré sú finančne prínosné, práca pod lupovými okuliarmi, dokpiť lupy na každú ambulanciu. V endodoncii 3D plnenie tekutou gutaperčou, ošetrenie pod mikroskopom. Rozvíjať zabehnuté trendy v oblasti dentoalveolárnej chirurgie, zvládať najnovšie trendy v oblasti liečby, aktívna účasť na školiacich akciách.</p>
Ústav klinickej biochémie a imunológie	<p>ÚKBIA zabezpečuje komplexnú biochemickú a imunoalergologickú laboratórnu diagnostiku s možnosťou vyšetrenia biologického materiálu non-stop 24 hodín denne.</p> <p>Ústav tvoria dve samostatné laboratória - Laboratórium klinickej biochémie a Laboratórium klinickej imunológie a alergológie.</p>	<p>Za rok 2023 sme vykázali pre všetky poisťovne spolu 342 295 475 bodov čo bolo o 22 962 255 bodov viac oproti roku 2022. Laboratória sa naďalej úspešne zapájali do nezávislého medzinárodného systému externej kontroly kvality.</p> <p>V roku 2023 sme sa podieľali na komplexnom laboratórnem vyšetrení profesionálnych vojakov podľa novo zadefinovaných rozšírených požiadaviek Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie.</p>	<p>Naďalej pokračovať v poskytovaní kvalitných laboratórných služieb, 24 hodín denne sedem dní v týždni. Rozšíriť paletu vyšetrení na imunoanalýzátore IMMUF6 pre potreby urgentu.</p> <p>LKIA chceme vybaviť novým fluorescenčným mikroskopom a platničkovým imunoanalýzátorm.</p> <p>Plánujeme uskutočniť čiastočnú výmenu nevyhovujúceho laboratórneho nábytku.</p>



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

<p>Ústav klinickej mikrobiológie</p>	<p>Hlavnou náplňou je poskytovanie komplexnej mikrobiologickej diagnostiky na stanovenie etiológie mikrobiálnych ochorení a stanovenie kauzálnej antiinfekčnej, prípadne imunomodulačnej terapie. Hlavným cieľom je vykonávať diagnostiku bakteriálnych, vírusových, parazitárnych a mykotických mikroorganizmov, najnovšími dostupnými kultivačnými, sérologickými, mikroskopickými a molekulárnymi metódami v súlade s normami správnej laboratórnej praxe vrátane externej kontroly kvality na národnej a medzinárodnej úrovni. Ústav sa podieľa na opatreniach proti vzniku a šíreniu infekčných ochorení. Vykonáva konzultačnú činnosť v spolupráci s klinickými pracovníkmi a epidemiológmi.</p>	<p>Zavedením a rozšírením metódy FIA na záchyt vírusových a bakteriálnych antigénov sme zlepšili záchyt relevantných etiologických agensov, rozšírili sme molekulárnu diagnostiku o viaceré PCR vyšetrenia vrátane multiplexov. Za rok 2023 sme kultivačne vyšetřili 25 650 vzoriek, metódou EIA a FIA 2270 vzoriek, metódou PCR (COVID-19) 509 vzoriek a PCR zameranú na iné etiologické agensy (Borreliie, Mykobaktérie, HSV, EBV, mykoplazmy, chlamýdie,...) 790 vzoriek, sérologicky 13 226 vzoriek a parazitologicky 407 vzoriek, vyšetřili sme 1243 hemokultúr a 398 vzoriek kultivačne a mikroskopicky so zameraním na <i>M. tuberculosis complex</i>. VŠ pracovníci ústavu sa venovali aj konzultačnej, publikačnej a výučbovej činnosti.</p>	<p>Rozšírenie ponuky PCR vyšetření, zdokonalenie identifikačného procesu mikroorganizmov metódou hmotnostnej spektrometrie (MALDI-TOF MS), zlepšenie záchytu anaeróbných mikroorganizmov Látalovým anaeróbnym systémom. Zefektívnenie sérologickej diagnostiky zavedením nových analyzátorov, zrýchlenie a zdokonalenie diagnostiky močových infekcií ako aj rýchlejší záchyt patogénov z tekutých materiálov pomocou nového močového analyzátoru. Naďalej poskytovať komplexnú mikrobiologickú diagnostiku bakteriálnych, vírusových, parazitárnych a mykotických mikroorganizmov, najnovšími dostupnými kultivačnými, sérologickými, mikroskopickými a molekulárnymi metódami.</p>
---	--	---	--



10 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA

Ošetrovateľská starostlivosť v nemocnici je neoddeliteľnou súčasťou zdravotnej starostlivosti poskytovaná ako základná, komplexná a špecializovaná starostlivosť v zmysle zákona. Práca sestier má štandardizovaný charakter. Podľa smernice na tvorbu ošetrovateľských štandardov prebieha kontinuálne revízia všetkých už existujúcich ošetrovateľských štandardov s následnou aktualizáciou v zmysle platnej legislatívy. Súbežne prebiehala aj tvorba nových ošetrovateľských štandardných postupov. V roku 2023 bolo takto zrevidovaných a vytvorených 174 lokálnych štandardov.

V nemocnici bol zavedený systém hlásenia nežiaducich udalostí pri poskytovaní ústavnej zdravotnej starostlivosti. Takéto systémy hlásení sú súčasťou stratégie bezpečnosti pacienta v rámci zabezpečenia systému kvality podľa § 9 zákona č. 578/5004 Z. z. a ich realizácia si vyžaduje náležitú kultúru bezpečnosti v ústavnom zdravotníckom zariadení. V roku 2023 boli zaznamenané nasledujúce nežiaduce udalosti:

Kliniky/oddelenia	Dekubit pri prijatí	Dekubit vznik počas hospital.	Dekubit pri prepustení	Pády počas hospitalizácie
KAIM	12	19	6	1
ODER	0	0	0	1
ODCH	28	4	13	5
OGER	39	11	1	5
KCHIR	4	3	1	3
OKARD	1	1	0	0
KNEU	3	0	0	3
KNCH	0	1	0	0
KCCHI	3	2	0	7
KORL	1	0	1	1
KOaÚCH	2	1	0	0
OVLEK	3	1	0	2
Celkový súčet	96	43	22	28

Zdroj: vlastné spracovanie

Sústavné vzdelávanie, ako priebežné obnovovanie a udržiavanie získanej odbornej spôsobilosti v súlade s rozvojom príslušných odborov po celý čas výkonu zdravotníckeho povolania sa v nemocnici uskutočňovalo prostredníctvom: akreditovaných študijných



programov sústavného vzdelávania – riadené referátom vedy, výskumu a vzdelávania, neakreditovaných vzdelávacích aktivít – ako jednorazové vzdelávacie aktivity organizované oprávneným organizátorom. Na miestnej úrovni sa konalo v roku 2023 82 seminárov, ktoré boli organizované jednotlivými oddeleniami a klinikami, na okresnej úrovni sa konali v roku 2023 10 seminárov pre komory SK SaPA a SK MTP. Viaceré sestry, fyzioterapeuti a rádiologickí technici sa aktívne zapojili svojimi prednáškami a publikáciami na celoslovenskej, ale aj na medzinárodnej úrovni.

Rok 2023 bol aj rokom, kedy bolo potrebné riešiť popri značnom nedostatku sestier aj nové výzvy súvisiace s rekonštrukciou zhoreného chirurgického pavilónu a s tým súvisiacou potrebou riešenia priestorov dotknutých pracovísk, aby bola zachovaná starostlivosť o pacientov bez väčších obmedzení. Aj napriek nepriaznivej situácii nebolo potrebné pristúpiť k zrušeniu kliník, či oddelení, ale len k čiastočnej redukcii lôžkového fondu.

Na základe zmluvy o spolupráci pri zabezpečovaní praktickej výučby študentov medzi nemocnicou a Katolíckou univerzitou v Ružomberku bola realizovaná praktická výučba na 32 výučbových pracoviskách pre študijné programy: ošetrovateľstvo, urgentná zdravotná starostlivosť, verejné zdravotníctvo, fyzioterapia, rádiologická technika a laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve. Na zabezpečovaní praktickej výučby 778 študentov v minulom akademickom roku sa podieľalo 115 zamestnancov nemocnice.

10.1 Sociálna práca v nemocnici

Cieľom sociálnej práce v nemocnici je najmä podieľať sa na bezpečnom prepustení pacienta z hospitalizácie s predpokladom včasného začatia sociálnej intervencie. Sociálna pracovníčka poskytuje pomoc a poradenstvo (v zmysle platných právnych predpisov a v súlade s možnosťami terénnych služieb) pacientom a zamestnancom všetkých vekových skupín, ktorí sa pre nepriaznivý zdravotný stav alebo vplyvom životnej udalosti, dostali do situácie, ktorú nie sú schopní sami riešiť.

Poskytované sociálne služby v roku 2023:

- komplexné sociálne poradenstvo poskytované pacientom a ich rodinám
- poradenstvo a pomoc pri umiestňovaní pacientov do DSS a ŠZ (23)



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

- poradenstvo a pomoc pri vybavovaní opatrovateľskej služby pre pacientov odkázaných na sociálnu službu (8)
- sociálna starostlivosť o neprispôsobivých občanov a bezdomovcov - sprostredkovanie kontaktu so sociálnym kurátorom, pomoc pri umiestnení do resocializačných zariadení, prípadne útulkov, pomoc pri vybavovaní dokladov totožnosti (17)
- zaistenie následnej zdravotnej starostlivosti prostredníctvom ADOS, poradenstvo a pomoc pri zabezpečovaní zdravotníckych pomôcok (10)
- poradenstvo a pomoc pri vybavovaní PN, dôchodkov, dlhodobého ošetrovného (20)
- poradenstvo a pomoc pri vybavovaní dávok v hmotnej núdzi, opatrovateľského príspevku, kompenzácií ŤZP, spolupráca so SPO a SK pre deti a dospelých (11)
- administratívne zabezpečenie pohrebu občana bez príbuzných (1)

Vzhľadom k tomu, že nemocnica zaisťuje ambulantnú a ústavnú starostlivosť pacientom s celoslovenským pôsobením, sociálna pracovníčka je v úzkom pracovnom kontakte s inštitúciami a zariadeniami, ktoré poskytujú následnú terapeutickú či sociálnu starostlivosť, nielen na regionálnej úrovni. Spolupracuje s mestskými úradmi, obecnými úradmi, VÚC, zariadeniami sociálnych služieb, resocializačnými zariadeniami, Sociálnou poisťovňou, ÚPSVaR, zdravotnými poisťovňami, zdravotníckymi zariadeniami, políciou, súdmi a pod.



11 HLAVNÁ SESTRA NEMOCNICE

Jedná z úloh Úseku zdravotnej a ošetrovateľstva starostlivosti je personálne zabezpečenie, koordinácia zdravotníckych pracovníkov a materiálno technické zabezpečenie na 3 poliklinikách a 18 ambulanciách detašovaných pracovísk, ktoré sú zložené z civilných a vojenských lekárov a sestier. Úlohou vysunutých pracovísk je komplexná zdravotná a ošetrovateľská starostlivosť poskytovaná pacientom v rezorte OSSR, ako aj civilnému obyvateľstvu v danej posádke. Zárukou kvalitnej starostlivosti je skúsení odborní manažment na daných pracoviskách. Taktiež koordinujú zdravotníckych pracovníkov profesionálnych vojakov na klinikách ktorí sú súčasťou pevného tímu každej zložky kliniky v spolupráci so zástupcom riaditeľa nemocnice ako aj s námestníčkou pre ošetrovateľstvo.

Ďalšou neoddeliteľnou súčasťou kvalitnej zdravotnej starostlivosti je aj prevzatie odbornej koordinácie pri mimoriadnych udalostiach, pri vyhlásení núdzového stavu alebo stavu ohrozenia štátu. Súčasťou krízového manažmentu je aj vyškolený multidisciplinárny intervenčný tím ktorý dokáže poskytovať svoje odborné rady a usmernenia nielen pre pacientov, ale aj pre zdravotníckych pracovníkov, v oblasti krízovej intervencie. Pre skvalitnenie a nadobudnutie väčších skúsenosti a odbornosti celého krízového manažmentu je nadviazaná spolupráca s občianskym združením *Salus Vitalis*, ktorým sme boli prizvaní ako odborní pozorovatelia pri realizácii špeciálnych ukážok ako je cvičenie Mimoriadnej udalosti - čin protiprávneho konania - Strelba na letisku - Letisko M.R. Štefánika - Airport Bratislava a.s. v súčinnosti s MV SR za podpory intervenčného tímu nemocnice. V spolupráci so študentmi Katolíckej univerzity v Ružomberku fakulty zdravotníctva bol zrealizovaný nácvik „Udalosti s hromadným postihnutím osôb“ pod názvom „Nočná etapa“ za podpory, 5. pluku špeciálneho určenia a referátu vedy, výskumu a vzdelávania v priestoroch nemocnice. Konečnou skúsenosťou v krízových situáciách bola súčinnosť pri realizácii X. ročníka medzinárodnej odbornej konferencie a súťaže záchranárskych posádok pod názvom POUČME SA Z MINULOSTI - LEŠŤ 2023 za účasti zdravotníckych pracovníkov civilnej, ako aj vojenskej zložky nemocnice. Tieto cvičenia pri ktorých si zdravotnícky personál dokáže vymieňať skúsenosti má nezastupiteľné miesto v zabezpečovaní poskytovania zdravotnej starostlivosti v krízových situáciách.



Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku – Fakultná nemocnica je jediným poskytovateľom v OS SR pričom zriaďovateľom je MO SR. Zdravotnícky pracovníci, profesionálni vojaci Veliteľstva vojenského zdravotníctva, aby nestratili štatút zdravotníckeho povolania si udržiavajú odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania odbornou praxou. Realizuje sa na základe zmlúv o vykonaní odbornej zdravotníckej praxe profesionálnych vojakov ustanovených do funkcií vo vojenskej odbornosti vojenské zdravotníctvo, odbornú prax v roku 2023 vykonalo :

poľná nemocnica - v počte 50 PrV zdravotníckych pracovníkov,

obvážiská – v počte 78 Prv zdravotníckych pracovníkov.

11.1 Ocenenie

12. mája si pripomíname medzinárodný deň sestier bez ktorých by zdravotníctvo neexistovalo, preto sa im patrí vzdať poctu a vďaku. Samozrejme vďaka a úcta patrí všetkým zdravotníckym pracovníkom nielen v našej Ústrednej vojenskej nemocnici ale v tento deň si celosvetovo pripomíname náročnosť práce sestier. Hlavná setra št.nrtm. Mgr. Silvia Simová, MPH zaviedla milú tradíciu po spolupráci s Ordinárom Ozbrojených síl a Ozbrojených zborov s Mons. Františkom Rábekom a s koordinátormi referátu vedy, výskumu a vzdelávania kedy po slávnostnej svätej omši ktorá bola poďakovaním za prácu sestrám sa na III. ročníku vo farskom kostole sv. Ondreja v Ružomberku oceňovali nielen sestry ale aj lekárske a nelekárske personál. Ocenenie medaile Sv. Šebastiána pre kliniky odovzdal Mons. František Rábek a brig. gen. Roman Jantoš odovzdal jednotlivcom ďakovné plakety. Čím sme si uctili prácu všetkých zdravotníckych pracovníkov za účasti veriacich a pozvaných hostí. Ďakujeme našim zamestnancom: Bc. Elene Kohútovej, PhDr. Márii Šálkovej, Anne Vaškovej. Za kliniky a oddelenia si ocenenia prevzali: MUDr. Alena Stančoková, Darina Jacková - pracovisko pneumológie a ftizeológie, MUDr. Ivana Juríková, Mgr. Margita Vojtasová - klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Mgr. Monika Sirotová,..... - psychologické oddelenie. Ďalšie ocenenia sa odovzdávali na konferencii vojenskej medicíny MILMEDKON 2023, kde si och prevzali príslušníci vojenského zdravotníctva, ako aj zdravotnícki pracovníci nemocnice. Bronzovou plaketou nemocnice boli ocenení: MUDr. Peter Kozák, PhD., Mgr. Anna Herinková, RNDr. Miroslava Mrvová, plk. MUDr. Ivana



Gutzelnig, Iveta Hološová. Pamätný odznak VeVZ získala nrtm. Mgr. Dagmar Sumerová, MSc. a ďakovný list veliteľa VeVZ si prevzali kpt. MUDr. Ivana Juríková a kpt. Mgr. Lukáš Halaj.

28. septembri 2023 hlavná sestra zvolala pracovné stretnutie profesionálnych vojakov nelekárskych zdravotníckych pracovníkov v pôsobnosti Ústrednej vojenskej nemocnice – Fakultnej nemocnice v Ružomberku, ktorým zároveň odovzdala písomnú pochvalu za úlohy splnené nad rámec služobných povinností: vedúcemu staršiemu zdravotníkovi, nrtm Mgr. end Mgr. Zdenkovi Struňákovi, sestre špecialistke nrtm. Mgr. Dagmar Sumerová, MSc, zdravotníkovi Bc. Otakarovi Jakubovi Hrabákovi a vedúcej staršej špecialistke zdravotníctva por. Zuzana Osvaldová MHA, MPH. Všetkým oceneným ďakujeme za ich prácu a reprezentáciu.

11.2 Výučba a iné vzdelávacie aktivity

Realizácia nepovinného predmetu na Katolíckej univerzite v Ružomberku – Fakulte zdravotníctva „Úvod do vojenského zdravotníctva" schválený generálnym tajomníkom MO SR, veliteľom Veliteľstva vojenského zdravotníctva a riaditeľom ÚVN SNP v Ružomberku s výučbou v priestoroch nemocnice. Poverení zdravotnícki pracovníci, profesionálni vojaci sprevádzajú študentov v rámci praxe a exkurzii v pôsobnosti OS SR, Lešť (výcvik) kompatibilita vojenskej zložky s civilnou IZS v spolupráci s referátom vedy, výskumu a vzdelávania. Ďalšia ich práca spočívala v realizácii stretnutí so študentmi, riešenie ich požiadaviek, získavanie študentov v prospech nemocnice a OS SR .

V priestoroch Katolíckej univerzity sa konalo odborné stretnutie s Akreditačnou agentúrou ktorá bola zameraná na posúdenie vnútorného systému kvality vzdelávania. Predmet,, Úvod do vojenského zdravotníctva“ sme odprezentovali, ako jeden z benefitov pre študentov fakulty zdravotníctva.



12 DETAŠOVANÉ PRACOVISKÁ

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica (ďalej len „ÚVN SNP Ružomberok – FN“) v roku 2023 plnila úlohy v oblasti zdravotnej starostlivosti a úlohy súvisiace so zdravotníckym zabezpečením obrany štátu. V závere roka 2023 ÚVN SNP Ružomberok - FN zabezpečovala preočkovanie proti ochoreniu COVID-19 vakcínou *Comirnaty Omicron XBB.1.5 30*. Spolu bolo podaných 313 dávok.

V roku 2023 bolo v súvislosti s plnením úloh medzinárodného a domáceho krízového manažmentu na Klinike pracovného lekárstva a toxikológie ÚVN SNP Ružomberok - FN vyšetrených 72 profesionálnych vojakov vracajúcich sa z epidemiologicky rizikových oblastí. V Letecko-lekárskom centre s poliklinikou MO SR Sliač sa dňom 3.2. 2023 začala kompletná rekonštrukcia budovy za účelom zníženia energetickej náročnosti budovy - výmena a zateplenie obvodového plášťa, výmena okien, výmena osvetlenia, rozvody vzduchotechniky, chladenia a kúrenia v celej budove, výmena výťahu, rekonštrukcia plochých striech s osadením fotovoltických panelov a tepelného čerpadla. Budova Letecko-lekárskeho centra s poliklinikou MO SR Sliač bola v mesiacoch júl a august kompletne uzavretá na 5 týždňov pre vykonávanie rozsiahlych búracích prác. V ambulancií leteckého lekárstva bolo vykonaných 325 letecko-lekárskych prehliadok personálu leteckej služby MO SR, 60 kontrolných letecko-lekárskych prehliadok personálu leteckej služby MO SR, 62 vstupných prehliadok uchádzačov o prijatie do štátnej služby a prijatie na štúdium Akadémie Ozbrojených síl SR na funkcie a odbory v leteckej službe, 340 prehliadok civilného leteckého personálu a 96 komplexných preventívnych prehliadok. V ambulanciách všeobecného lekárstva s kapacitou 4600 pacientov, z toho 2119 profesionálnych vojakov, bolo vyšetrených 11155 pacientov. Periodických preventívnych lekárskech prehliadok v súlade s § 123 ods. 1 písm. a) zákona č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov bolo vykonaných 127 a 767 bolo vykonaných preventívnych lekárskech prehliadok uhrádzaných z verejného zdravotného poistenia podľa zákona č. 577/2004 Z. z. Vakcinačné stredisko Letecko-lekárskeho centra s poliklinikou MO SR Sliač vykonalo vakcináciu profesionálnych vojakov v počte 1640 a 3 pacientov proti ochoreniu Covid 19. V Letecko-lekárskom centre s poliklinikou MO SR Sliač bolo v dermatovenerologickej ambulancii



vyšetrených 3931 pacientov, v ambulancii vnútorného lekárstva 3507 pacientov, v ambulancii ORL 1753 pacientov, v oftalmologických ambulanciách I. a II. spolu 3959 pacientov, v ambulancii pneumológie a fizeológie 4351 pacientov, v neurologických ambulanciách I. a II. spolu 9574 pacientov, v ambulancii klinickej imunológie a alergológie 4037 pacientov, v ambulancii klinickej psychológie 1316 pacientov, v psychiatrickej ambulancii 6569 pacientov, v ortopedickej ambulancii 5264 pacientov, v urologickej ambulancii 752 pacientov, v kardiologickej ambulancii I. a II. spolu 5766, v ambulancii a na oddeleniach fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie bolo vyšetrených 10676 pacientov a rádiologická ambulancia vyšetřila 5026 pacientov. Letecko-lekárske centrum s poliklinikou MO SR Sliač poskytlo 87-krát zdravotnú starostlivosť 1. Multinárodnému bojovému zoskupeniu Lešť. Na základe Zmluvy o praktickej výučbe, uzatvorenej medzi Slovenskou zdravotníckou univerzitou Bratislava – Fakultou zdravotníctva Banská Bystrica a Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka – Fakultou zdravotníctva, vykonávalo v priebehu roku 2023 na pracovisku Fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Letecko-lekárskeho centra s poliklinikou MO SR Sliač praktickú výučbu 29 študentov v odbore fyzioterapia.

Príslušníci Polikliniky MO SR v Bratislave v období roku 2023 vykonávali zdravotnícku starostlivosť (liečebno-preventívnu starostlivosť, hygienicko-epidemiologické zabezpečenie, zdravotnú výchovu) u všetkých príslušníkov MO SR, GŠ OS SR, Čestnej stráže prezidenta SR, Posádky Bratislava, Centra vojenskej dopravy Bratislava a Centra KIS JUH VÚ 8116 Trenčín, u ich rodinných príslušníkov, vojenských dôchodcov, zamestnancov a civilných osobách kapitovaných v našich ambulanciách. V roku 2023 na Poliklinike MO SR Bratislava bolo v ambulanciách všeobecného lekárstva vyšetrených a ošetrených 11151 pacientov, vykonaných 274 periodických preventívnych lekárskech prehliadok v súlade s § 123 ods. 1 písm. a) zákona č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov a 418 preventívnych lekárskech prehliadok uhrádzaných z verejného zdravotného poistenia podľa zákona č. 577/2004 Z. z. Ako očkovacie centrum sme zaočkovali 858 PrV. Príslušníci Polikliniky MO SR v Bratislave zabezpečovali zdravotnícku podporu pre zahraničné návštevy, delegácie MO SR a GŠ OS SR. Pre Vojenskú políciu, Odbor policajného výkonu Bratislava príslušníci Polikliniky zdravotnícky zabezpečovali streľby na



strelnici MV SR v Rači, na Tureckom vrchu a preskúšanie z pohybovej výkonnosti vo vojenskom objekte Bratislava – Vajnory. Ďalej Národnému centru vojenskej dopravy zdravotnícky zabezpečovali výcvik učiteľov vojenskej poriadkovej služby v riadení cestnej premávky na pozemných komunikáciách.

Na Poliklinike MO SR Trenčín v priebehu roka 2023 pokračovali rekonštrukčné a stavebné práce v interiéri aj exteriéri budovy, cieľom ktorých bolo skvalitniť životné a pracovné prostredie pre zamestnancov a pacientov polikliniky a zabezpečiť údržbu a zveľadenie budovy polikliniky. Dokončila sa montáž kazetového stropu v chýbajúcich priestoroch polikliniky, bola nalepená nová podlahová krytina vo všetkých štátnych aj súkromných ambulanciách, ktoré sú v prenájme v priestoroch polikliniky. Bolo vykonané kompletne zateplenie a hydroizolácia všetkých strešných častí a ostení spojením s výmenou bleskozvodov a predprípravou na zateplenie budovy polikliniky. Všetky práce boli realizované za plnej prevádzky príslušných zdravotných ambulancií polikliniky. Poliklinika MO SR Trenčín sa od začiatku roka 2023 aktívne zapojila do vakcinácie PrV OS SR organizovaného ÚVN SNP Ružomberok - FN a Veliteľstvom vojenského zdravotníctva (VeVZ). K tomuto účelu boli dlhodobo vyčlenené priestory na IV. NP budovy polikliniky, ktoré zároveň slúžia aj na vykonávanie periodických preventívnych lekárskech prehliadok profesionálnych vojakov, kde bolo v roku 2023 zaočkovaných 1400 PrV OS SR a vykonaných 348 periodických preventívnych lekárskech prehliadok profesionálnych vojakov. V priebehu roka 2023 došlo k prestavbe priestorov bývalého očkovačieho centra proti COVID-19 na II. NP budovy a následne boli dané do prenájmu spoločnosti AG-DENTAL, s.r.o. – dentálne centrum, čím došlo k zvýšeniu poskytovania zdravotnej starostlivosti pre občanov mesta Trenčín.

Počas celého roka 2023 poskytovali všetky ambulancie polikliniky priebežne komplexnú zdravotnú starostlivosť pre profesionálnych vojakov, zamestnancov rezortu MO SR a obyvateľov mesta Trenčín a priľahlého regiónu.



13 ČINNOSŤ ODDELENIA HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE

13.1 Vyhodnotenie odobratých sterov z prostredia a sterility

Za rok 2023 bolo oddelením hygieny a epidemiológie celkovo odobratých 791 vzoriek sterov z prostredia jednotlivých pracovísk nemocnice, z dôvodu vyhodnotenia mikrobiálnej kontaminácie resp. kontroly výkonu dezinfekcie predmetov a plôch. Z daného počtu bol u 220 (27,81 %) odobratých sterov z prostredia potvrdený výskyt závažných, patogénnych mikroorganizmov. Najvyššie percento pozitívnych záchytov zo sterov z prostredia kliník a oddelení nemocnice bolo zachytených na stomatologickom oddelení. Z celkového počtu 25 odobratých vzoriek sterov z prostredia bol v 18 vzorkách sterov zachytený výskyt patogénov t. j. 72 %. Druhé najvyššie percento pozitívnych záchytov zo sterov z prostredia bolo zaznamenané na klinike radiačnej a klinickej onkológie. Z celkového počtu 34 odobratých vzoriek bolo 23 nevyhovujúcich t. j. 68 %. Podrobný popis odberov a zachytených patogénnych mikroorganizmov je uvedený v tabuľke č. 1.

Počet vykonaných odberov sterility - 16 vzoriek z troch pracovísk (Oftalmologická klinika, Gynekologicko-pôrodná klinika a Oddelenie centrálnej sterilizácie), z toho bol 1 nevyhovujúci záchyt. Stery boli vyhodnocované Ústavom klinickej mikrobiológie a akreditovaným špecializovaným laboratóriom 2 mikrobiologických analýz Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade. Oddelenie hygieny a epidemiológie zabezpečilo odbery sterov a ich následné vyhodnotenie.

13.2 Vyhodnotenie odberu sterov z rúk zdravotníckych pracovníkov

Za rok 2023 bolo vykonaných 56 odberov sterov z rúk zdravotníckeho personálu (lekári, sestry a iný zdravotnícky personál). Odbery sterov sa vykonávali pred dezinfekciou (31 sterov) a následne sa zdravotnícky pracovník vyzval k vykonaniu hygienickej dezinfekcii rúk (25 sterov). Z daného počtu bol v 18 % (10) prípadoch zachytený závažný patogén na rukách personálu.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Stery z rúk za rok 2023 PRED DEZINFEKCIU	Lekári	Sestry	Iné zdrav. profesie	Spolu
Počet vyšetrených vzoriek/ pozitívne vzorky	3/3	14/14	11/11	28/28
Nevyhovujúce – záchyt závažných patogénov	0	3	5	8
% nevyhovujúce	0,00 %	21,43 %	45,45 %	28,57 %

Zdroj: vlastné spracovanie

Zachytené závažné patogény na rukách zamestnancov pred vykonanou dezinfekciou rúk: *Staphylococcus aureus tox. SET typ D.*, *Staphylococcus aureus tox. typ C*, kvasinky, *Enterobacter sp.*, *Enterococcus sp.*, *Acinetobacter sp.*

Stery z rúk za rok 2023 PO DEZINFEKCIU	Lekári	Sestry	Iné zdrav. profesie	Spolu
Počet vyšetrených vzoriek/ pozitívne vzorky	3/3	15/9	7/7	25/19
Nevyhovujúce – záchyt závažných patogénov	0	2	0	2
% nevyhovujúce	0,00 %	13,33 %	0,00 %	8,00 %

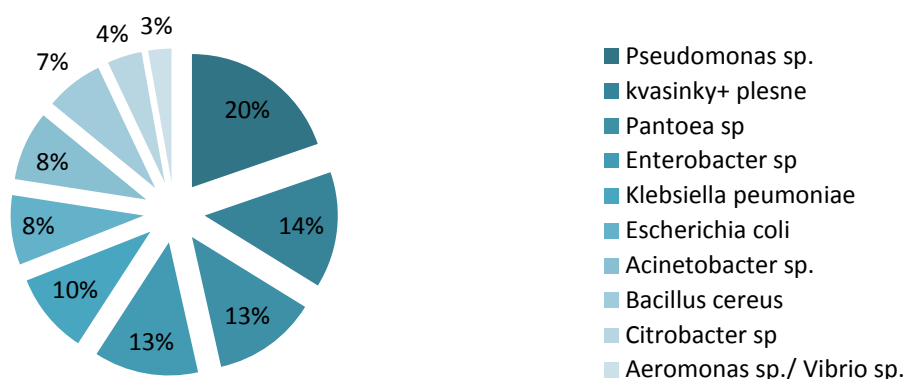
Zdroj: vlastné spracovanie

Zachytené závažné patogény na rukách zamestnancov po vykonanej dezinfekcii rúk: *Staphylococcus aureus tox. SET typ D.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*.

13.3 Vyhodnotenie sterov z odtokových systémov

Za rok 2023 bolo oddelením hygieny a epidemiológie zo sifónov, umývadiel, vodovodných batérií a drezov odobratých 86 sterov. Z daného počtu bol až v 31 prípadoch (36 %) zachytený minimálne jeden závažný patogén. Oproti roku 2022 došlo k poklesu záchytu patogénov v odtokových systémoch. V roku 2022 počas výkonu odberov sterov sa zistilo, že na oddeleniach sa nedodržiava smernica SM-LEK-005 (dezinfekčný plán- oddelenia,

ambulancie) a aj smernice SM-LEK-004 (dezinfekčný plán – operačné sály), kde bolo nariadené, že sifóny je potrebné každé 3 mesiace mechanicky rozobrať a mechanicky očistiť (ponorom do dezinfekčného roztoku), aby bola účinne zabezpečená pravidelná dekontaminácia odtokových systémov. V roku 2023 už vo väčšej miere oddelenia vykonávali pravidelné mechanické rozobratie a vyčistenie sifónov, a na dezinfekciu sifónov sa používali chlórivé tablety, ktoré sa nechávali postupne rozpustiť. Nasledujúci graf zobrazuje percentuálne rozloženie záchytu patogénov v obtokových systémoch nemocnice:



Zdroj: vlastné spracovanie

13.4 Vyhodnotenie výskytu nozokomiálnych nákaz

V roku 2023 bolo v nemocnici celkovo hlásených resp. vyhľadaných 374 nozokomiálnych nákaz (ďalej „NN“), čo predstavuje incidenciu 1,9 % z počtu hospitalizovaných pacientov. Z toho počtu bolo 266 NN (t. j. incidencia 1,35 % z počtu hospitalizovaných pacientov) schválených oddelením hygieny a epidemiológie. Z rôznych dôvodov nebolo 108 NN vykázanych, buď išlo o NN iného zdravotníckeho zariadenia, o kolonizáciu alebo kontamináciu vzorky pri odbere. Hlásenie výskytu nozokomiálnych nákaz nezodpovedá skutočnému stavu. Počas bodového prevalenčného sledovania v roku 2023 sa preukázala prevalencia NN 4,1 %.

V roku 2023 bolo najviac NN hlásených z kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (217 prípadov), centralizovanej JIS (78 prípadov), oddelenia dlhodobo chorých (34



prípadoch), kliniky vnútorného lekárstva (29 prípadov), z infektologickej kliniky (6 prípadov), z kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku a chirurgickej kliniky (po 5 prípadov). NN z chirurgických odborov boli hlásené minimálne. Ako najčastejšie etiologické agens u nemocničných nákaz boli v roku 2023 zisťované: *Clostridium difficile* (15,8 %), *Escherichia coli* (8 %), *Enterobacter cloacae* (7,9 %), 2019-nCoV (7,5 %), *Klebsiella pneumoniae* (6,9 %), *Staphylococcus aureus* (6,7 %), *Candida albicans* (6,4 %), *Pseudomonas aeruginosa* (5,6 %), *Acinetobacter* (5 %). Najčastejšie vyšetřované multirezistentné kmene boli u patogénov *Enterobacter cloacae* (3,8 %), *Klebsiella pneumoniae* (3,1 %), *Pseudomonas aeruginosa* (3 %), *Escherichia coli* (1,6 %).

Najpočetnejšou skupinou nemocničných nákaz boli v roku 2023 infekcie respiračného traktu, tvorili 49,6 % zo všetkých NN. Kultivačne boli najčastejšie detekované: vírus 2019-nCoV, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter* sp., *Candida albicans*, *Pseudomonas aeruginosa*. Klinicky figurovali väčšinou bronchopneumónie. Črevné infekcie vyvolané *Clostridioides difficile* boli hlásené v 15,8 % prípadov. Infekcie urogenitálneho traktu tvorili 12,8 %. Klinicky sa najčastejšie vyskytovali cystitídy po cievkovaní a nasadení permanentného močového katétra. Kultivačne sa najčastejšie vyskytli patogény: *Escherichia coli*, *Enterobacter cloacae*, *Enterococcus faecium*, *Enterococcus species*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*. Infekcie kože a slizníc boli hlásené v 16 % a najčastejšie išlo postkanylové flebitídy. Infekcie rán spôsobili zdravotné problémy v 12,4 % prípadoch. Infekcie krvného riečiska sa podieľali na zastúpení nemocničných nákaz v 3,4 %, ich podiel z celkového počtu NN sa medziročne zvýšil. Najčastejšie boli spôsobené *Pseudomonas aeruginosa*. Etiologické agens ktorými boli pacienti kolonizovaní najčastejšie: *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* a *Pseudomonas aeruginosa*.

Najvyšší výskyt NN bol zaznamenaný vo vekovej skupine 65+ u 98 hospitalizovaných pacientov (65,3 % z celkového počtu pacientov) v počte prípadov 213 (57 %). Vo vekovej skupine 55-64 rokov bolo u 21 (14 % z počtu pacientov) zaznamenaných 56 prípadov (15 %). V najširšej vekovej skupine do 54 rokov u 31 pacientov (20,67 %) nahlásených 105 NN (28,07 %).



Na vzniku NN sa podieľali vonkajšie a vnútorné rizikové faktory. K najčastejším vonkajším rizikovým faktorom podmieňujúcim vznik NN patrili umelá pľúcna ventilácia, intubácia, i. v. katetrizácia a zavedený permanentný močový katéter. Za rok 2023 sa vyskytlo 191 (71,8 %) nozokomiálnych nákaz súvisiacimi s použitím invazívnych pomôcok. Z toho 132 (69,1 %) NN predstavovalo ventilačné pneumónie, 34 (17,8 %) katéetrové infekcie močového traktu, 16 NN (8,37 %) predstavovalo flebitídy po kanylácií a 9 (4,7 %) infekcií krvného riečiska súvisiacich s centrálnym venóznym katétrom. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali iné závažné ochorenia, imunodeficitné stavy, či dlhodobá liečba širokospektrálnymi ATB (cefalosporín, meropeném, vankomycín, chinolón, aminopenicilín a pod.). U 24 pacientov (16 %) s hlásenými NN došlo k exitu. Daní pacienti mali závažnú prvotnú diagnózu a potrebovali intenzívnu zdravotnú starostlivosť.

V 3 prípadoch mal pacient počas hospitalizácie hlásených 6 NN (1 pacient – 6 NN).

V 6 prípadoch mali pacienti počas hospitalizácie hlásených 5 NN (1 pacient – 5 NN).

V 12 prípadoch mali pacienti počas hospitalizácie hlásené 4 NN (1 pacient – 4 NN).

V 9 prípadoch mali pacienti počas hospitalizácie hlásené 3 NN (1 pacient – 3 NN).

V 23 prípadoch mali pacienti počas hospitalizácie hlásené 2 NN nákazy (1 pacient – 2 NN).

NN z chirurgických odborov nemocnice sú hlásené minimálne (5 NN z kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, 5 NN z chirurgickej kliniky a žiadne NN z neurochirurgickej kliniky, kliniky ortopédie a úrazovej chirurgie a kliniky cievnej chirurgie). Detská klinika, gynekologicko – pôrodnická klinika, neurologická klinika, klinika radiačnej a klinickej onkológie, neonatologické oddelenie, oftalmologická klinika, dermatovenerologické oddelenie a psychiatrické oddelenie nenahlásili za rok 2023 žiadne nemocničné nákazy.

Hlásenie NN by sa malo uskutočňovať na základe vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení neskorších predpisov sa má vykonať do 48 hodín písomnou formou. Pri hromadnom výskyte (min. 3 prípady) v epidemiologickej súvislosti, klinicky závažnej NN a úmrtí a podozrení z úmrtia na NN – okamžite.



Opatrenia v ohniskách NN vykonáva oddelenie hygieny a epidemiológie v spolupráci s vedúcimi pracovníkmi jednotlivých oddelení, kliník v zabezpečení zvýšeného hygienicko-epidemiologického režimu (izolácia kolonizovaných pacientov, skrining pacientov pri prijíme, zabezpečenie dostatočného množstva OOPP, zabezpečení edukácie personálu ohľadne hygieny rúk a pod).

13.5 Odborná pomoc pri vypracovaní prevádzkových poriadkov

Na jednotlivých pracoviskách nemocnice a detašovaných pracoviskách (poliklinikách / posádkových ambulanciách) boli konzultované prevádzkové poriadky, rizikové práce a ďalšie problémy a podnety v oblasti nemocničnej hygieny a epidemiológie. Spolu bolo konzultovaných a revidovaných 24 prevádzkových poriadkov.

13.6 Dezinfekčný plán nemocnice

Počas celého roka 2023 prebiehali konzultácie v problematike dezinfekčných prostriedkov, ich striedania a dodržiavania podľa smernice SM-LEK-004 Dezinfekčný plán- operačné sály, KAIM, JIS a SM-LEK-005 Dezinfekčný plán - oddelenia, ambulancie, ktoré boli zverejnené na intranete dňa 15.10.2021. Súčasťou smerníc je aj stručný popis dezinfekčného programu nemocnice. V popise sú dezinfekčné prostriedky rozdelené na základe použitia (ruky, koža a sliznice, malé plochy, malé plochy- citlivé, veľké plochy, nástroje, strojová dezinfekcia), kde sú popísané dezinfekčné prostriedky, ich účinnosť, zloženie, spôsob prípravy a koncentrácie účinného roztoku a postup správneho použitia daného prípravku. Pripravovali sa podklady pre verejné obstarávanie na dezinfekčné prostriedky pre ambulancie, oddelenie či operačné sály.

Počas roka sa riešila problematika výskytu multirezistentných kmeňov produkujúcich karbapenemázu (ESBL, KPC, NDM) – izolačné opatrenia a druhy dezinfekčných prípravkov. Nariadené boli opatrenia v zmysle odborného usmernenia MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie č. 18/Vestník MZ SR 2014 – čiastka 27-32.



13.7 Odborné materiály a školenia

Aj v roku 2023 sa vykonávali školenia hygieny rúk pre novoprijatých zdravotníckych zamestnancov. Školenia prebiehali v deň nástupu zamestnanca po absolvovaní školenia BOZP. Spolu bolo vyškolených 126 novoprijatých zdravotníckych zamestnancov. Školenie hygieny rúk pozostáva z testu, teoretickej časti a praktického nácviku. V roku 2023 bolo vykonaných 32 školení hygieny rúk pri nástupe do zamestnania:

01.02.2023, 06.02.2023, 07.02.2023, 27.02.2023, 01.03.2023, 06.03.2023, 16.03.2023, 03.04.2023, 04.04.2023 (2 školenia), 05.04.2023, 11.04.2023, 18.04.2023, 02.05.2023 (2 školenia), 01.06.2023, 08.06.2023, 03.07.2023, 17.07.2023, 01.08.2023, 14.08.2023, 28.08.2023, 04.09.2023 (2 školenia), 26.09.2023, 02.10.2023, 09.10.2023, 16.10.2023, 20.10.2023, 23.10.2023, 02.11.2023 a 01.12.2023.

Na základe zistených nevyhovujúcich výsledkov sterov z prostredia na jednotlivých klinikách/oddeleniach boli vykonané mimoriadne školenia zdravotníckych pracovníkov zamerané na správnu techniku hygieny rúk:

dňa 16.03.2023 – Chirurgická klinika – vyškolených 20 zamestnancov,

dňa 05.04.2023 – Klinika ORL – vyškolených 25 zamestnancov,

dňa 18.04.2023 – Oddelenie dlhodobo chorých – vyškolených 20 zamestnancov.

Po vyhodnotení testov bolo zjavné, že vykonané školenia hygieny rúk novoprijatých zamestnancov ako aj periodické školenia stálych zamestnancov majú veľký význam, nakoľko kým pri testovaní pred začiatkom školenia bol priemerný počet správnych odpovedí 6 z 10 možných, po absolvovaní školenia to už bolo takmer 9 z 10.

13.8 Realizácia bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík

V roku 2023 sa oddelenie hygieny a epidemiológie zapojilo do celoslovenského III. bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz (ďalej len „BPS NN“) a rezistencie na antibiotiká podľa protokolu ECDC. Sledovanie sa vykonávalo podľa harmonogramu práce na jednotlivých pracoviskách po predchádzajúcom dohodnutí s vedúcim pracovníkom kliniky/oddelenia. Do bodovej prevalenčnej štúdie sa zapojili všetky lôžkové kliniky/oddelenia, na ktorých boli pacienti hospitalizovaní dlhšie ako 24 hodín. Do štúdie boli



zaradení všetci pacienti prijatí na kliniku/ oddelenie do 08.00 hod v deň vykonávania štúdie na danom pracovisku.

Zber údajov prebiehal v období od 17.04.2023 – 03.05.2023 podľa harmonogramu na základe Usmernenia riaditeľa č. ÚVN-3-7/2023 zo dňa 11.04.2023. Na každej klinike/ oddelení bol pre tím oddelenia hygieny a epidemiológie poskytnutý priestor pre zber údajov a zdravotná dokumentácia všetkých hospitalizovaných pacientov. Zdravotná dokumentácia pacientov bola využívaná v súlade s Helsinskou deklaráciou a medzinárodnými etickými dokumentmi. Pri štúdií boli použité štandardizované dotazníky podľa metodológie protokolu bodovej prevalenčnej štúdie vypracovaného ECDC. Po zbere údajov boli vyzbierané údaje zadávané pracovníkmi oddelenia hygieny a epidemiológie do softvéru na zadávanie údajov – HelicsWin.Net. Po skončení zadávania údajov boli zozbierané údaje zaslané do národného koordinačného centra. Koordinátorom pre Slovenskú republiku a zároveň osobou, s ktorou prebiehala komunikácia bola PhDr. Slávka Littvová, PhD. z RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Pred zberom údajov absolvovali zamestnanci oddelenia hygieny a epidemiológie dňa 30.03.2023 na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici edukačný kurz k III. BPS NN a rezistencie na antibiotiká.

13.9 Odber vody

Oddelenie hygieny a epidemiológie v roku 2023 zabezpečilo odber pitnej vody na 2 pracoviskách nemocnice, a to: Ústav bioptickej diagnostiky – dňa 17.10.2023, Posádková ambulancia Ružomberok - dňa 22.11.2023, a 3 odbery teplej vody na zistenie prítomnosti laboratórneho dôkazu *Legionella sp.* vo vodách, konkrétne chirurgický pavilón C (prístavba) – dňa 23.10.2023. Všetky výsledky meraní mikrobiologických, biologických, fyzikálnych a chemických ukazovateľov analyzovaných vzoriek vody boli v zhode s limitnými hodnotami ukazovateľov kvality pitnej vody v zmysle vyhlášky MZ SR č. 247/ 2017 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody. V odberoch vzoriek (voda, prostredie) z priestoru chirurgického pavilónu C nebola stanovená prítomnosť baktérie rodu *Legionella*.



14 PODPORNÉ ČINNOSTI

14.1 Činnosť Právneho oddelenia

Nemocnica v priebehu roka 2023 viedlo 12 súdnych sporov mimo doručených platobných rozkazov, 3 mimosúdne urovnania a 3 exekučné konania. V rámci zmluvnej agendy bolo v roku 2023 uzatvorených 483 zmlúv a 121 dodatkov k existujúcim zmluvám. Prehľad uzatvorených zmlúv a dodatkov ku zmluvám podľa typu za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 uvedené v priloženej tabuľke.

Typ zmluvy	Zmluvy	Dodatky	Typ zmluvy	Zmluvy	Dodatky
Energetika	1	5	Darovacie zmluvy	19	0
Odpadové hospodárstvo	0	0	Poskytovanie zdravotnej starostlivosti	12	25
Nepomenované (ostatné)	223	44	Zmluvy o spolupráci	8	0
Nájom hnutel'ného majetku	0	0	Zml. o výpožičke nehnuteľného majetku štátu	2	1
Nájom nebytových priestorov	40	0	O poskytovaní služieb	30	14
O výpožičke hnutel'ného majetku	0	0	Poistné zmluvy	1+1*	0
O výpožičke maj. štátu - hosp. mobilizácia	1	0	Výpožička zdravotníckych prístrojov a techniky	9	6
Kúpno-predajné zmluvy	121	9	Prevod správy hnutel'ného majetku štátu	5	3
Zmluva o dielo	10	14	Prevod správy nehnuteľného majetku štátu	0	0
Počet uzatvorených zmlúv spolu:				483	
Počet uzatvorených dodatkov k existujúcim zmluvám:				121	
* uzatvorené MO SR - ÚVN patrí medzi poistených					

Zdroj: vlastné spracovanie

14.2 Kontrolná činnosť vykonaná Referátom kontroly a sťažností

V roku 2023 boli na referát kontroly a sťažností doručené 4 sťažnosti. V zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov jedno podanie nebolo sťažnosťou a 3 boli odložené. Dve podania - sťažnosti boli odložené / neboli prešetrované/ a to podľa § 6 ods. 1 písm. a/ zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach t. j. neobsahovali náležitosti



v súlade so zákonom a jedno podanie bolo odložené podľa § 6 ods. 1 písm. i/ t. j. sťažovateľ neposkytol spoluprácu. Sťažnosti boli zamerané na nevhodné správanie zdravotníckych a nezdravotníckych pracovníkov. K sťažnostiam je potrebné priradiť tzv. „Iné podania“, ktorých bolo v roku 2023 vybavených celkom 17.

Z uvedeného počtu podaní boli:

4 podania zamerané na správanie sa zdravotníckych pracovníkov,

2 podania boli vybavované v súvislosti s neposkytnutím informácií o zdravotnom stave pacienta,

1 podanie zamerané na nespokojnosť s poskytovanou zdravotnou starostlivosťou na urgentnom príjme,

1 podanie zamerané na nespokojnosť s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v ambulancii pohotovostnej služby, ako aj na správanie sa lekára APS,

8 podaní bolo zameraných na nesprávny postup liečby a nespokojnosť s poskytovanou zdravotnou starostlivosťou,

1 podanie zamerané na nepoučenie pacienta pred operačným zákrokom.

V roku 2023 bola referátom kontroly a sťažností vykonaná kontrola evidencie vstupu osôb, ktoré nie sú zamestnancami Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – fakultná nemocnica. Kontrola bola zameraná na vedenie evidencie osôb, ktoré nie sú zamestnancami ÚVN SNP Ružomberok – FN a vstupujú na jednotlivé kliniky, oddelenia a pracoviská za účelom vykonávania servisu zdravotníckej techniky a s vedomím organizácie sa zdržiavajú na jej pracoviskách a v jej priestoroch. Kontrolované obdobie boli roky 2022 a 2023. Účelom kontroly bolo zavedenie evidencie všetkých cudzích osôb vstupujúcich na pracoviská organizácie tak, aby do priestorov organizácie vstupovali len oprávnené osoby a to z dôvodu ochrany osobných údajov, ako aj z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Kontrola bola vykonaná na týchto pracoviskách: klinika hematológie a transfuziológie, klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny, ústav bioprotickej diagnostiky, ústav klinickej mikrobiológie, klinika radiačnej a klinickej onkológie.

K výkonu kontrolnej činnosti oddelenia patrí aj kontrola úplnosti zdravotnej a inej dokumentácie vyžiadanej Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Celkom bolo



v roku 2023 na ÚDZS podaných 19 podaní pre nedostatky pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti na základe podnetu pacienta alebo inej osoby.

Ďalej bolo referátom kontroly a sťažností v roku 2023 vybavených 11 žiadostí o sprístupnenie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/ v znení neskorších predpisov. Všetky informácie boli sprístupnené v požadovanom rozsahu a spôsobom podľa žiadosti. Nebolo vydané žiadne rozhodnutie o nesprístupnení informácií.

Za rok 2023 nevidujeme žiadne podanie v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti.

V roku 2023 bolo referátom kontroly a sťažností vybavených 54 žiadostí, z tohto počtu bolo 27 žiadostí o poskytnutie súčinnosti v trestnom konaní / napr. Okresné riaditeľstvo Policajného zboru, odbor kriminálnej polície, odbor poriadkovej polície/, v 10 prípadoch išlo o spoluprácu so znalcom / Inštitút forenzných medicínskych expertíz Bratislava, Ústav súdneho lekárstva a medicínskych expertíz Martin/, v 8 prípadoch boli vybavené žiadosti súdov, advokátov a ministerstiev, ostatné boli iné žiadosti resp. iná korešpondencia.

14.3 Manažérstvo kvality

Nemocnica dlhodobo aplikuje systém manažérstva kvality a riadi sa normou ISO 9001:2015 v oblasti poskytovania liečebno-preventívna starostlivosť, vrátane konziliárnej a poradenskej činnosti v oblasti zdravotníctva, ošetrovateľstva a technického zabezpečenia, zdravotno-dopravnej služby, PZS, lekárne, špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Po získaní certifikátu normy ISO 37001:2019 aktívne pristupuje k predchádzaniu korupčného správania a následnom transparentnom poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Špecifikuje požiadavky a poskytuje usmernenia na vytvorenie, implementáciu, udržiavanie, preskúvanie a zlepšovanie systému riadenia protikorupčných činností.



14.3.1 Dosaiahnuté ciele systému manažérstva kvality

Strategické zámery nemocnice pri dlhodobej aplikácii systému manažérstva kvality normy ISO 9001:2015 boli spracované do Cieľov Integrovaného manažérskeho systému na rok 2023. Ich plnenie bolo nasledovné:

- Implementácia kultúry bezpečnosti a kultúry spravodlivosti. Vytvorenie prostredia založenom na neustálom úsilí minimalizovať poškodenie pacienta. Vytvorenie plánu sledovania a vyhodnocovania nežiaducich udalostí.
- Zvýšenie a zabezpečenie kvality nemocničnej starostlivosti v rámci optimalizácie siete nemocníc.
- Rekonštrukcia a modernizácia chirurgického pavilónu, ukončenie v 2024.
- Poskytovanej zdravotnej starostlivosti pre profesionálnych vojakov v pôsobnosti rezortu obrany SR.
- Dodržiavanie zavedeného systému manažérstva kvality. Plnenie kritérií normy ISO 9001:2015 a ISO 37001:2018.
- Zvýšenie kvality vzdelávania zamestnancov. Etablovanie klinických skúšaní. Rozvoj projektovej činnosti. Rozvoj postgraduálneho vzdelávania zamestnancov. Podpora publikačnej činnosti.

14.3.2 Zrealizované úlohy systému manažérstva kvality

- Pokračovanie v nastavenom systéme identifikácie rizík na pracovisku,
- V hodnotení spokojnosti pacientov „Nemocnica roka 2023“ nemocnica obhájila 1. miesto v rámci štátnych, univerzitných a fakultných nemocníc SR,
- V rámci plnenia požiadaviek normy ISO 37001:2016 sa nám darí udržiavať prostredie transparentnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti bez podaných podnetov zo strany pacientov v rámci Systému manažérstva proti korupcii.



14.3.3 Zhodnotenie výkonu interných auditov

Na rok 2023 bolo naplánovaných celkove dvanásť interných auditov, z ktorých sa zrealizovalo osem. Zostávajúce interné audity sú začlenené do plánu auditov na rok 2024. V súčasnosti máme evidovaných 10 interných audítorov. V záujme na zvyšovania kvality poskytovaných služieb a skvalitnenia implementácie normy je požiadavka na realizáciu školenia interných audítorov v prvej polovici roka 2024.

14.3.4 Zameranie auditov na procesy

- Procesy plnenia požiadaviek na dodržiavanie vedenia zdravotnej dokumentácie,
- Procesy plnenia požiadaviek na kalibráciu a vedenie záznamov prístrojovej techniky,
- Procesy na dodržiavanie metrologického poriadku,
- Procesy plnenia požiadaviek kladených na liečebné procesy,
- Procesy na plnenie požiadaviek na podporné procesy, kvalita bielizne,
- Procesy hodnotenia spokojnosti pacientov na mesačnej báze.

Výsledky z auditov sú predkladané manažmentu nemocnice a prípadné zistenia alebo nedostatky sa priebežne odstraňujú. V roku 2023 bol certifikačným orgánom SGS Slovakia spol. s r.o. vykonaný dohľadový audit Systému manažérstva proti korupcii ISO 37001:2016 s pozitívnym hodnotením pre zamestnancov nemocnice, ich ochoty neustále sa zlepšovať s aktívnym prístupom vrcholového manažmentu k danej problematike. Okrem toho koncom roka – v decembri prebehol recertifikačný audit systému manažérstva kvality, kde sa preukázala zhoda s požiadavkami normy ISO 9001:2015. Nemocnica tak obhájila platnosť certifikátu na ďalšie 3 roky do roku 2027. Certifikačný orgán konštatoval zhodu systému manažérstva kvality s požiadavkami normy ISO 9001:2009 a 37001:2016 pre oblasť poskytovania liečebno-preventívnej starostlivosti vrátane konziliárnej a poradenskej činnosti v oblasti zdravotníctva, ošetrovateľstva a technického zabezpečenia, zdravotno-dopravnej služby, PZS, lekárne, špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Audit bol vykonaný na základe vzorkovania objektívnych dôkazov.



14.4 Činnosť hovorca nemocnice

Odborný referent mediálnych informácií (hovorkyňa), pripravuje podklady pre novinárov - odpovede na novinárske otázky, poskytuje médiám informácie o činnosti nemocnice a vydáva správy pre tlačové agentúry, printové a elektronické médiá. Pripravuje a organizačne zabezpečuje tlačové konferencie a podujatia. Kontroluje výstupy z individuálnych rozhovorov so zamestnancami nemocnice, ktorých oslovia médiá. Odborný referent spravuje a pravidelne aktualizuje webovú stránku a kontá na sociálnych sieťach, zverejňuje výberové konania a voľné pracovné pozície a spolupracuje pri príprave materiálov, pripravuje a organizačne zabezpečuje propagačný materiál nemocnice (fotografie, videá, letáky, brožúry, pozvánky a pod.). Pripravuje grafické podklady do tlačiarne, karty pre darcov krvi, medaily zamestnancom k ich jubileu. Výber z najdôležitejších medializovaných informácií:

- Prvé miesto v kategórii fakultných nemocníc v hodnotení spokojnosti pacientov poisťovne Dôvera
- Predstavenie robotického systému *Versius*
- Podujatie Káčer na bicykli v Ružomberku vďaka skvelej zdravotnej starostlivosti v ÚVN – poďakovanie R- ÚVN doc. MUDr. Robertovi Rusnákovi PhD.
- Otvorenie nového pracoviska v oblasti diagnostiky (Ústav bioptickej diagnostiky) a zrekonštruovanej kliniky infektológie
- Konferencia MILMEDKON 2023
- X. Celoslovenská konferencia sekcie manažmentu v ošetrovatelstve

nový prístroj pre letecko-lekárske centrum - prenosný ultrasonografický prístroj *Vscan Extend Dual Probe*

- Klinika neurochirurgie vymenila pôvodný chirurgický trojrozmerný zobrazovací systém za O-rameno novej generácie
- Prvé miesto v kategórii štátnych univerzitných a fakultných nemocníc na Slovensku - hodnotenia mimovládnej neziskovej organizácie INEKO.
- Slávnostne ocenenie zdravotníckych i nezdravotníckych pracovníkov ŽSK



14.5 Činnosť nemocničnej lekárne

Nemocničná lekáreň v priamej podriadenosti Úseku riaditeľa a je neoddeliteľnou súčasťou nemocnice. Poskytuje lekárenskú starostlivosť všetkým klinikám a oddeleniam nemocnice. Medzi jej činnosti počas roka 2023 patrilo:

- zabezpečovanie, uchovávanie a výdaj liekov, zdravotníckych pomôcok a laboratórnych diagnostických činidiel pre potreby jednotlivých kliník a oddelení,
- vedenie skladovej evidencie,
- poskytovanie informačnej a konzultačnej činnosti,
- vedenie predpísanej dokumentácie,
- tvorba Nemocničného liekového formulára,
- spolupráca s klinikami a oddeleniami pri klinickom skúšaní liekov – príjem, výdaj, skladovanie a evidencia,
- spolupráca pri činnostiach Komisie pre racionálnu farmakoterapiu a liekovú politiku, Komisie pre racionálnu antiinfekčnú a antibiotickú politiku,
- vykonávanie kontrol skladových zásob, uchovávanie, expirácie liekov, ZM, ŠZM, diagnostických činidiel na klinikách a oddeleniach,
- vykonáva kontrolu evidencie a expirácie omamných a psychotropných látok na klinikách a oddeleniach,
- sleduje farmakoekonomiku na klinikách a oddeleniach nemocnice.

V roku 2024 je v pláne pokračovanie v plynulom zabezpečení činností z roku 2023, verejné obstarávanie, zriadenie Oddelenia prípravy cytostatík a návrh na zriadenie zásobovacej plošiny.

14.6 Činnosť verejnej lekárne

Verejná lekáreň zabezpečuje výdaj liekov (vrátane individuálne pripravovaných), zdravotníckych pomôcok, dietetických potravín a doplnkového sortimentu verejnosti. Umožňuje tak pacientom získať potrebné lieky ihneď po ambulantnom vyšetrení, prípadne po prepustení z nemocnice. Poskytovanie lekárenskej starostlivosti pacientom a klientom nemocnice prostredníctvom verejnej lekárne je realizované v rámci podnikateľskej činnosti



nemocnice. Lekárska starostlivosť vo verejnej lekární bola k 31.12.2023 zabezpečovaná 6 zamestnancami, z ktorých sú 3 farmaceuti, 2 farmaceutickí laboranti a 1 sanitárka. Zisk z činnosti je určený na chod nemocnice.

14.7 Činnosť Oddelenia zdravotníckej techniky

Pracovisko zabezpečuje odborné pracoviská nemocnice zdrav. prístrojmi, zdrav. technikou, ich opravami a údržbou a zabezpečuje služby metrológie. Zároveň zabezpečuje medicínske plyny na oddelenie/kliniky, ktoré nevyhnutne potrebujú k činnosti tieto médiá.

Na pracovisku Rádiologickej kliniky bol inštalovaný nový RTG prístroj, ktorý nahradil pôvodný 15-ročný RTG prístroj a zabezpečili sme tak nemocnicu na ďalšie obdobie spoľahlivosťou RTG prístroja s priepustnosťou 200-250 pacientov/deň. V záujme rozširovania a modernizácie liečebných neurochirurgických invazívnych procedúr nemocnica obstarala pre centrálné operačné sály prístroje rôzneho charakteru. Zdravotnícka technika používaná na Klinike neurochirurgie- operačné sály bola značne opotrebovaná a vzhľadom na neustály vývoj technológií, zobrazovacích schopností súčasných prístrojov a SW vybavenia značne zaostalá, vzhľadom na dátum inštalácie týchto prístrojov. Vďaka eurofondovým financiám sa podarilo zaobstarat' Neurochirurgický zobrazovací CT systém tzv. O arm, navigačný systém a operačné mikroskopy. Z vlastných finančných zdrojov bol zakúpený systém na implementáciu stabilizačných tyčí chrbtice pre skoliózne stavy a neurochirurgický spinálny endoskop s operačným stolom v hodnote takmer 3 mil Eur. Pre potreby zobrazovania štruktúr pri operačných výkonoch bol zakúpený mobilný RTG prístroj s C ramenom.

Ústav bioptickej diagnostiky bol presťahovaný a zariadený novou diagnostickou a prístrojovou laboratórnou technikou v hodnote cca 500 tis Eur. Zaradil sa tak medzi najvýznamnejšie pracoviská svojho druhu v rámci SR. Prostredníctvom Európskeho fondu regionálneho rozvoja sme ďalej zaobstarali zdravotnícku techniku pre rekonštruovaný pavilón – východné krídlo. Medzi významnú zakúpenú techniku môžeme zaradiť: Pacientske lôžka v počte 72 ks, gastrokopická veža, monitoring vitálnych funkcií, Oftalmologický operačný mikroskop, prístroj na operáciu predného/zadného segmentu oka. Pridelené financie pomohli nemocnici výrazným spôsobom posunúť nemocnicu na vyššiu úroveň poskytovaných služieb



pre pacientov. Oddelenie zdravotníckej techniky tak napomáha prispôsobovať jednotlivé oddelenia požiadavkám pacientov a zdravotníckeho personálu na bezpečný, moderný štýl poskytovania zdravotnej starostlivosti.

14.8 Činnosť nemocničného ombudsmana

Nemocničná ombudsmanka svojou činnosťou vo veľkej miere prispieva k zlepšeniu kvality zdravotníckych služieb pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti a k zlepšeniu vzťahov medzi pacientmi a zdravotníckym personálom a medzi zamestnancami navzájom. Svojou činnosťou sa snaží predchádzať podaniu patientskych alebo zamestnaneckých sťažností a dospieť k zmieri formou facilitácie, negociácie s využitím mediačných techník. Formou poskytovania poradenstva dáva pacientom a zamestnancom návod na riešenie vzniknutých negatívnych prejavov správania sa a odporúča spôsoby ako im predchádzať. Zmierlivé riešenie vzniknutých negatívnych javov rieši nemocničná ombudsmanka otvorenou komunikáciou, poukázaním na domnelý problém s cieľom nájsť vhodné riešenia pre všetky zúčastnené strany. Vykonáva nestranné posúdenie situácie s poskytnutím odporúčania kto a akým spôsobom môže problém riešiť a je oprávnená zjednať prípadnú nápravu v spolupráci s príslušným útvarom nemocnice. Vypracúva analýzy prešetrení podaní, má oprávnenie navrhovať preskúmanie, zmeny a úpravy interných predpisov nemocnice. Za rok 2023 nemocničná ombudsmanka riešila podnety vzniknuté v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a pobytom v nemocnici v počte 16, podnety týkajúce sa kvality v počte 0, podnety súvisiace s prevádzkovo-organizačnými problémami v počte 4, a pracovno-právne podnety v počte 3. Sporové konania riešené formou facilitácie a negociácie počte 5. Ako poradca a sprievodca bola nemocničná ombudsmanka súčinná v 18 prípadoch súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a zabezpečovaním príjemného a sociálneho prostredia pre pacientov a zamestnancov nemocnice. Všetky podnety a sporové konania vznikli z nedostatku komunikácie a vzájomného pochopenia sa. V rámci osobnej terénnej služby poskytovala nemocničná ombudsmanka dôvernú pomoc a rady ako postupovať pri problémoch v oblasti medziľudských vzťahov na pracovisku, s cieľom zlepšenia celkovej kvality pracovného prostredia, v prípade potreby aj formou supervízie. Nemocničná ombudsmanka je deeskalátorom napätia a zároveň svojou činnosťou prispieva k prevencii



vyhorenia zdravotníkov. V rámci predchádzania podaní patientskych a zamestnaneckých sťažností prebiehala aktívna spolupráca s Referátom kvality a procesov a s Referátom kontroly a sťažností. Nemocničná ombudsmanka v zdravotníckom zariadení má predovšetkým zmierovaciu funkciu, zabezpečuje objektívne a spravodlivé riešenie problémov pacientov a ich príbuzných sprostredkovaním vhodnej a ústretovej komunikácie. Je mostom medzi pacientmi, zdravotníkmi a zdravotníckym zariadením ako celkom. Za kvalitne poskytovanú zdravotnú starostlivosť, vysoko odborný, profesionálny, empatický a ľudský prístup, ocenenie mimoriadnej láskavosti, úcty a ochoty pri starostlivosti o zdravie pacientov a vytváranie príjemného prostredia bolo prijatých 67 poďakovaní. Nemocničná ombudsmanka sa na pozvanie zástupcov Asociácie ombudsmanů vo zdravotníctví ČR a Ministerstva zdravotníctví ČR zúčastnila na medzinárodnom stretnutí nemocničných ombudsmanov v Kláštore Želiv s aktívnou účasťou „Nemocničný ombudsman ako expert komunikácie zameranej na riešenie“. Nemocničná ombudsmanka pokračuje v komplexnom výučbovom a tréningovom vzdelávacom výcviku pre profesionálnu prípravu socioterapeuta v Inštitúte psychoterapie a socioterapie. Pokračuje aktívne v publikačnej, prednáškovej činnosti a osвете práce nemocničného ombudsmana v Slovenskej republike.

14.9 Činnosť Referátu vedy, výskumu a vzdelávania

Referát vedy výskumu a vzdelávania počas roka 2023 v oblasti klinického skúšania realizoval školenie zamestnancov v tejto oblasti, pričom výsledkom bolo obdržanie certifikátu správnej klinickej praxe (GCP). Následne bola spracovaná nová smernica o klinickom skúšaní, ktorá bola aj implementovaná do praxe.

Referát sa svojou činnosťou aktívne zapojil do školenia lekárov v oblasti prehliadok mŕtvych tel, pričom bude ďalej participovať a viesť kompletnú agendu, týkajúcu sa prechodu na elektronické vykonávanie prehliadok.

Referát podporoval vedecko-výskumnú činnosť na nemocničnej úrovni. Vo vedeckej a publikačnej činnosti podporil, organizoval a spolupodielal sa na organizovaní viacerých odborných konferencií, jednou z nich je aj konferencia s názvom MILMEDKON2023.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

V rámci projektovej činnosti sa referát aktívne zapojil do výzvy Digitalizácia patológie, výzva vypísaná MZ SR. V roku 2024 očakávame jej implementovanie do praxe.

Referát počas celého roka aktívne pracoval na príprave podkladov pre Optimalizáciu siete nemocníc, pričom jeho implementácia do praxe sa zaviedla dňom 01.01.2024.

Medzi ďalšie činnosti referátu patrí aj vzdelávanie či už interných zamestnancov alebo externých žiadateľov o odbornú, klinickú prax alebo odbornú stáž v rámci špecializačnej prípravy. Nakoľko záujem o tieto aktivity v nemocnici z externého prostredia je vysoký, bolo uzatvorených viacero zmluvných dokumentov s viacerými vysokými školami, ktoré vzdelávajú študentov v lekárskejších a nelekárskych profesiách. Nasledujúca tabuľka uvádza prehľad žiadostí študentov o odbornú prax:

Názov univerzity	Vybavené žiadostí	Zmluvy/dohody mimo rámcových
Univerzita Komenského Bratislava, Lek.fakulta	16	
Jesseniova lekárska fakulta v Martine	18	
SZU Bratislava, Lekárska fakulta	2	2
Univerzita P.J.Šafárika Košice, Lekárska fakulta	3	1
Masarykova univerzita Brno, Lék.fakulta	9	
Masarykova univerzita Brno, Farmaceutická fakulta	1	1
Univerzita Palackého Olomouc, Lék. fakulta	11	10
Univerzita Karlova Praha, 1. a 3. lék. fakulta	2	2
Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	2	2
Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	1	
TnUAD v Trenčíne, Fizioterapia	14	
Trnavská univerzita, FZaSP	5	5
SZU BA, so sídlom v BB	9	3
SZU BA, audiometria	11	
KU RK, FZ, Funkčné vyšetrovacie metódy	10	
KU RK, FF	5	
Prešovská univerzita Prešov, FZ	2	
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	4	1
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4	4
SZU v BA, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odbor. štúdií	2	
Žilinská univerzita v Žiline	1	1
Slovenská technická univerzita v BA, odbor chémia	1	1
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Pedagogická fakulta	3	
SZŠ v BB, Trenčín	2	2
Univerzita Komenského v BA, Filozofická fakulta	4	
TnUAD, ošetrovateľstvo	5	
UK BA – Jesseniova lek. Fakulta, verejné zdravotníctvo	2	
Univerzita Komenského v BA, sociálna a pracovná psychológia v AJ	1	
Univerzita Obrany Hradec Králové	21	
Iné	1	
Spolu	173	35

Zdroj: vlastné spracovanie



Referát vedy, výskumu a vzdelávania v rámci kompetencií vedie kompletnú agendu týkajúcu sa odborných praxí/stáží v našej nemocnici z externého prostredia. Súhrn týchto žiadostí a zmlúv o poskytovaní odbornej zdravotníckej praxe/odbornej stáže zdravotníckych pracovníkov z iných inštitúcií (spoplatnená zdravotnícka prax/stáž) predstavuje za rok 2023 51 žiadostí a 42 zmlúv. Z toho bolo 9 žiadostí (7 zmlúv) pre lekárov, ktorí sú zaradení v rezidentskom štúdiu v odbore pediatria a všeobecné lekárstvo (bezodplatne). Účastníci odbornej praxe/odbornej stáže /resp. vysielajúca organizácia/ uhradili za rok 2023 účastnícke poplatky v celkovej výške 12 660,- € /v zmysle platného cenníka/.

Referát vedie aj kompletnú agendu týkajúcu sa vzdelávania interných zamestnancov nemocnice. Týka sa to oblasti zvyšovania kvalifikácie, v oblasti špecializačného štúdia a certifikovanej pracovnej činnosti. Počas roku 2023 tento druh agendy sa presúval z Odboru ľudských zdrojov opäť na Referát vedy, výskumu a vzdelávania. Nakoľko agenda prešla viacerými spracovateľmi, bolo nutné opätovné zosúladenie vedenia agendy so Smernicou o vzdelávaní. Referát vedie kompletnú dokumentáciu týkajúcu sa aj aktivít sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. Počas roku 2023 boli prijaté žiadosti, ktoré sú v celkových počtoch uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	SPOLU
Ostatní zdrav. pracovníci	2	3	9	21	14	21	0	0	4	26	11	2	113
Sestry	5	5	6	24	19	24	0	0	12	74	28	1	198
Lekári	16	10	24	36	33	29	0	1	32	78	29	18	306

Zdroj: vlastné spracovanie

14.10 Činnosť Etickej komisie

Aktuálne Etickú komisiu nemocnice tvorí jeden predseda, jeden podpredseda, jedenásť členov Etickej komisie a jeden tajomník, ktorý však nemá právo hlasovať. Etická komisia počas kalendárneho roka 2023 zasadala na 8 stretnutiach, pričom z každého stretnutia bola spracovaná zápisnica. Počas všetkých stretnutí, predseda Etickej komisie konštatoval, že komisia bola uznášania schopná. Etická komisia na svojich stretnutiach prejednávala činnosti, ktoré sú zhrnuté v nasledovnej tabuľke:



Druh žiadostí	Počet schválených	Počet neschválených
Žiadosť o povolenie publikačnej činnosti	11	0
Žiadosť o povolenie prieskumu	50	4
Žiadosť o klinické skúšanie	3	0
Ostatné žiadosti (doplnky ku klin. skúšaniam)	1	0
Podnet u zamestnanca	1	0

Zdroj: vlastné spracovanie

14.11 Prevádzka a údržba informačných systémov

Z hľadiska prevádzky informačných systémov v nemocnici bol v roku 2023 dôraz kladený na integráciu a reflektovanie požiadaviek národného programu eZdravie, ktoré má zásadný vplyv na smerovanie vývoja NIS (Nemocničný Informačný Systém). Všetky požiadavky vyplývajúce z eZdravia boli zapracované do existujúcich NIS. Medzi hlavnými požiadavkami boli zahrnuté komunikácie na národné systémy sociálneho zabezpečenia s nasadením eDPN.

Nemocnica v rámci zvyšovania kvality ponúkaných zdravotných služieb spustila prevádzku pracoviska novej CT a RDG modality a nových analyzátorov, ktoré boli zaintegrované do používaných IS (Informačných Systémov). Samozrejme medzisystémová komunikácia prebieha výhradne iba elektronicky. V rámci nemocnice boli zrekonštruované priestory Infektologickej kliniky, pracoviska Ústavu bioptickej diagnostiky a nemocničnej práčovne, ktoré boli vybavené novou IT technikou, kamerovým a prístupovým systémom.

Ku zvyšovaniu úrovne IT bezpečnosti prispela aj prehlbujúca sa spolupráca s Centrom pre kybernetickú obranu Slovenskej republiky, ako súčasťou MO SR. V rámci hlbšej spolupráce s MO SR, ako zriaďovateľom prebiehajú dva projekty modernizácie IT infraštruktúry ÚVN SNP Ružomberok – FN zamerané na sieťovú a serverovú infraštruktúru. Komplexnú bezpečnostnú politiku nemocnice zmapoval uskutočnený kybernetický audit, na základe ktorého sa postupne prijímajú opatrenia na zvyšovanie úrovne kybernetickej bezpečnosti.



Rok 2023 bol z pohľadu poskytovania IT služieb v nemocnici ovplyvnený rozsiahlou rekonštrukciou východného krídla chirurgického pavilónu, ktorá si vyžadovala premiestnenie IT techniky jednotlivých oddelení do náhradných priestorov v rámci areálu ÚVN a jej následné spustenie do rutínnej prevádzky. Presuny a alokácie IT techniky boli realizované podľa vývoja situácie a potrieb zdravotného personálu, aby nemocnica bola schopná obslúžiť požiadavky plynúce z prostredia a zabezpečiť tak potreby pacientov ako aj požiadavky štátnych inštitúcií. Ku koncu roku 2023 sa spustila výmena všetkých pracovných staníc zdravotných oddelení, ktorá bola nutná z dôvodu nasadenie nového klienta NIS, ktorý obsahuje všetky funkcionality vyžadované aktuálnou verziou národného systému eZdravie v7, ktorej predchádzala príprava serverového prostredia.

14.12 Dopravná zdravotná služba a hospodárska doprava

Dopravná zdravotná služba (DZS) vykonáva primárne a sekundárne prevozy pacientov. Funguje celoročne v režime 24/7. V roku 2023 vykonala DZS 21.907 prevozov pacientov, liekov, personálu alebo biologického materiálu. Vozový park DZS bol v roku 2023 v rámci investičných akcií obnovený o 2 nové sanitné vozidlá. V rámci hospodárskej dopravy bola celoročne zabezpečená doprava zdravotníckeho personálu, technicko-hospodárskeho personálu, prevozy liekov, biologického materiálu po celom území SR. Oddelenie dopravy začalo v roku 2023 vykonávať kompletnú dopravu a zabezpečenie zvozu a rozvozu materiálu pre práčovňu, kuchyňu a ústavnú lekáreň. Oddelenie dopravy vykonávalo aj drobné opravy a servis vozidiel.

14.13 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, v roku 2023 bola v nemocnici zabezpečovaná štandardným spôsobom. Na úseku BOZP sú aktualizované smernice, ktoré musia byť prístupné všetkým zamestnancom, a s ktorými musia byť oboznámení preukázateľne oproti podpisu. Nie všetky pracoviska tak učinili, preto úloha s oboznámením ešte pretrváva aj I.Q. v roku 2024. V roku 2023 z hľadiska BOZP bolo vykonávané vstupné oboznamovanie



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

zamestnancov, študentov a stážistov, ktorí s vedomím organizácie vykonávajú odbornú prax (stáž) na oddeleniach, klinikách. Opakované oboznamovanie v roku 2023 prebiehalo v mesiaci apríl-máj. Prehľad jednotlivých počtov školených osôb je uvádzaný v nasledujúcej tabuľke:

Odborné vzdelávanie/oboznamovanie s právnymi a ostatnými predpismi BOZP	Vstupné	Opakované
Noví zamestnanci	189	-
stážisti	62	-
Dohoda o vykonaní pracovnej činnosti	49	-
Odborná prax študenti externých škôl	90	-
Vojak- stáž, odborná prax	93	-
Externá firma/dodávateľ	330	-
SZŠ / stredná zdravotnícka škola/RK – pravidelná odborná prax	116 študentov	11 pedagóg zam. SZŠ – dozor na odb. praxi
KU FA ZDRAVOTNÍCTVA pravidelná odborná prax v UVN SNP Ružomberok - FN	396	191
Zamestnanci po MD	18	-
Opakované BOZP zamestnanci + polikliniky +posád. Amb.	-	1515
Opakované BOZP vedúci zamestnanci	-	160
SPOLU:	1343	1877

Zdroj: vlastné spracovanie

S inštruktážou bezpečných pracovných postupov a s prevádzkovým poriadkom na jednotlivých pracoviskách sú noví zamestnanci oboznamovaní prostredníctvom vedúcich pracovníkov, alebo nimi poverenými osobami. Úlohy zamestnávateľa v oblasti starostlivosti o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sú povinní zabezpečovať vedúci zamestnanci na všetkých stupňoch riadenia v rozsahu úloh vyplývajúcich z ich funkcií. Tieto úlohy sú rovnocennou a neoddeliteľnou súčasťou ich pracovných povinností v zmysle §6 zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Využívaním vhodných preventívnych a ochranných nástrojov, dochádzalo k celkovému zlepšovaniu pracovných podmienok. Bezpečnostné a zdravotné označenia pri práci v zmysle NV SR č.387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci bolo zabezpečované pri vzniku novozriadených pracovísk, aktualizované a dopĺňané na už pôvodných pracoviskách podľa potreby. Cieľom bolo vytvoriť taký stav pracovných podmienok na vykonávanie práce, ktoré vylučujú alebo minimalizujú pôsobenie nebezpečných a škodlivých faktorov pracovného procesu a pracovného prostredia na zdravie



zamestnancov. V roku 2023 pokračovali rekonštrukčné práce v areáli jednotlivých objektov UVN SNP Ružomberok – FN čo na jednej strane vedie k zlepšovaniu a skvalitňovaniu bezpečných pracovísk a na strane druhej počas rekonštrukcií dochádza k diskomfortu zamestnancov nie len vo vnútri ale aj vo vonkajšom prostredí, hlavne na cestnej komunikácii a chodníkoch. Aj tu organizácia vykonávala nápravu a opravu komunikácie v zmysle §6 pís.(d) zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Je potrebné podotknúť, že je predpoklad pokračovať v úpravách aj naďalej. Zamestnanci však musia rešpektovať obmedzenia, ktoré súvisia s rekonštrukciou budov a rovnako tak aj s opravou cestnej komunikácie a dodržiavať zvýšenú bezpečnosť a opatrnosť pri presune na svoje pracoviská či už pri nástupe alebo počas práce a aj pri odchode z pracoviska. Je preto na mieste pripomínať prostredníctvom vedúcich pracovníkov, aby sa zamestnanci pri presune prezúvali a neprechádzali v obuvi určenej na vnútorné použitie, čo by inak znamenalo veľkú ľahostajnosť k vlastnej bezpečnosti a nezodpovedné správanie sa.

Organizácia v priebehu roka pokračovala v riešení otázky zabezpečovania OOPP pre zamestnancov, nedospela však k úspešnému záveru a zabezpečenie a jej pravidelné pridelovanie pre všetky pracoviská nie je naplnené, rozpor s NV SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Preto tento nedostatok pretrváva aj do roku 2024 a je potrebné sa tým vážne zaoberať a zabezpečiť tak pravidelné pridelovanie OOPP / odev, obuv/. Pracovný odev alebo pracovnú obuv zamestnávateľ poskytuje zamestnancovi, ktorý pracuje v prostredí, v ktorom odev alebo obuv podliehajú mimoriadnemu opotrebovaniu alebo mimoriadnemu znečisteniu, ak sa stanú nepoužiteľné za čas kratší ako šesť mesiacov. Napriek dlhodobej snahe o zabezpečenie OOPP /obuv, odev/ nie sú doposiaľ vybavení všetci zamestnanci a organizácia má snahu uvedený nedostatok vyriešiť k spokojnosti všetkých strán.

Na základe smernice predlekárskej prvej pomoci, boli zabezpečené lekárničky, za ktorých obsah musí zodpovedať poverený zamestnanec na danom pracovisku. Povereným zamestnancom je však potrebné zabezpečiť školenie predlekárskej prvej pomoci v zmysle §8 zákona č.124/2006 Z. z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tu organizácia tiež nepokročila ďalej, niektoré nezdravotnícke pracoviská majú zabezpečené školenie predlekárskej prvej pomoci a na niektorých tento nedostatok stále pretrváva. Úloha tak opäť



prechádza do ďalšieho kalendárneho roku 2024. Organizácia pravidelne zabezpečuje preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci (vstupné, nočná práca, vodiči z povolania a pracoviská zaradené do rizikovej kategórie). Taktiež zabezpečuje rekondičné pobyty pre vybrané povolania §11 zákon č. 124/2006 Z. z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Napriek snahe o zamedzenie nežiaducim udalostiam a preventívnym opatreniam došlo v roku 2023 k vzniku 4 registrovaným pracovným úrazom. Organizácia v roku 2023 nezaznamenala žiadnu chorobu z povolania ani ohrozenie chorobou z povolania. V rámci prevencie boli vykonávané aj kontroly na požitie alkoholu a iných omamných látok §9 zákon č. 124/2006 Z. z. o BOZP o zmene a doplnení niektorých zákonov. Okrem požitia alkoholu a iných omamných látok je potrebné venovať väčšiu pozornosť neustálemu porušovaniu, ktorým je zákaz fajčiť v areáli nemocnice, ako v zdravotníckych zariadeniach okrem fajčiarní, ktoré sú vyhradené na psychiatrických oddeleniach, v rozpore s§7 pís.(b) zákona č. 377/2004 Z.z. Zákon o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a §9 ods.1 pís.(b) zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tu aj napriek piktogramom, vnútroorganizačnej smernici a oboznamovaniu na školeniach je potrebné zvýšiť povedomie a poprípade sa zaoberať s riešením opatrení nedodržovania uvedeného zákazu. Medzi ďalšie povinnosti zamestnávateľa v rámci dodržiavania BOZP je povinnosť zabezpečovať revízie zdvíhacích, tlakových, plynových a elektrických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, ktoré zabezpečuje oddelenie energetiky a vzduchotechniky. Tieto kontroly boli vykonávané priebežne podľa stanovených termínov uvedeným pracoviskom energetiky. Zdravotnícku techniku, jej kontroly, revízie, metrológiu a zaškolenie s obsluhou s jednotlivými zdravotníckymi zariadeniami, zabezpečuje a za dodržiavanie stanovených termínov zodpovedá oddelenie zdravotníckej techniky (vždy v spolupráci s vedúcimi jednotlivých pracovísk.)

V roku 2023 v objektoch nemocnice boli vykonávané protipožiarne preventívne prehliadky. Revízie hasiacich prístrojov, nástenných hydrantov a podzemných hydrantov boli vykonané v riadne stanovenom termíne. Na základe kontrol boli vystavené revízne správy,



ktoré sú odovzdávané na oddelenie služieb a logistiky. Zistené nedostatky predovšetkým nástenných hydrantov nie sú odstraňované úplne, len čiastočne čo je v rozpore so zákonom č.314/2001 Z.z. O ochrane pred požiarmi. V oblasti zabezpečenia objektov EPS / elektrickou požiarnou signalizáciou/ dochádza z dôvodu rekonštrukcie priestorov k navýšeniu počtu zabezpečenia ochrany pred požiarmi , to môžeme hodnotiť ako zvýšenie bezpečnosti nie len objektov ale aj samotných zamestnancov. Zároveň organizácia nemá zabezpečený následný servis kontrol k týmto EPS zariadeniam v zmysle vyhl. č. 726/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly na všetkých EPS, čo je v rozpore so zákonom č. 314/2002 Z.z. o ochrane pred požiarmi a jemu vykonávacími vyhláškami. V mesiaci november 2022 začali prebiehať rekonštrukčné práce v objekte ÚVN na chirurgickom pavilóne – východné krídlo/ opravy dôsledku požiaru, ktorý vznikol v októbri v roku 2021/. Vzniknutým stavom opäť došlo k zníženiu kvality komfortu zamestnancov takmer na všetkých klinikách a oddeleniach z dôvodu vyst'ahovania jednotlivých pracovísk z časti kde prebiehajú rekonštrukčné práce na pracoviská ostatné. Je potrebné aj napriek obmedzeniam a diskomfortu dodržiavať minimálne bezpečnostné opatrenia a taktiež opatrenia súvisiace s ochranou pred požiarom a to hlavne nezužovať priestory na chodbách, ktoré slúžia ako únikový východ, žiadnym nábytkom ani iným materiálom nesúvisiacim s priestorom. Nezakrývať hasiace prístroje žiadnym kvetom, nábytkom, zdravotníckou technikou a podobne, musia byť trvalo voľné a prístupné. Nepoškodzovať požiarne dvere nesprávnym zaobchádzaním a presunom s pacientmi alebo iným materiálom, pretože tak dochádza k poškodeniu a strate účinnosti a významu požiarnych dverí. Je potrebné venovať pozornosť aj parkovacej politike z dôvodu veľkého množstva vozidiel v areáli, ale hlavne mať na pamäti požiar, ktorý tu vznikol, a ktorý organizácii ukázal, že je potrebné nie len dodržiavať bezpečnostné opatrenia ale mať pripravený aj voľný priestor na manéver záchranných zložiek. V oboch areáloch nemocnice je preto dôležité venovať veľkú pozornosť taktiež v oblasti voľného priestranstva tejto záležitosti. Záchranné zložky by mali v súčasnej dobe problém sa sústrediť na akomkoľvek mieste v prípade obdobnej nežiadúcej udalosti čo je v rozpore s §4 pís. (l) a §5 pís.(b) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi.



14.14 Starostlivosti o profesionálnych vojakov a veteránov

Oddelenie zabezpečuje, koordinuje a vytvára podmienky na plnenie úloh v oblasti:

- realizácie a komplexného zabezpečenie observačných pobytov profesionálnych vojakov po návrate z plnenia úloh medzinárodného krízového manažmentu,
- zabezpečenia následnej zdravotnej starostlivosti pre profesionálnych vojakov, ktorí plnenia úlohy medzinárodného krízového manažmentu mimo územia Slovenskej republiky pri náhlom zhoršení zdravotného stavu,
- zabezpečenia odborných vyšetrení profesionálnych vojakov a veteránov na klinikách a oddeleniach ÚVN v súčinnosti s ošetrojúcimi lekármi posádkových ambulancií,
- zabezpečenia zdravotnej starostlivosti pri vzniku mimoriadnej udalosti (akútneho úrazu) pri vyvedení profesionálnych vojakov do VVP,
- komplexnej podpory a koordinácie činnosti súvisiacich s vykonávaním periodických preventívnych lekárskeho prehliadok profesionálnych vojakov,
- komplexnej duchovnej a psychologickej starostlivosti o profesionálnych vojakov a veteránom a poskytovania sociálneho poradenstva a sociálnej pomoci,
- plnenia operatívnych úloh vyplývajúcich z potreby zabezpečenia súčinnosti s OS SR v oblasti zdravotníckeho zabezpečenia profesionálnych vojakov.

14.15 Pracovná zdravotná služba

Pracovná zdravotná služba zabezpečuje prehliadky občanov pred vstupom do Ozbrojených síl SR, osobitné prehliadky vo vzťahu k výkonu štátnej pre profesionálnych vojakov a observačné pobyty profesionálnych vojakov po návrate z epidemiologicky rizikových krajín. Pracovná zdravotná služba vykonáva dohľad nad podmienkami práce a pracovného prostredia podľa platnej legislatívy pre civilné firmy a zložky Ministerstva obrany SR. Vykonáva preventívne prehliadky vo vzťahu k práci v rizikových kategóriách III. a IV. pre civilné firmy a príslušníkov rezortu MO SR. V roku 2023 na ambulanciách pracovnej zdravotnej služby bolo vyšetrených 1913 profesionálnych vojakov a navyše posúdila 240 prof. vojakov hospitalizovaných na Klinike vnútorného lekárstva nemocnice.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- fakultná nemocnica
Gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Pre Personálny úrad OS SR vykonala 1719 vstupných vyšetrení žiadateľov o vstup do štátnej služby. Pracovná zdravotná služba vykonala pre OS SR a civilné firmy 1390 preventívnych lekárskech prehliadok pracovníkov rizikových prác III. a IV. kategórie. Vykonala dozor nad podmienkami práce na 60 útvaroch MO SR, vypracovala 331 odborných dokumentov pracovného prostredia (dohľad pracovného prostredia, posúdenie zdravotného rizika, kategorizácia prác, protokol, merania, návrhy zaradení v zmysle zákona č. 355/2007 NR SR v platnom znení). Taktiež vykonala 99 prehliadok pre žiadateľov k zložkám štátnej služby (ZVJS, PZ SR, HAZZ SR, HZS SR).



ZÁVER

Medzi ciele nemocnice, i v nasledujúcom roku patrí poskytovať kvalitnú zdravotnú starostlivosť s celoslovenskou pôsobnosťou. Nemocnica spoločne so svojimi detašovanými pracoviskami a poliklinikami plní svoju úlohu, ako jediné vojenské zdravotnícke zariadenie pod gesciou Ministerstva obrany Slovenskej republiky. Snahou je ukončiť rekonštrukcie budov a areálu, s pokračovaním v už prebiehajúcich projektoch. Ako každá nemocnica na Slovensku, aj naša nemocnica bude musieť operatívne pristúpiť k doplneniu zdravotníckeho personálu, pričom jeho chýbajúci počet je celoslovenský deficit.

Nemocnica počas roka 2024 bude musieť reflektovať na implementáciu optimalizácie siete nemocníc v súlade s rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o kategorizácii ústavnej zdravotnej starostlivosti. Snahou nemocnice je obhájiť úroveň nemocnice a aj jednotlivé povinné a doplnkové programy.



Doložka

Vypracoval: *Mgr. Lenka Palcová, PhDr. Milena Hrabovská, MPH*

Súhlasí: *MUDr. Marian Križko, PhD., MPH, MHA*

Počet listov: 85

Príloha: 0

Vyhotovené v 3 výtlačkoch:

Výtlačok číslo 1, 2: *sekretariát riaditeľa*

Výtlačok číslo 3 pre: *archivácia Referátu vedy, výskumu a vzdelávania*

Poznámka: *Výročná správa nemocnice za rok 2023 bola spracovaná na základe pokladov zaslaných od vedúcich pracovníkov jednotlivých pracovísk nemocnice, v súlade s Nariadením riaditeľa ÚVN SNP Ružomberok – FN; zo dňa 01.02.2024, číslo: ÚVN-21-2/2024.*