



VÝROČNÁ SPRÁVA
Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN
za rok 2022

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
fakultná nemocnica
generála Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Výročná správa za rok 2022





VÝROČNÁ SPRÁVA

Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Obsah

ÚVOD.....	4
1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE.....	5
1.1 Základné identifikačné údaje	5
1.2 Stručné predstavenie nemocnice.....	5
2 POSLANIE A HLAVNÉ ČINNOSTI NEMOCNICE.....	6
3 MANAŽMENT NEMOCNICE	7
4 ZOZNAM PRACOVÍSK NEMOCNICE	8
4.1 Zoznam kliník, oddelení a ústavov nemocnice.....	8
4.2 Zoznam detašovaných pracovnísk.....	9
5 PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA	10
5.1 Počet a štruktúra zamestnancov podľa jednotlivých pracovných pozícií.....	10
5.2 Prehľad pohybu zamestnancov, fluktuácia zamestnancov	11
5.3 Veková štruktúra	11
5.4 Kvalifikačná štruktúra.....	12
5.5 Mzdová politika a priemerná mzda.....	12
6 PREHĽAD ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV ZA ROK 2022	14
7 HOSPODÁRENIE NEMOCNICE	16
7.1 Výnosy	16
7.2 Náklady.....	17
7.3 Hospodársky výsledok a jeho analýza	19
7.4 Prehľad vývoj a štruktúra pohľadávok a záväzkov, pohyb a štruktúra majetku.....	19
7.4.1 Pohľadávky.....	19
7.4.2 Záväzky	20
7.4.3 Príjmy a výdavky.....	21
7.5 Rozpočet a jeho plnenie v nemocnici v roku 2022	24
7.5.1 Príjmy	24
7.5.2 Výdavky	25
7.5.3 Finančné operácie	26
8 PREHĽAD ČINNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH KLINICKÝCH PRACOVÍSK.....	28
9 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA.....	38
9.1 Sociálna práca v nemocnici	39
10 DETAŠOVANÉ PRACOVISKÁ.....	40
11 ČINNOSŤ ODDELENIA HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE.....	41
11.1 Vyhodnotenie odobratých sterov z prostredia a sterility	41
11.2 Vyhodnotenie výskytu nozokomiálnych nákaz	42
11.3 Dezinfekčný plán nemocnice.....	44
11.4 Výkon dohľadu nad dodržiavaním hygienicko – epidemiologického režimu	45
11.5 Odber vody.....	46
11.6 Odborná pomoc pri uvedení priestorov nemocničnej práčovne do prevádzky	46
11.7 Vakcinačné centrum/ súčinnosť pri očkovaní	47
11.8 Testovanie proti ochoreniu COVID-19 (Ag testy, RT-PCR testy).....	47
12 PODPORNÉ ČINNOSTI	48
12.1 Činnosť Právneho oddelenia	48



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

12.2	Kontrolná činnosť vykonaná Oddelením kontroly a vybavovania sťažností.....	48
12.3	Manažérstvo kvality	50
12.3.1	Oblasť systému manažérstva kvality	50
12.3.2	Dosiahnuté ciele systému manažérstva kvality.....	50
12.3.3	Zrealizované úlohy systému manažérstva kvality	50
12.3.4	Zhodnotenie výkonu interných auditov	51
12.4	Činnosť Referátu mediálnych informácií.....	52
12.5	Činnosť nemocničnej a verejnej lekárne	52
12.6	Činnosť Oddelenia zdravotníckej techniky	53
12.7	Činnosť nemocničného ombudsmana	54
12.8	Činnosť Referátu vedy a výskumu	55
12.9	Činnosť Etickej komisie.....	56
12.10	Prevádzka a údržba informačných systémov	57
12.11	Dopravná zdravotná služba a hospodárska doprava	58
12.12	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.....	59
12.13	Oddelenie krízového riadenia a hospodárskej mobilizácie	61
12.14	Pracovná zdravotná služba.....	64
13	ZÁVER	65



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

ÚVOD

Vážené kolegyne, kolegovia!

Touto cestou sa chcem poďakovať každému zamestnancovi nemocnice, ktorý sa aktívne svojou prácou zapojil do činnosti nemocnice a prispel tak ku kvalitne odvedenej práci pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti a ostatných činností spojených so zabezpečením bezproblémového chodu nemocnice.

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica v kalendárnom roku 2022 i napriek viacerým náročným situáciám spojených či už so stabilizáciou zdravotníckeho personálu, novely liekovej politiky i s aktivitami spojenými s optimalizáciou siete nemocníc 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.

Po požari, ktorý vznikol v nemocnici v roku 2021 nemocnica aktívne riešila vzniknutú situáciu, presťahovala postihnuté pracoviská do iných priestorov, pričom chod jednotlivých pracovísk bol ohrozený minimálne, na niektorých skoro vôbec. Aktívnou spoluprácou viacerých zložiek a samozrejme zriaďovateľa nemocnice.

Napriek nie vždy najľahším situáciám a okolnostiam nemocnica v roku 2022 obhájila v rebríčku najlepších nemocníc „Nemocnica roka 2022“, pričom získala 1. miesto v rámci štátnych, univerzitných a fakultných nemocníc SR v hodnotení spokojnosti pacientov prieskumu INEKO.

*doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD.
riaditeľ nemocnice*



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

1.1 Základné identifikačné údaje

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

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 celom území Slovenska. Nemocnica a jej detašované pracoviská sú zriadené na poskytovanie ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, ktorú poskytuje prevažne na základe verejného zdravotného poistenia. Rozsahom vysokošpecializovanej zdravotnej starostlivosti má nadregionálny charakter. Mimo systému verejného zdravotného poistenia vykonáva poskytovanie tzv. špecifickej zdravotnej starostlivosti pre rezort obrany a je aj subjektom hospodárskej mobilizácie. V hierarchii vojenského zdravotníctva je nemocnicou s najvyšším typom vojenského zdravotníckeho zariadenia na úrovni ROLE 4 podľa štandardov NATO predurčeným na poskytovanie, ako neodkladnej zdravotnej starostlivosti, tak aj širokého spektra definitívnej liečby. V katalógu hostiteľskej krajiny SR (tzv. *Host Nation Support Catalogue*) je určená, ako nemocnica pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti pre príslušníkov aliančných jednotiek NATO na území Slovenska.

Je hlavným vzdelávacím pracoviskom na zabezpečovanie odbornej zdravotníckej praxe vojenských zdravotníckych pracovníkov, ako aj študentov stredných zdravotníckych škôl, poslucháčov jednotlivých zdravotníckych a lekárskech fakúlt.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

2 POSLANIE A HLAVNÉ ČINNOSTI NEMOCNICE

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica je všeobecnou vojenskou nemocnicou. Jej hlavným poslaním 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 ÚVN,
- obnovovať zdravotnícku techniku a modernizovať zdravotnícke technológie,
- poskytovať na vysokej profesionálnej úrovni jednotlivé druhy zdravotnej starostlivosti, ktorými sú lekárska a ošetrovateľská starostlivosť ako aj pôrodná asistencia.

Urgentná zdravotná starostlivosť je poskytovaná zo zdrojov verejného zdravotného poistenia nielen pre civilné osoby, ale i pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

3 MANAŽMENT NEMOCNICE

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica mala v roku 2022 nasledovné personálne obsadenie na manažérskych pozíciách :

Riaditeľ nemocnice	doc. MUDr. Robert RUSNÁK, PhD.
Zástupca riaditeľa	funkcia neobsadená
Námestník riaditeľa pre ZS/zástupca riaditeľa	plk. MUDr. Jozef SILLE
Námestník riaditeľa pre ošetrovatel'stvo	Mgr. Erika ĎUREJOVÁ
Ekonomicko-prevádzkový námestník riaditeľa	Ing. Ivan FÁBRY
Odbor podpory velenia a riadenia	plk. Ing. Marián MARTINICKÝ
Hovorca	Petra DIŠKOVÁ



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

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 ORL a chirurgie hlavy a krku	MUDr. Marián SIČÁK, PhD.
Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny	MUDr. Peter KOZÁK
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-pôrodnická klinika	MUDr. Juraj ONDREJKA, PhD.
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	doc. MUDr. Jozef DOMENIK, PhD., MPH
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	doc. MUDr. Jozef KOBELA, PhD.
Klinika infektológie	prof. MUDr. Anna LESŇÁKOVÁ, PhD.
Klinika nukleárnej medicíny	prof. MUDr. Anton LACKO, CSc.
Rádiologická klinika	MUDr. Ján KODAJ
Detská klinika	doc. MUDr. Viliam ŽILÍNEK, CSc.
Klinika cievnej chirurgie	MUDr. Peter BEŇO, PhD.
Klinika hematológie a transfúziológie	MUDr. Juraj MITURA
Názov oddelenia	Primár
Psychiatrické oddelenie	MUDr. Ján MAGÁL
Dermatovenerologické oddelenie	MUDr. Renáta DRAHOŠOVÁ
Stomatologické oddelenie	MUDr. Radovan RUŽINÁK
Neonatologické oddelenie	MUDr. Elena NEMCOVÁ
Doliečovacie oddelenie	MUDr. Pavol CHRÚST
Pracovisko urgentného príjmu	MUDr. Milan FRÁTRIK
Centrálne operačné sály	MUDr. Marián DUFFEK, PhD.
Ústav klinickej mikrobiológie	MUDr. Jozef FICÍK
Ústav klinickej biochémie, imunológie a alergiológie	MUDr. Ján KUBALA
Ústav patologickej anatómie	MUDr. Adrián KALIŠ, PhD.
Názov oddelenia/pracoviska	Vedúci
Psychologické oddelenie	Mgr. Zuzana TOMÁŠKOVÁ - vedúca oddelenia
Denný detský rehabilitačný stacionár	Mgr. Iveta SMIEŠNA - vedúca sestra



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Názov oddelenia/pracoviska	Lekár
Ambulancia telovýchovného lekárstva	<i>MUDr. František RIGO</i>
Ambulancia všeobecného lekárstva	<i>MUDr. Lubomír MACHYNA</i>

4.2 Zoznam detašovaných pracovísk

Polikliniky	Vedúci polikliniky
Poliklinika MO SR Bratislava	<i>MUDr. Ján ŽILKA</i>
Poliklinika MO SR Sliač	<i>plk. MUDr. Ivana GUTZELNIG</i>
Poliklinika MO SR Trenčín	<i>Ing. Viliam MACHARA</i>
Posádkové ambulancie	Lekár
ambulancia všeobecného lekárstva Liptovský Mikuláš	<i>mjr. MUDr. Katarína KYRCOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Nitra	<i>MUDr. Jozef PONIŠT</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Poprad	<i>MUDr. Milan MÁLEK</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Ružomberok	<i>MUDr. Ján MESZÁROŠ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Žilina	<i>MUDr. Ivan HRNČÁR</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Levice	<i>MUDr. Adriana ZLATNICKÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Sereď	<i>MUDr. Elena SUCHOŇOVÁ (zastupovanie)</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Topoľčany	<i>kpt. MUDr. Lýdia FRANKOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Michalovce	<i>mjr. MUDr. Luboš HARMÓCI</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Prešov I	<i>MUDr. Milan HAKUČA</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Prešov II	<i>MUDr. Monika MITTEROVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Martin I	<i>kpt. MUDr. Silvia KRIŠTOFOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Martin II	<i>mjr. MUDr. Michaela BORODOVČÁKOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Rožňava	<i>MUDr. Mária REMENÍKOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Trebišov	<i>MUDr. Peter VALKO</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Hlohovec	<i>MUDr. Elena SUCHOŇOVÁ</i>
ambulancia všeobecného lekárstva Kuchyňa	<i>mjr. MUDr. Marián MIŠOVEC</i>



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

5 PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA

5.1 Počet a štruktúra zamestnancov podľa jednotlivých pracovných pozícií

V roku 2022 nemocnica zabezpečovala poskytovanie zdravotnej starostlivosti prostredníctvom 1 779 zamestnancov, z toho 1 373 zdravotníckych pracovníkov.

Fyzický stav zamestnancov nemocnice bol ku dňu 31.12.2022 - 1 779 zamestnancov, z toho 48 profesionálnych vojakov.

Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov nemocnice za obdobie roka 2022 bol 1 714,33 zamestnancov, z toho 42,35 profesionálni vojaci.

Úlohou ľudských zdrojov v nemocnici je zabezpečiť zamestnancov v požadovanom počte, štruktúre a s požadovanou kvalifikáciou. V súlade s Vestníkom MZ SR – Výnos MZ 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 31.12.2022:

Pracovná pozícia	Evidenčný stav spolu	Podiel na celkovom počte zamestnancov
<i>Farmaceut</i>	9	0,52%
<i>Farmaceutický laborant</i>	11	0,63%
<i>Fyzioterapeut</i>	33	1,91%
<i>Laboratórny diagnostik</i>	7	0,40%
<i>Lekár</i>	290	16,75%
<i>Sestra / pôr. Asistentka</i>	558	32,23%
<i>Rádiologický technik</i>	32	1,84%
<i>Sanitár</i>	143	8,26%
<i>Praktická sestra</i>	161	9,30%
<i>Zdravotnícky laborant</i>	38	2,19%
<i>Ostatný zdravotnícky personál</i>	49	2,80%
<i>THP</i>	167	9,65%
<i>Robotník</i>	233	13,46%
<i>Vojaci</i>	48	2,77%
SPOLU:	1 779	100,00%

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

5.2 Prehľad pohybu zamestnancov, fluktuácia zamestnancov

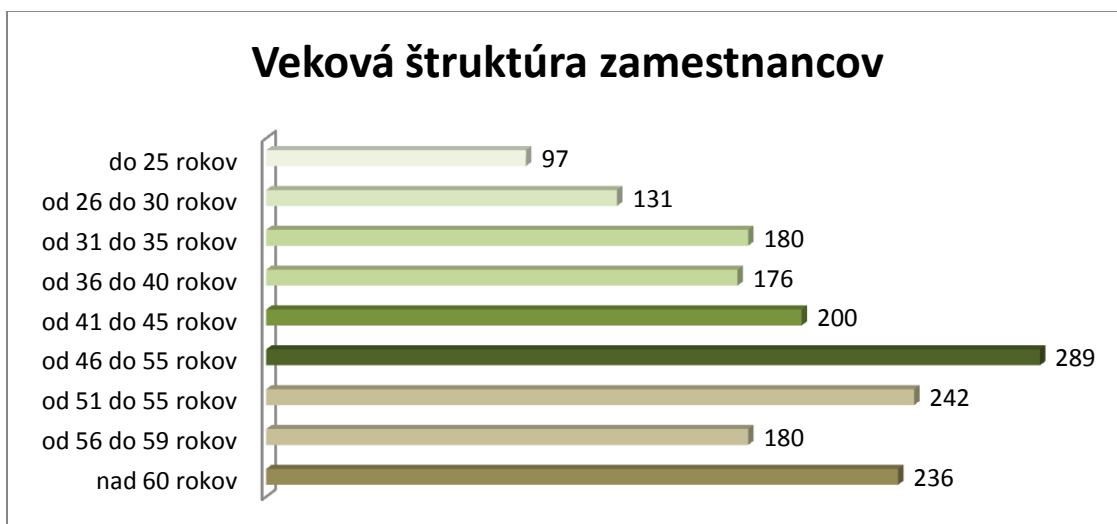
Vzhľadom na zvyšovanie štandardov poskytovania zdravotnej starostlivosti ako aj rozširovanie pôsobnosti nemocnice medziročne vzrástol fyzický počet zamestnancov o 20, čo predstavuje 1,12 % medziročný nárast evidenčného stavu.



Zdroj: vlastné spracovanie

5.3 Veková štruktúra

Členenie zamestnancov z hľadiska vekovej štruktúry:



Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

5.4 Kvalifikačná štruktúra

K 31.12.2022 pracovalo v nemocnici najviac zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a to 1033. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov bol 58,06 %. S úplným stredným vzdelaním bolo 416 zamestnancov.

Prehľad kvalifikačnej štruktúry k 31.12.2022 uvádzame v tabuľke nižšie.

Stupeň vzdelania	SPOLU
<i>Vysokoškolské vzdelanie (MUDr., Mgr., Bc. Ing., PhDr., PharmDr., RNDr., PaedDr. prof., doc., CSC., PhD.,)</i>	1033
<i>z toho: Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa (prof., doc., CSC., PhD.,)</i>	50
<i>Vyššie odborné vzdelanie</i>	69
<i>Úplné stredné vzdelanie s maturitou</i>	416
<i>Stredné vzdelanie, bez maturity</i>	166
<i>Základné vzdelanie</i>	45
SPOLU:	1779

Zdroj: vlastné spracovanie

5.5 Mzdová politika a priemerná mzda

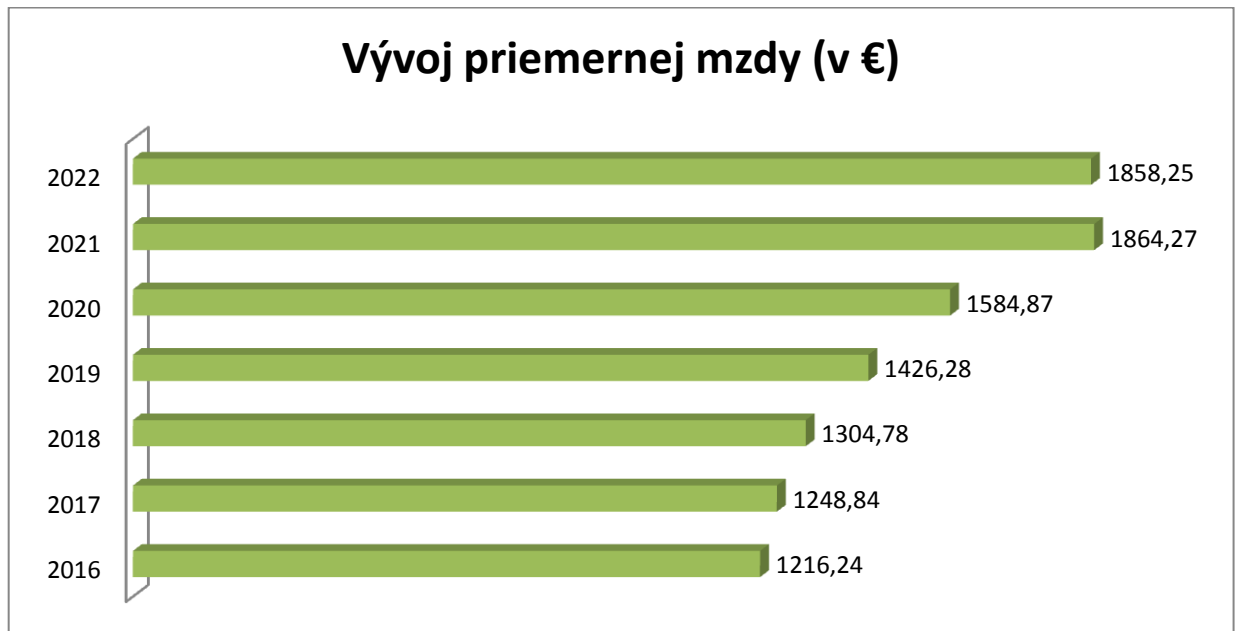
Odmeňovanie zamestnancov nemocnice sa riadi Kolektívnou zmluvou na roky 2020-2023. Výrazný vplyv na odmeňovanie zamestnancov má dopad legislatívnych zmien v oblasti minimálnej mzdy a vývoja priemernej mzdy v národnom hospodárstve, od ktorých sa odvíja výška základnej mzdy zamestnancov a následne výška mzdových zvýhodnení (za sobotu, nedeľu, sviatok, noc, nadčas).

Priemerná mzda zamestnancov nemocnice dosiahla v roku 2022 úroveň 1 858,25 €, čo je oproti roku 2021 pokles o 6,02 €.

Výšku priemernej mzdy a nárast mzdových prostriedkov v roku 2021 bol ovplyvnený predovšetkým zvýšeným počtom pohotovostí, nadčasov a odmien v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti počas pandémie na ochorenie COVID 19, ktoré boli v roku 2022 vyplácané minimálne a z uvedeného dôvodu došlo k poklesu priemernej mzdy v roku 2022 o 0,33 %.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022



Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

6 PREHĽAD ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV ZA ROK 2022

Aj v roku 2022 pokračuje nemocnica v dohodnutých zmluvných vzťahoch so všetkými troma zdravotnými poisťovňami. Zmeny vyvolané či už legislatívnymi úpravami alebo potrebou navýšenia finančných potrieb zariadenia boli realizované formou nových dodatkov.

So Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, a.s. boli počas roka 2022 k platnej zmluve podpísané

4 nové dodatky, a to :

- v apríli došlo k predĺženiu účinnosti zmluvy do 30.06.2023 a príloh cenových a objemových do 31.03.2023, taktiež bolo doplnené uhrádzanie výkonu CRP na APS, zároveň došlo k navýšeniu finančného PRUZZu kumulatívne za prvé 4 mesiace v období 04/2022 a stanoveniu výšky od 05/2022, zvýšenie vyvolané valorizáciou miezd lekárov, tzv. mzdovým automatom,
- v apríli boli tiež upravené/navýšené ceny v segmente dialýzy,
- v októbri boli doplnené podmienky úhrady - skrining karcinómu prsníka,
- v októbri bola tiež aktualizovaná príloha cenových podmienok pre segment VAS (všeobecná ZS) a ŠAS (špecializovaná ZS)

So zdravotnou poisťovňou Dôvera a.s., bolo v roku 2022 podpísaných 7 dodatkov ku hlavnej zmluve a po 1 dodatku ku samostatným zmluvám v špecifikovaných typoch zdravotnej starostlivosti,

1 za APS, 1 za DZS, 1 za stacionáre.

V roku 2022 bolo dodatkami riešené:

- v segmente SVLZ bolo predĺžené adaptačné obdobie pre uplatňovanie vyhodnocovania parametrov kvality, efektívnosti a inovácií do 30.06.2022, zároveň aktualizované podmienky úhrady výkonov v časti Skrining karcinómu prsníka,
- predĺženie účinnosti úhrady výkonov (5D87007, 299d, 4763) pri vyšetrení na dôkaz COVID-19 na obdobie 01.04.2022 - 30.06.2022, plus prebehla aktualizácia jednotkových cien týchto výkonov,
- od 1.5.2022 došlo k navýšeniu úhrady za lôžkovú starostlivosť za obdobie 5/2022 kumulovane za prvých päť mesiacov a ďalej na obdobie od 06/2022, navýšenie na valorizáciu miezd lekárov, tzv. mzdový automat, plus doplnené osobitné podmienky úhrady ZS spojené s dofinancovaním zdravotného sektora, ktoré ak neprebehne zo strany MFSR do 31.07.2022, tak sa finančné podmienky vrátia na úroveň obdobia do 30.4.2022,



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- predĺženie účinnosti úhrady výkonov (5D87007, 299d) pri vyšetrení na dôkaz COVID-19 na obdobie 01.07.2022 - 31.12.2022, aktualizácia jednotkovej ceny výkonov, podmienok úhrady,
- v auguste bola predĺžená účinnosť zmluvných osobitných podmienok úhrady zdravotnej starostlivosti spojených s dofinancovaním zdravotného sektora, z 31.7.2022 na do 30.09.2022,
- od 1.12.2022 doplnenie zoznamu drahého nekategorizovaného špecifického zdravotného materiálu pre odbornosť gastro na obdobie 1.12.2022 - 31.3.2023,
- v rámci zmluvy pre APS bolo doplnené uhrádzanie výkonu CRP,
- v rámci zmluvy o DZS došlo od 1.7.2022 k úprave jednotkových cien naviazaných na osobitné podmienky úhrady spojené s dofinancovaním zdravotného sektora, ktoré ak neprebehne zo strany MFSR do 30.09.2022, tak sa finančné podmienky vrátia na úroveň obdobia do 30.6.2022,
- v rámci zmluvy na stacionáre bola zvýšená cena za psychiatrický stacionár z 15€ na 60€, na obdobie 1.10.2022-31.3.2023.

So zdravotnou poisťovňou Union a.s. boli v roku 2022 podpísané 3 dodatky ku hlavnej zmluve a 1 dodatok ku zmluve za dopravnú zdravotnú službu.

V týchto dodatkoch bolo riešené:

- od 1. apríla bola upravená výška globálneho rozpočtu zahŕňajúca aj kompenzáciu na valorizáciu mzdových nárokov kumulatívne od začiatku roka rozložená na obdobie 3 mesiacov a stanovená výška GR od júla 2022,
- upravená cena úhrady výkonu 5D87007 pri vyšetrení na dôkaz COVID-19,
- taktiež zostali v platnosti podmienky úhrady za špecifické výkony na vyšetrenie ochorenia COVID,
- od decembra došlo k zvýšeniu ceny za psychiatrický stacionár z 15€ na 60€, a bola predĺžená účinnosť zmluvy do 31.10.2023.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

7 HOSPODÁRENIE NEMOCNICE

7.1 Výnosy

Celkové výnosy za rok 2022 vzrástli o 6 895 948 Eur. Najvýraznejší nárast výnosov predstavujú ostatné výnosy. Oproti predchádzajúcemu obdobiu nárast ostatných výnosov sa prejavil hlavne zúčtovaním oddĺženia záväzkov po splatnosti k 30.11.2020 v celkovej výške 5 577 895 Eur. Nárast taktiež nastal v predaji tovaru vo verejnej lekární a bufete o 335 045 Eur, t.j. o 19,5 % viac ako v roku 2021 spôsobený postupným rušením pandemických opatrení. Tržby z predaja služieb od poisťovní stúpili na 59 362 106 Eur, čo predstavuje oproti predchádzajúcemu obdobiu nárast o 6,1 %.

Výrazný pokles výnosov nastal v tržbách z predaja ostatných služieb o 1 217 037 Eur a to v dôsledku zlepšenia pandemickej situácie a následným poklesom fakturácie voči Ministerstvu zdravotníctva SR za diagnostické vyšetrenia (testovanie COVID-19).

Podrobné členenie výnosov a ich vývoj počas rokov 2020 - 2022 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení je možné nájsť v nasledujúcej tabuľke.

Typ výnosov	Rok						Rozdiel 2022/2021	
	2020		2021		2022		(v EUR)	(v %)
	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)		
Tržby z predaja služieb (poisťovne)	52 612 654	52,2	55 929 510	67,5	59 362 106	66,1	3 432 596	6,1
Tržby z predaja služieb ostatné	3 100 257	3,1	5 254 233	6,3	4 037 196	4,5	-1 217 037	-23,2
Tržby z predaja tovaru	1 744 991	1,7	1 714 915	2,1	2 049 960	2,3	335 045	19,5
Zmluvné pokuty a úroky z omeškania	0	0,0	15 000	0,0	47 967	0,1	32 967	x
Aktivácia	774 782	0,8	873 583	1,1	899 904	1,0	26 322	3,0
Tržby z predaja DNM a DHM	0	0,0	0	0,0	600	0,0	600	0,0
Ostatné výnosy	42 524 656	42,2	19 085 985	23,0	23 371 441	26,0	4 285 455	22,5
Výnosy spolu	100 757 340	100,0	82 873 226	100,0	89 769 174	100,0	6 895 948	8,3

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

7.2 Náklady

Celkové náklady za rok 2022 sa zvýšili o 4 349 480 Eur. Najvyšší podiel na celkových nákladoch predstavujú mzdy spolu s odvodmi do poisťovní, t.j. 61,8 %. Mzdové náklady vzrástli z dôvodu vyplatenia stabilizačného príspevku pre zdravotníkov za mesiac december 2022. Stabilizačný príspevok bol poskytnutý z bežných transferov MZ SR a vyplatená záloha zdravotníkom do konca roka 2022 bola zúčtovaná do výnosov.

Opravy a udržiavanie klesli o 839 861 Eur, ostatné služby sa znížili o 337 785 Eur. Pokles ostatných služieb významne ovplyvnilo ukončenie služby prania bielizne zmluvným dodávateľom.

V priebehu 2. polroka 2022 nemocnica uviedla do prevádzky vlastnú práčovňu, v ktorej prednostne vykonávala činnosť pre internú potrebu a tiež podnikateľskú činnosť predovšetkým pre rezort MO SR. Z logistických ako aj ekonomických dôvodov je naďalej zabezpečená služba prania bielizne dodávateľským spôsobom pre detašované pracoviská LLC s Poliklinikou Sliač a Poliklinikou MO SR Bratislava.

V porovnaní s rokom 2021 je úspora 323 009 Eur na praní dodávateľským spôsobom evidentná, avšak náklady spojené s vlastnou prevádzkou práčovne sa prejavili v inej skladbe nákladov predovšetkým v mzdových a materiálových, ako aj v odpisoch za rekonštrukciu budovy a technického vybavenia práčovne. Nárast hodnoty odpisov za hnutelný a nehnuteľný investičný majetok oproti predchádzajúcemu obdobiu tiež výrazne ovplyvnila obnova a výmena zdravotníckeho vybavenia ako aj nákup dvoch sanitných vozidiel a dvoch úžitkových vozidiel a ich zaradenie do používania. Nákup zdravotníckeho vybavenia bol realizovaný z poskytnutého kapitálového transferu od zriaďovateľa a je zúčtovaný do výnosov vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi.

Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania za rok 2022 výrazne poklesli. V predchádzajúcich obdobiach boli vyrubené úroky z omeškania z postúpených pohľadávok pôvodných veriteľov na spoločnosť BFF Central Europe, s.r.o., voči ktorej nemocnica dodržiava plnenie splátkových kalendárov, ktorých predmetom je splatenie istiny spolu s úrokmi z omeškania. V položke ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania sú úroky z omeškania zaplatenia istiny poisťného voči Sociálnej poisťovne vo výške 1 268 618 Eur. Istina poisťného spolu s úrokmi boli v roku 2022 postúpené na spoločnosť DEBITUM, a.s. a budú v nasledujúcom účtovnom období predmetom oddĺženia.

Významnou nákladovou položkou, pri ktorej došlo k zníženiu, je spotreba liekov a to o 876 690 Eur, čo predstavuje 14,5 % pokles súvisiaci s postupným rušením pandemických opatrení.

V roku 2022 bolo potrebné vytvoriť rezervy na súdne spory, čo sa v nákladoch na tvorbu rezerv zobrazilo ako nárast voči predchádzajúcemu obdobiu.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Podrobné členenie nákladov a ich vývoj v priebehu rokov 2020 až 2022 v absolútnom a percentuálnom vyjadrení je možné vidieť v nasledujúcej tabuľke.

Nákladové položky		Rok						Rozdiel 2022/2021	
		2020		2021		2022		(v EUR)	(v %)
		(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)		
501	Spotreba liekov a ŠZM	18 749 027	17,5	19 818 126	21,8	18 969 020	19,9	-849 106	-4,3
	z toho lieky	5 551 859	29,6	6 052 191	30,5	5 175 500	27,3	-876 690	-14,5
	z toho ŠZM	13 197 168	70,4	13 765 935	69,5	13 793 519	72,7	27 584	0,2
501	Spotreba materiálu ostatná	1 130 244	1,1	1 009 187	1,1	1 099 039	1,2	89 852	8,9
502	Spotreba energie	1 527 716	1,4	1 327 280	1,5	1 302 680	1,4	-24 600	-1,9
504	Predaný tovar, predaná nehnuteľnosť	1 453 742	1,4	1 435 607	1,6	1 707 232	1,8	271 625	18,9
507									
511	Opravy a udržiavanie	4 660 496	4,4	2 341 688	2,6	1 501 827	1,6	-839 861	-35,9
512	Cestovné, náklady na reprezentáciu	37 030	0,0	28 869	0,0	42 207	0,0	13 337	46,2
513									
518	Ostatné služby	3 549 631	3,3	2 507 820	2,8	2 170 035	2,3	-337 785	-13,5
521	Mzdové náklady	49 747 779	46,5	38 799 544	42,7	43 082 484	45,3	4 282 940	11,0
524	Zákonné sociálne poistenie, ostatné sociálne poistenie	15 927 938	14,9	13 674 400	15,1	13 816 654	14,5	142 254	1,0
525									
527	Zákonné sociálne náklady, ostatné sociálne náklady	1 132 548	1,1	2 077 124	2,3	1 936 537	2,0	-140 587	-6,8
528									
531	Dane a poplatky	143 254	0,1	158 824	0,2	162 305	0,2	3 481	2,2
532									
538									
541	Zostatková cena predaného DNH a DHM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
542	Predaný materiál	14 378	0,0	29 149	0,0	5 410	0,0	-23 740	-81,4
544	Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	2 417 441	2,3	689 918	0,8	2 278	0,0	-687 640	-99,7
545	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	9	0,0	12 816	0,0	1 284 757	1,4	1 271 940	x
546	Odpis pohľadávky	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
548	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	12 104	0,0	70 212	0,1	193 745	0,2	123 533	175,9
549	Manká a škody	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
551	Odpisy dlhodobého HM a NM	5 615 101	5,3	6 257 013	6,9	6 687 291	7,0	430 278	6,9
552	Tvorba rezerv	485 380	0,5	58 783	0,1	714 088	0,8	655 305	x
553									
557	Tvorba opravných položiek	1 560	0,0	1 449	0,0	3 182	0,0	1 733	119,6
558									
562	Úroky	455	0,0	356	0,0	126	0,0	-230	-64,6
563	Kurzové straty	77	0,0	2	0,0	28	0,0	26	x
568	Ostatné finančné náklady	166 123	0,2	159 122	0,2	210 500	0,2	51 378	32,3
572	Škody	0	0,0	0	0,0	4	0,0	4	x
587	Náklady na ostatné transfery	163 944	0,2	338 920	0,4	254 265	0,3	-84 655	-25,0
Náklady spolu		106 935 976	100,0	90 796 212	100,0	95 145 692	100,0	4 349 480	4,8

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

7.3 Hospodársky výsledok a jeho analýza

Hospodársky výsledok nemocnice predstavoval k 31.12.2022 stratu vo výške 5 376 517,56 Eur. Prehľad vývoja hospodárskych výsledkov pred a po zdanení je uvedený v nasledujúcej tabuľke Vývoj hospodárskeho výsledku v rokoch 2020 – 2022.

Hospodársky výsledok	Rok			Rozdiel 2022/2021	
	2020	2021	2022	v (EUR)	v (%)
	v (EUR)	v (EUR)	v (EUR)		
pred zdanením	-6 178 636,04	-7 922 985,52	-5 376 517,56	2 546 467,96	32,14
po zdanení	-6 178 688,15	-7 923 013,56	-5 381 517,56	2 541 496,00	32,08

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 14,8 %, čo predstavuje 1 070 776 Eur. Najvýraznejší nárast pohľadávok je voči poisťovni Dôvera o 41,6%, čo predstavuje 346 610 Eur a Všeobecnej poisťovni 714 022 Eur. Ostatné pohľadávky taktiež vzrástli o 155 668 Eur. Celkové pohľadávky vzrástli oproti roku 2021 o 1 226 444 Eur, čo predstavuje 15,9 %.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje vývoj pohľadávok počas rokov 2020 až 2022 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	2020 (v Eur)	2020 (v %)	2021 (v Eur)	2021 (v %)	2022 (v Eur)	2022 (v %)	rozdiel 2022/2021 (v Eur)	rozdiel 2022/2021 (v %)
Pohľadávky voči ZP	7 328 321	91	7 228 152	94	8 298 928	93	1 070 776	14,8
Všeobecná ZP	6 108 344	83	5 947 169	82	6 661 191	80	714 022	12,0
ZP Union	360 154	5	449 414	6	459 558	6	10 144	2,2
ZP Dôvera	859 823	12	831 569	12	1 178 179	14	346 610	41,6
Ostatné pohľadávky	713 250	9	471 289	6	626 957	7	155 668	33,0
Celkové pohľadávky	8 041 571	100	7 699 441	100	8 925 885	100	1 226 444	15,9

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Nasledujúca tabuľka zobrazuje stav pohľadávok k 31.12.2022 podľa splatnosti.

Pohľadávky (EUR) - podľa doby splatnosti	Hodnota k 31.12.2022 v EUR
Pohľadávky v lehote splatnosti	8 567 961
Pohľadávky po lehote splatnosti	357 924
SPOLU (súčet riadkov súvahy 048 a 60)	8 925 885
Pohľadávky - podľa zostatkovej doby splatnosti	
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka	8 925 885
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)	8 925 885

Zdroj: vlastné spracovanie

7.4.2 Záväzky

Záväzky oproti roku 2022 klesli celkovo o 5 625 994 Eur, teda o 7%. Pokles záväzkov voči dodávateľom predstavuje 3 994 875 Eur, teda o 24 %. Najvyšší pokles záväzkov evidujeme voči dodávateľom za lieky a ŠZM vo výške 3 204 521 Eur a voči investičným dodávateľom, kde vykazujeme o 1 293 381 Eur, čo predstavuje 92 %. V roku 2022 prebiehalo oddĺženie nemocníc, čomu pripisujeme aj pokles záväzkov. Voči verejným inštitúciám vzrástli záväzky o 5 726 592 Eur, z čoho najvyšší nárast záväzkov sme zaznamenali voči Sociálnej poisťovni v absolútnych číslach o 4 923 089 Eur, naopak najvyšší pokles predstavujú iné záväzky, kde sme zaznamenali pokles o 7 357 711 Eur.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje vývoj záväzkov počas rokov 2020 až 2022 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.

Druh záväzku	2020 (v Eur)	2020 (v %)	2021 (v Eur)	2021 (v %)	2022 (v Eur)	2022 (v %)	Rozdiel 2022/2021 (v Eur)	Rozdiel 2022/2021 (v %)
Záväzky voči dodávateľom	20 383 457	24	20 933 426	24	16 938 551	20	-3 994 875	-24
lieky a ŠZM	15 645 528	77	16 371 877	78	13 167 356	78	-3 204 521	-24
Energie	133 792	1	128 088	1	177 564	1	49 476	28
Investiční dodávateľia	2 316 714	11	2 698 070	13	1 404 689	8	-1 293 381	-92
Ostatní dodávateľia	2 287 423	11	1 735 391	8	2 188 942	13	453 551	21



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Závazky voči verejným inštitúciám	5 077 870	6	11 135 114	13	16 861 706	20	5 726 592	34
Daňový úrad	515 877	10	645 326	6	1 491 340	9	846 014	57
Sociálna poisťovňa	4 007 882	79	9 896 134	89	14 819 223	88	4 923 089	33
Zdravotné poisťovne	554 112	11	593 654	5	551 143	3	-42 511	-8
Iné záväzky	59 679 066	70	56 478 290	64	49 120 579	59	-7 357 711	-15
Celkové záväzky (súvaha r.126)	85 140 394	100	88 546 830	100	82 920 836	100	-5 625 994	-7

Zdroj: vlastné spracovanie

Nasledujúca tabuľka zobrazuje stav záväzkov k 31.12.2022 podľa splatnosti.

Závazky (EUR) - podľa doby splatnosti	Hodnota k 31.12.2022 v EUR
Závazky v lehote splatnosti	14 106 431
Závazky po lehote splatnosti	32 897 850
Spolu (súčet riadkov súvahy 140 a 151):	47 004 281
Závazky (EUR) - podľa zostatkovej doby splatnosti	
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka	45 069 524
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti od 1 roka do 5 rokov	1 934 757
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	
SPOLU (súčet riadkov súvahy 140 a 151)	47 004 281

Zdroj: vlastné spracovanie

7.4.3 Príjmy a výdavky

Príjmy v oblasti hlavnej činnosti nemocnice v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 celkovo vzrástli o 29,48%. Absolútny rozdiel nárastu príjmov je vo výške 22 124 540 eur. Nemocnica zaznamenala nárast príjmov od zdravotných poisťovní, konkrétne je to oproti roku 2021 nárast o 3 102 121 eur. Rozhodujúci vplyv na celkovú výšku príjmov v roku 2022 mali poskytnuté transfery od MO SR. Kým v roku 2021 nemocnica obdržala od zriaďovateľa bežné transfery vo výške 10 492 000 eur, v roku 2022 dosiahli príjmy z bežných transferov poskytnutých Ministerstvom obrany SR výšku 21 486 374 eur. Z uvedenej sumy bolo 20 460 000 eur poskytnutých na pokrytie prevádzkových výdavkov nemocnice - tovarov a služieb súvisiacich s materiálno-technickým zabezpečením potrieb nemocnice a 1 026 374 eur na financovanie výdavkov určených na hospodársku mobilizáciu v súvislosti s vyhlásením núdzového stavu.

Nemocnici boli v priebehu roka 2022 poskytnuté zo strany zriaďovateľa príspevky



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

z kapitálových transferov vo výške 7 570 000 eur, z toho 5 175 000 eur na nákup zdravotníckeho vybavenia a 2 395 000 eur na zabezpečenie rekonštrukcie, sanácie a odstránenia následkov po zničení požiarom v Chirurgickom pavilóne nemocnice.

Nemocnica v roku 2022 obdržala príspevok z bežných transferov od Ministerstva zdravotníctva SR určený na stabilizáciu zdravotníckych pracovníkov vo výške 4 376 500 eur.

Celkové príjmy nemocnice v roku 2022 bez poskytnutých transferov a grantov činili 63 457 391 eur a v roku 2021 bez započítaných transferov a grantov činili 61 965 990 eur. Nárast príjmov z vlastnej činnosti v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 teda činí 2,41%.

Detailný prehľad o vývoji príjmov v rokoch 2020 až 2022 zobrazuje nasledujúca tabuľka.

Druh príjmov	2020	2021	2022	Absolútny rozdiel 2022/2021 v EUR
Všeobecná zdravotná poisťovňa	43 216 704	45 564 048	47 787 977	2 223 929
Zdravotná poisťovňa Dôvera	7 054 369	7 669 250	8 108 029	438 779
Zdravotná poisťovňa Union	2 036 099	2 408 500	2 847 913	439 413
Iné príjmy z predaja výrobkov, tovarov a služieb	2 878 969	5 831 600	3 871 464	-1 964 386
Transfery od MO SR – bežné	63 213 353	10 492 000	21 486 374	10 994 374
Transfery od MO SR – kapitálové	1 228 153	105 000	7 570 000	7 465 000
Transfery od MZ SR - bežné /poskytnuté v súvislosti s COVID-19/	0	1 769 952	0	-1 769 952
Transfery od MZ SR - bežné /stabilizačný príspevok pre zdravotníkov/	0	0	4 376 500	4 376 500
Transfery od MZ SR - kapitálové /poskytnuté v súvislosti s COVID-19/	0	323 562	0	-323 562
Tuzemské bežné granty	163	134 157	42 520	-91 637
Tuzemské kapitálové granty	657 327	246 924	229 340	-17 584
Ostatné príjmy	248 811	492 592	842 008	349 416
PRÍJMY SPOLU :	120 533 948	75 037 585	97 162 125	22 124 540

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Celkové výdavky v oblasti hlavnej činnosti nemocnice zaznamenali oproti roku 2021 nárast o 37 153 426 eur, teda o 48,08%, z toho však podstatnú časť konkrétne 26 568 386 eur, čiže 71,51% tvorili vrátené prostriedky z nevyčerpaných poskytnutých transferov z predchádzajúcich období.

V roku 2022 došlo k zvýšeniu výdavkov v oblasti miezd, nárast priemernej mzdy a celkové čerpanie mzdových prostriedkov výrazne ovplyvňuje dopad legislatívnych zmien v oblasti minimálnej mzdy a vývoja priemernej mzdy v národnom hospodárstve, od ktorých sa odvíja výška základnej mzdy zamestnancov a s tým súvisiace zmeny v oblasti odmeňovania. K výraznému nárastu oproti roku 2021 došlo na strane kapitálových výdavkov.

Nemocnica mimo vlastných prostriedkov čerpala v priebehu roka 2022 poskytnuté príspevky z kapitálových transferov zo strany zriaďovateľa v celkovej sume 7 570 000 eur.

Detailný prehľad o vývoji výdavkov v rokoch 2020 až 2022 zobrazuje nasledujúca tabuľka.

Druh výdavkov	2020	2020	2021	2021	2022	2022	Absolútny rozdiel 2022/2021
	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	(v EUR)	(v %)	
Bežné výdavky	88 440 150	92,83	73 979 799	95,73	100 942 290	88,21	26 962 491
mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	29 955 342	31,44	36 096 396	46,71	38 213 832	33,39	2 117 436
poistné a príspevok do poisťovní	13 193 151	13,85	7 746 357	10,02	5 871 151	5,13	-1 875 207
cestovné náhrady	18 881	0,02	22 500	0,03	33 438	0,03	10 938
energie	1 933 356	2,03	1 660 498	2,15	1 603 146	1,40	-57 352
materiál	14 980 351	15,72	19 008 609	24,60	20 207 921	17,66	1 199 312
dopravné	207 907	0,22	199 418	0,26	195 937	0,17	-3 481
rutinná a štandardná údržba	4 539 887	4,77	2 153 058	2,79	2 088 792	1,83	-64 266
nájomné za nájom	86 596	0,09	88 442	0,11	64 779	0,06	-23 664
služby	23 177 906	24,33	6 502 499	8,41	31 978 687	27,95	25 476 187
bežné transfery	346 773	0,36	502 020	0,65	684 608	0,60	182 588
Kapitálové výdavky	6 826 160	7,17	3 298 319	4,27	13 489 254	11,79	10 190 934
VÝDAVKY SPOLU :	95 266 311	100,00	77 278 118	100,00	114 431 544	100,00	37 153 426

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

7.5 Rozpočet a jeho plnenie v nemocnici v roku 2022

7.5.1 Príjmy

Príjmy v EUR	Schválený rozpočet na rok 2022	Upravený rozpočet na rok 2022	Skutočnosť k 31.12.2022
Príjmy od MO SR	2 300 000	29 056 374	29 056 374
z toho: - bežný transfer	2 300 000	21 486 374	21 486 374
- kapitálový transfer	0	7 570 000	7 570 000
Príjmy od ost.subjektov ver.správy	0	4 410 836	4 410 836
z toho: - bežný transfer	0	4 410 836	4 410 836
- kapitálový transfer	0	0	0
Príjmy z vlastných zdrojov	67 977 400	63 508 329	63 423 055
z toho: - príjmy z vlastníctva	158 000	223 200	223 164
- platby z predaja služieb	67 734 000	62 743 888	62 659 270
- z účtov fin. hospodárenia	400	0	0
- ostatné príjmy	85 000	541 241	540 621
Granty	0	271 860	271 860
PRÍJMY CELKOM hlavná činnosť:	70 277 400	97 247 399	97 162 125
PRÍJMY podnikateľská činnosť:	2 291 000	2 348 500	2 342 103

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

7.5.2 Výdavky

Rozpočtová klasif.	Výdavky v EUR	Schválený rozpočet na rok 2022	Upravený rozpočet na rok 2022	Skutočnosť k 31.12.2022
Bežné výdavky kryté z transferu od MO SR, z toho:		2 300 000	9 283 157	9 283 157
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	0	650 121	650 121
620	Poistné a príspevok do poisťovní	0	222 334	222 334
630	Tovary a služby	2 300 000	8 410 702	8 410 702

Bežné výdavky kryté z transferu od MO SR /nevyčerpané prostriedky z r.2020/, z toho:		0	26 458 407	26 458 407
630	Tovary a služby /vratka/	0	26 458 407	26 458 407

Bežné výdavky kryté z transferu od MO SR /nevyčerpané prostriedky z r.2021/, z toho:		0	4 929 248	4 929 248
630	Tovary a služby	0	4 929 248	4 929 248

Bežné výdavky kryté z transferu od MZ SR /nevyčerpané prostriedky z r.2021/, z toho:		0	710 274	710 274
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	0	522 550	522 550
620	Poistné a príspevok do poisťovní	0	182 744	182 744
630	Tovary a služby	0	4 980	4 980

Bežné výdavky kryté z transferu od ost.subjectov verejnej správy, z toho:		0	2 194 191	2 194 191
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	0	25 107	25 107
620	Poistné a príspevok do poisťovní	0	9 229	9 229
630	Tovary a služby	0	2 159 855	2 159 855

Bežné výdavky kryté z vlastných zdrojov, z toho:		69 865 950	57 466 448	57 367 013
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	36 687 980	37 069 000	37 016 055
620	Poistné a príspevok do poisťovní	12 882 200	5 468 260	5 456 843
631	Cestovné náhrady	21 300	33 480	33 438
632	Energie, voda a komunikácie	1 990 000	641 810	641 654
633	Materiál	12 851 550	9 963 006	9 956 888
634	Dopravné	205 750	109 084	108 836



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Bežné výdavky kryté z vlastných zdrojov, z toho:				
635	Rutinná a štandardná údržba	1 521 500	887 383	885 326
636	Nájomné za nájom	46 000	26 200	26 065
637	Služby	3 102 000	2 575 275	2 557 300
642	Transfery jednotlivcom a neziskovým právnickým osobám	557 670	692 950	684 608

Kapitálové výdavky kryté z transferu od MO SR, z toho:				
710	Obstarávanie kapitálových aktív	0	7 570 000	7 570 000

Kapitálové výdavky kryté z transferu od MO SR /nevyčerpané prostriedky z r.2021/, z toho:				
710	Obstarávanie kapitálových aktív /vratka/	0	105 000	105 000

Kapitálové výdavky kryté z vlastných zdrojov spolu, z toho:				
711	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	15 000	14 141	14 079
713	Nákup strojov prístrojov, zariadení, techniky a náradia	725 000	1 403 900	1 401 082
714	Nákup dopravných prostriedkov	0	51 588	51 587
716	Prípravná a projektová dokumentácia	10 000	730 000	722 188
717	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	250 000	3 640 000	3 625 318

VÝDAVKY CELKOM hlavná činnosť:		73 165 950	114 556 354	114 431 544
---------------------------------------	--	-------------------	--------------------	--------------------

VÝDAVKY podnikateľská činnosť:		2 350 970	2 490 501	2 487 241
---------------------------------------	--	------------------	------------------	------------------

Zdroj: vlastné spracovanie

7.5.3 Finančné operácie

453	Zostatok transferových prostriedkov z predch. rokov (HČ)	0	0	32 202 929
453	Zostatok vlastných prostriedkov z predchádzajúcich rokov (HČ)	0	0	868 108
453	Zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov (PČ)	0	0	530 641

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Plánované a skutočné výnosy príspevkovej organizácie

Hlavná činnosť:

Plánované výnosy na rok 2022:	90 000 000 EUR
Skutočné výnosy k 31.12.2022:	87 488 397 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánované výnosy na rok 2022:	2 000 000 EUR
Skutočné výnosy k 31.12.2022:	2 280 777 EUR

Plánované a skutočné náklady príspevkovej organizácie

Hlavná činnosť:

Plánované náklady na rok 2022:	90 000 000 EUR
Skutočné náklady k 31.12.2022:	92 901 808 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánované náklady na rok 2022:	1 985 000 EUR
Skutočné náklady k 31.12.2022:	2 248 884 EUR

Hospodársky výsledok

Hlavná činnosť:

Plánovaný hospodársky výsledok na rok 2022:	0 EUR
Skutočný hospodársky výsledok k 31.12.2022:	-5 413 411 EUR

Podnikateľská činnosť:

Plánovaný hospodársky výsledok na rok 2022:	15 000 EUR
Skutočný hospodársky výsledok k 31.12.2022:	31 893 EUR



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

8 PREHĽAD ČINNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH KLINICKÝCH PRACOVÍSK

Názov pracoviska	Charakteristika pracoviska	Prehľad činností za rok 2022	Plán činností v roku 2023
Centrálne operačné sály a centrálna sterilizácia	Centrálne operačné sály sú pracovisko, ktoré zabezpečujú operatívu pre Chirurgickú kliniku, Neurochirurgickú kliniku a Kliniku cievnej chirurgie. Centrálna sterilizácia zabezpečuje sterilizáciu pre operačné sály prislúchajúce COS a ostatné kliniky, oddelenia a ambulancie nemocnice.	V roku 2022 bolo na COS realizovaných 1684 operácií v rámci Chirurgickej kliniky včítane urologických operácií, 511 operácií Kliniky cievnej chirurgie a 1419 operácií Neurochirurgickej kliniky. Spolu na COS bolo vykonaných 3614 operácií. Personál COS sa zaoškoľuje na robotickú chirurgiu, proktologické operácie, laserovú liečbu hemoroidov a močových kameňov, rozširuje sa spektrum laparoskopických operácií. Cievna chirurgia rozšírila operácie s využitím angiologického pracoviska. Neurochirurgická klinika bola presťahovaná z pracoviska COS na Oftalmologickú kliniku. Centrálna sterilizácia bola z hygienických dôvodov zavretá, služby pre COS a kliniky vrátane Neurochirurgickej kliniky sú zabezpečované v priestoroch pri COS (predsálie).	<ul style="list-style-type: none"> Vykonávanie bezprostrednej predoperačnej prípravy pacientov, zabezpečenie operatívy kliník. Postupné zaoškoľovanie personálu na robotickú chirurgiu, urologické operácie, laserové operácie, v spolupráci s lekármi kliník. Zabezpečovanie služieb Centrálnej sterilizácie pre potreby COS, kliniky a ambulancie nemocnice. Vykonávanie formaldehydovej sterilizácie.
Dermatovenerologické oddelenie	Dermatovenerologické pracovisko pozostáva z časti ambulancie (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 Oftalmologickej kliniky na naše pracovisko.	Zabezpečovali sme kompletnú starostlivosť o pacientov s ochoreniami kože a slizníc. Zaoberali sme sa ich diagnostikou a liečbou. Venovali sme sa korektívnej dermatológii, poskytovali sme službu liečebno – preventívnu aj konziliárnu. Spolupracovali sme s lekármi z iných kliník v rámci melanómovej komisie. Vykonávali sme posudkové činnosti pre regrútov a vojakov v činnosti služby. Zabezpečovali stáže a vzdelávanie lekárov z iných odborov.	<ul style="list-style-type: none"> Zachovať plynulý chod lôžkového oddelenia, ambulancií dermatovenerológie a imuno-alergológie. Zvyšovať kvalitu zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom. Udržať konkurencieschopnosť oddelenia s maximálnym, ale i efektívnym využitím všetkých zdrojov, či už ľudským, informačným, finančným, ktorými oddelenie disponuje. Prípravovať a vychovávať nových špecialistov v odbore dermatovenerológia. Zaviesť nové liečebné postupy – zavedenie biologickej liečby. Vykonávať drobné chirurgické zákroky na koži, pre potreby histologického vyšetrenia.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

<p>Detská klinika</p>	<p>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 ambulánna starostlivosť, ambulánna a ústavná pohotovostná služba, odborne garantuje denný detský rehabilitačný stacionár.</p> <p>Odborne nepretržite zabezpečuje konziliárne služby pre všetky pracoviská nemocnice pre uvedenú vekovú kategóriu pacientov.</p> <p>Pre mesto a okres Ružomberok zabezpečuje Ambulantnú pohotovostnú službu denne v čase 22,00 hod. do 07,00 hod nasledujúceho dňa.</p> <p>Vybraní pracovníci sú zapojení do teoretickej a praktickej výučby a príprave študentov fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku a postgraduálnej prípravy lekárov v rámci JLF KU v Martine.</p> <p>V odborných špecializovaných ambulanciách nadregionálne poskytuje DK dispenzárnú starostlivosť v odboroch detská neurológia, detská nefrológia, detská gastroenterológia, detská kardiológia /t.č.lekárka v predatestačnej príprave/.</p>	<p>V roku 2022 sme pre hospitalizovaných pacientov v lôžkovej časti poskytli komplexnú diagnostickú a terapeutickú starostlivosť v celom rozsahu všeobecnej pediatrie. Pre pacientov, ktorí vyžadovali vysokošpecializovanú ústavnú starostlivosť vo vybraných odboroch :detské ARO, detská onkológia, detská invazívna kardiológia, detská chirurgia do 10.roku života, detská psychiatria sme v rozsahu neodkladnej lôžkovej starostlivosti zabezpečovali hospitalizáciu.</p> <p>Rovnako sme na lôžkovej časti hospitalizovali aj detských pacientov s infekčnými /prenosnými/ ochoreniami, vo všetkých vekových skupinách. Pre výrazne obmedzené priestorové možnosti izolácie infekčných pacientov, pri nevyhnutnosti eliminácie rizík nozokomiálnej nákazy, uvedená skutočnosť zásadne komplikovala a naďalej komplikuje prácu celej lôžkovej časti. Rozsah inovácií na pracoviskách bol v roku 2022 realizovaný len v rozsahu odbornej postgraduálnej prípravy lekárov / úspešné ukončenie atestačnej prípravy záverečnou skúškou a pokračovanie v špecializačnej príprave na vybraných pracoviskách v rámci Slovenska i zahraničia - 3 lekári/. Odborná príprava a vzdelávanie sa realizovalo aktívnou účasťou na pravidelných ranných klinických seminároch, ďalej cestou on-line seminárov odborných spoločností, vedeckých konferenciách na Slovensku i v zahraničí. Do klinickej praxe boli zavedené endoskopické vyšetrenia detských pacientov – kolonoskopia, v rámci detskej gastroenterológie.</p>	<ul style="list-style-type: none">• V personálnej oblasti plánujeme v r.2023 doplniť stav zdravotných sestier, ktorých počet je na našom pracovisku dlhodobo poddimenzovaný.• Rozsah inovácií v r.2023 očakávame predovšetkým v technickej úprave interiérov lôžkovej časti – maľovanie , obnova podláh, doplnenie interiérov izieb pre pacientov novým mobilárom, ktorý bude vyhovovať spoločnej hospitalizácii matka a dieťa. Po doplnení zdravotníckou technikou – USG prístroje /2 ks, pre všeobecnú pediatriu a pre detskú kardiológiu rozšíriť spektrum neinvazívnych zobrazovacích vyšetrení.• V spolupráci s klinikou AIM a ARO UVN rozšíriť možnosti CT a MRI počty vyšetrení u nespolupracujúcich detských pacientov.• Zvýšiť počet aktívnych odborných výstupov lekárov formou prednášok i publikácií.
<p>Doliečovacie oddelenie</p>	<p>Poskytovanie liečebnej a rehabilitačnej starostlivosti pacientom hospitalizovaných na lôžkových oddeleniach nemocnice. Poskytovanie plánovaných observačných pobytov profesionálnych vojakov vracajúcich sa z epidemiologických rizikových oblastí v súčinnosti s Oddelením starostlivosti o profesionálnych vojakov. Hospitalizácia s komplexnou liečebnou rehabilitačnou starostlivosťou pre potreby vojenských veteránov.</p> <p>V spolupráci s FZ KU a SZŠ M.T. Schererovej RK. poskytovanie odbornej zdravotníckej praxe študentom zaradených do odborov sestra, praktická sestra-asistent, fyzioterapeut.</p>	<p>V roku 2022 sme naďalej zabezpečovali komplexnú zdravotnícko-ošetrovateľskú a rehabilitačnú starostlivosť pre lôžkové oddelenia našej nemocnice v rámci chirurgických, interných odborov vrátane KAIM. Na základe žiadostí OS SR o zabezpečenie starostlivosti pre vojenských veteránov naše pracovisko operatívne zabezpečilo liečebno ošetrovateľskú a rehabilitačnú starostlivosť pre vojenských veteránov. V rámci priestorov nášho pracoviska boli zároveň zabezpečené karanténne pobyty príslušníkov OS SR po návrate zo zahraničných misií. Rehabilitační</p>	<ul style="list-style-type: none">• Poskytovanie komplexnej zdravotníckej, ošetrovateľskej a rehabilitačnej starostlivosti pre všetky lôžkové oddelenia v našej nemocnici v ráttane KAIM.• Naďalej budeme poskytovať v prípade žiadostí OS SR liečebno-ošetrovateľskú a rehabilitačnú starostlivosť pre vojenských veteránov, ako požadované karanténne pobyty príslušníkov OS SR vracajúcich sa zo zahraničných misií.• Prieběžné vzdelávanie lekárov a zdravotných sestier v súvislosti



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

		pracovníci z nášho pracoviska poskytovali rehabilitačné výkony i na pracoviskách Gynekológie, Onkológie a Infekčnej kl. – podľa aktuálnych požiadaviek.	s požiadavkami MZ SR.
Gynekologicko – pôrodnícka klinika	Je pracoviskom so zameraním na endoskopické výkony. Spolupracuje s vysokými školami, s praktickou výučbou medikov LF Martin, študentov ošetrovateľstva a urgentnej medicíny KU Ružomberok a SZŠ Ružomberok. Patrí medzi pracoviská fungujúce na princípoch nemocnice priateľskej k deťom, podporujúce vzdelávanie mladých lekárov, pôrodných asistentiek a sestier	<ul style="list-style-type: none"> - navýšenie operačných výkonov a pôrodov - navýšenie počtu lekárov s atestáciou v odbore - navýšenie pôrodných asistentiek so špecializáciou v odbore - zvýšenie technickej vybavenosti nákupom nových prístrojov a techniky - rozšírenie ambulantnej sféry o nové ambulancie - rozšírenie USG konzultácií v prenatálnej diagnostike a onkogynekológii. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvyšovanie počtu pôrodov zavedením nových praktík vedenia pôrodu. • Navýšenie počtu operačných výkonov a zavedenie nových operačných techník. • Zvyšovanie vybavenosti technikou a prístrojmi. • Naďalej zvyšovať odbornosť personálu. • Zastabilizovanie personálu.
Chirurgická klinika	Klinika sa venuje problematike chirurgických pacientov. Okrem základných operácií ako sú operácie žľaz, 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 prítomných teliesok. Chirurgická klinika zastrešuje činnosť urológa (otvorené prostatektómie, laserové riešenie litiázy močového systému, stentáže ureterov, cystoskopie, transuretrálne resekcie MM a prostaty etc.)	V roku 2022 bolo na Chirurgickej klinike realizovaných 1392 chirurgických zákrokov, z toho 314 urologických. Ambulantne bolo ošetrovaných 11869 pacientov na chirurgických ambulanciách a 7565 pacientov na urologickej ambulancii. Výkonov jednodňovej chirurgie sme realizovali 498. V tomto roku sme zaviedli do klinickej praxe v urológii laserovú litotripsiú. Ďalej sme začali robiť laserovú hemoroidoplastiku (LHP). Nová 3D laparoskopická zostava Einstein 3D zakúpená v tomto roku je už naplno využívaná v klinickej praxi. Najväčším krokom k rozvoju chirurgie je zavádzanie robotickej chirurgie (robotický systém Versius firmy CMR). Prvé dve robotické cholecystektómie sme spravili v novembri 2022.	<ul style="list-style-type: none"> • Všetky inovačné technológie v 2022 roku uvedené vo vedľajšom stĺpci sú úplne nové a celý personál kliniky sa postupne zaškoľuje v zdokonaľovaní ich využitia v klinickej praxi. • V 2023 roku plánujeme rozvoj využitia robotickej chirurgie v oblasti viscerálnej chirurgie. • Plánujeme rozšírenie jeho využitia v oblasti urológie- robotické nefrektómie, perspektívne potom prostatektómie v spolupráci so zatiaľ externým kolegom urológom, ktorého chirurgická klinika bude zastrešovať.
Infektologická klinika	Klinika do 31.8.2022 disponovala 11 izbami s 28 štandardnými lôžkami pre dospelých aj detských pacientov (20 lôžok pre dospelých pacientov, 6 lôžok detí do 14 rokov, 2 lôžka pre deti do 3 rokov) situovaná na 2 podlažiach. 2. 9. 2022 bola z dôvodu rekonštrukcie dočasne presťahovaná do priestorov Očkovacieho centra na 2 NP so 6 izbami, kde disponuje 20 lôžkami pre dospelých pacientov. Poskytuje kompletnú liečebno-preventívnu starostlivosť civilnému obyvateľstvu z pomerne veľkého územného celku. Ide o oblasť dolného a horného Liptova, v dôsledku zrušenia infekčného oddelenia v Liptovskom Mikuláši /roku 2003/, oblasť celej Oravy a keď boli zrušené infekčné lôžkové oddelenia v Žiline a Poprade, /roku 2013/ pribudli aj pacienti z týchto regiónov. Okrem toho aj	V rámci ústavnej liečebno-preventívnej starostlivosti poskytovala klinika starostlivosť pacientom s klasickými infekčnými ochoreniami a so závažne prebehajúcim COVID 19 ochorením. V období január – apríl 2022 bola poskytovaná zdravotná starostlivosť výlučne pacientom s COVID 19 ochorením (287 pacientov) a v máji – decembri 2022 v kombinácii s bežnými infekčnými ochoreniami (467 pacientov) za dôsledného dodržiavania protiepidemických opatrení. Ďalej do starostlivosti spadajú ostatné, prevažne orgánovo viazané choroby so vzťahom k infekcii. Priemerná obložnosť ako ukazovateľ v období roka 2022 dosiahol 44,4 %, čo	<ul style="list-style-type: none"> • Rozširovať spektrum diagnóz a ochorení na lôžkach infekčných oddelení, nad rámec klasických infekčnej onkológie a v súlade s modernými svetovými trendmi. • Rozširovanie starostlivosti o kriticky chorých s infekčným ochorením s potrebou zvýšenia podielu lôžok pre intenzívnu či intermediárnu starostlivosť a vybavenie modernou prístrojovou technikou. • Zvýšenie komfortu hospitalizovaných pacientov. • Aktívne sa podieľať na antibiotickej politike (antibiotický stewardship) a jej



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

	<p>príslušníkom OS SR, migrantom a pacientom zo vzdialenejších regiónov Slovenska, ktorí odborníkom z nemocnice prechovávajú dôveru.</p>	<p>predstavovalo na klinike 754 hospitalizovaných pacientov. Izolačný charakter infekčného pracoviska kladie zvýšené nároky na technickú a priestorovú vybavenosť, ktoré v čase rekonštrukcie kliniky počas presťahovania do dočasne využívaných priestorov Očkovacieho centra bolo náročné realizovať a do značnej miery limitovalo poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti.</p>	<p>praktické vykonávanie formou konzultačnej činnosti.</p> <ul style="list-style-type: none">• Skvalitnenie diagnostiky, liečby a prevencie nozokomiálnych infekcií a ich aktívnej surveillance v spolupráci s epidemiológmi a mikrobiológmi.• Získať špecifické skúsenosti z klinickej praxe pre študentov Katolíckej univerzity, Fakulty zdravotníctva jedinečné svojho druhu a zamerania.
Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny	<p>Zabezpečuje anestéziu pre všetky chirurgické odbory a nechirurgické v rámci diagnostiky, rovnako zabezpečuje i lôžkovú časť s náplňou resuscitačnej starostlivosti a multidisciplinárnu JIS pre chirurgické odbory.</p>	<p>V roku 2022 KAIM zabezpečovala do 5/2022 zdravotnú starostlivosť o COVID-19 pozitívnych pacientov. V redukovanej forme operatívnu chirurgických odborov., C-JIS bola vyradená z prevádzky a činnosť zahájila po skončení pandémie COVID-19. Taktiež lôžková časť pracovala v obmedzenom procese.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Dokončenie prestavby pracoviska – rekonštrukcia.• Odborná činnosť sa bude odvíjať po presťahovaní a vybavení pracoviska danými prístrojmi, ktoré boli požadované v ročnom pláne.
Klinika cievnej chirurgie	<p>Samostatné špecializované pracovisko poskytujúce komplexnú 24 hodinovú starostlivosť o cievno-chirurgického pacienta. Klinika pozostáva z lôžkovej a ambulantnej časti. Počet lôžok priemerne 11 /opakované sťahovanie pracoviska počas roka/. Chod kliniky zabezpečuje 6 lekárov - 3 lekári so špecializáciou, 3 v predatestačnej príprave. 16 SZP – 4 praktické sestry – asistent, 8 sestier, 2 sanitárky a 2 ambulantné sestry.</p>	<p>Hospitalizovaných bolo 631 pacientov, z toho 511 bolo operovaných, u 140 pacientov bolo v spolupráci s Rádiologickou klinikou zrealizované endovaskulárne ošetrenie arteriálneho systému. Ambulantne sme ošetrili 6643 pacientov + konziliárne vyšetrenia a liečba v rámci nemocnice. Chod oddelenia negatívne ovplyvnilo opakované sťahovanie, zníženie počtu lekárov spôsobené odchodom 3 atestovaných lekárov bez náhrady a doznievajúca pandémia.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Stabilizácia personálu -zvýšenie počtu lekárov minimálne o 2, ideálne 3 – aj vzhľadom k zaradeniu medzi pracoviská 3.typu, v systemizácii miest cievnej chirurgie pre SZP navýšiť počet o jednu sanitárku.• Navýšenie lôžkového fondu: zriadenie septickej časti oddelenia a pooperačnej izby s adekvátnym navýšením počtu stredného zdravotného personálu.• V spolupráci s Rádiologickou klinikou v rámci 24 hodinovej starostlivosti zabezpečiť nonstop aj možnosť celého spektra endovaskulárnych procedúr, vrátane intraarteriálnej trombolýzy.• Pri nemožnosti navýšenia počtu výkonov pri danom lôžkovom fonde a počtoch personálu zvýšiť percento arteriálnych rekonštrukcií /chirurgických aj endovaskulárnych/ na úkor chirurgie žilového systému.• Budovanie vaskulárneho pracoviska pokrývajúceho komplexne starostlivosť o cievneho pacienta /cievny chirurg, endovaskulárny špecialista, angiológ/



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

			vrátane vybudovania OP sály s možnosťou hybridných výkonov v jednej dobre/zakúpenie C ramena s potrebnou šírkou detektora a možnosťou DSA/
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	<p>Klinika zabezpečuje 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 možnej obnovy telesných, duševných a sociálnych funkcií pacientov. Predpis liečebných a kompenzačných pomôcok. Školiace stredisko študentov KU v Ružomberku.</p>	<p>Vyšetrených a liečených 10812 ambulantných pacientov. Hospitalizovaných pacientov vyšetrených a liečených 1880. Obmedzenie prevádzky oddelenia, pokles počtu vyšetrených a liečených pacientov z dôvodu pandémie COVID. Sťahovanie oddelenia do náhradných priestorov z dôvodu rekonštrukcie pôvodného pracoviska v mesiacoch november, december 2022 . V akademickom roku 2021/22 absolvovalo prax 113 študentov KU, v roku 2022/23 začalo prax 124 študentov.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sústavné vzdelávanie pracovníkov oddelenia.• Prieběžné konzultácie s vedením nemocnice o plánoch rekonštrukcie pôvodného pracoviska, jeho moderného prístrojového vybavenia a personálneho zabezpečenia.• Spolupráca oddelenia s KU Ružomberok, zabezpečenie praxe študentov v I. a II. stupni vysokoškolského vzdelania v odbore fyzioterapeut -perspektívny výber úspešných absolventov na personálne posilnenie oddelenia.
Klinika nukleárnej medicíny	<p>Klinika je v prevádzke od roku 2003. Jej zriadením sa nemocnica zaradila medzi vysoko odborné pracoviská, ktoré zachytili svetové trendy v oblasti diagnostiky a prispela tak k zvyšovaniu kvality života a zdravia obyvateľstva, predovšetkým v oblasti KV (záťažová a pokojová scintigrafia myokardu), onkologických (včasný záchyt metastatického procesu), neurologických (diferenciálna diagnostika Alzheimerovej či Parkinsonovej choroby), nefrologických, ortopedických (pacienti po TEP bedrových či kolenných kĺbov), endokrinných (diferenciálna diagnostika ochorení štítnej žľazy a prištítnych teliesok) ochorení. Klinika je výučbovou základňou pre akreditovaný študijný odbor „Rádiologická technika“ na Fakulte zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. Manažment kliniky podporuje kontinuálne vzdelávanie svojich zamestnancov (špecializačné skúšky, atestácie, odborné semináre a školenia). KNM zabezpečuje vnútornú aj vonkajšiu kontrolu radiačnej bezpečnosti pracoviska personálu a pacientov.</p>	<p>Klinika je vybavená dvoma gamakamerami: koincidenčná gamakamera SPECT/CT Millenium VG Hawkeye (od roku 2003) a kardiologická gamakamera Discovery NM 530c (od roku 2019) Je to jediné zariadenie tohto druhu na Slovensku. Súbežná prevádzka týchto zariadení zvyšuje ekonomický prínos, rozširuje spektrum a množstvo vyšetrení, zlepšuje logistiku objednávaní pacientov, umožňuje kvalitatívne presnejšie vyhodnotenie, znižuje množstvo rádiofarmák a radiačnej záťaže. Dominujúcou oblasťou našej kliniky je nukleárna kardiológia, ktorá sa vykonáva s celoslovenskou pôsobnosťou (bolo vykonaných 938 vyšetrení). Ďalej scintigrafia skeletu (vykonaných 577 vyšetrení), kde spolupracujeme s viacerými medicínskymi odborníkmi nemocnice, ako aj celého Slovenska. Scintigrafia mozgu, perfúzna a dôkaz parkinsonizmu patrí tiež medzi vzrastajúce a žiadané vyšetrenia (vykonaných 133 vyšetrení). Nárast sa zaznamenal aj v oblasti ventilačno-perfúzne scintigrafie pľúc, najmä ako dopad post-kovidových komplikácií (vykonaných 83 vyšetrení). Medzi žiadané patria vyšetrenia endokrinného systému, scintigrafia štítnej žľazy a prištítnych teliesok, časť vyšetrení sa vykonáva perioperačne (spoločne vykonaných 84</p>	<ul style="list-style-type: none">• Požiadavku na obstaranie moderného, výkonného zariadenia v konfigurácii celotelovej SPECT/CT gamakamery.• Možnosť rozšírenia portfólia vyšetrení.• Pre zlepšenie záťažovej kardioscintigrafie rizikových pacientov, ktorí sú neschopní bicyklovať (nadmerná hmotnosť, porucha motoriky, choroby vestibulárneho aparátu, očné vady) plánujeme rozšíriť vyšetrenie o pásovú ergometriu.• Zavedenie kontroly kvality rádiofarmák, ktoré sa v plnej miere rozvinie po obstaraní TLC skenera, ktorý dokáže kvantitatívne vyhodnotiť chromatografické rozdelenie pripraveného rádiofarmaka.• Kompletne vybavenie pracoviska nukleárnej medicíny v budúcom období prepokladá aj prevádzku PET/CT tomografu.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

		vyšetrení), rovnako tak lymfoscintigrafia lymfatické uzliny, Sentinelova uzlina (vykonaných 29 vyšetrení).	
Klinika ortopedie a úrazovej chirurgie	<p>Klinika je vrcholové pracovisko SR pre ortopedické a traumatologické výkony a lekársku starostlivosť vo všetkých oblastiach pohybového aparátu horných a dolných končatín a panvy. Je pracovisko nemocnice akreditované Ortopedickou spoločnosťou SR na postgraduálnu prípravu lekárov. Primár kliniky je členom výboru Ortopedickej spol. SR a zabezpečuje odbor. pomoc na výchove mladých ortopédov s prednosťou kliniky a celým kolektívom. Publikačná činnosť v odb. časopisoch na Slovensku aj v zahraničí – Česko, ostatných zahraničných štátov ako je BENELUX, USA, Švajčiarsko, Rakúsko. Primár kliniky je odborný školiteľ a garant Medzinárodnej Artroskopickej spoločnosti v kadaveróznych centrách v Mníchove a Kolíne nad Rýnom.</p>	<p>Do 5/2022 pre situáciu COVID -zabezpečovanie činnosti úraz. COVID pacientov – operačne aj konzervatívne. Od 5/2022 do 12/2022 komplexná ortopedicko-traumatologická op. liečba pohybového aparátu + panvy (3270 operácií). Publikačná a prednášková činnosť na kongresoch – Červeňanského dňa, Jesenná ortopedická chôdza, zahraničné – Český národný kongres. Školenie lekárov na kadaveroch – Bratislava, Viedeň, Mníchov, Kolín. Jedenkrát mesačne odborný seminár na klinike.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obhájenie stratifikácie nemocnice – 3-4, po doplnení prístrojov a materiálneho zabezpečenia. • Seminár na klinike jedenkrát mesačne. • Odborná prednášková činnosť na kongresoch SR, ČR. • Aktívna odborná sťaž v tréningových centrách na kadaveroch – Lion, Mníchov, Kolín, Viedeň, Bratislava. • Školenie mladých lekárov pred atestáciou.
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	<p>Klinika poskytuje komplexnú diagnostickú a liečebnú starostlivosť širokej škály ochorení ORL orgánov a hlavy a krku. Zaisťuje ambulantnú a nemocničnú liečbu pre deti 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 2 400 operačných zákrokov, čo spolu so škálou výkonov radí toto pracovisko k popredným slovenským pracoviskám v odbore otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku.</p>	<p>Pracovisko je slovenským centrom funkčnej endonazálnej endoskopической chirurgie nosa a prínosových dutín, slzných ciest a očné. Na špičkovej úrovni je chirurgia stredného ucha, plastická chirurgia ušnice a vonkajšieho nosa, chirurgia štítnej žľazy a prítitných 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 (rinobázy) a bočnej bázy lebky. Vykonávajú sa tu aj otoneurochirurgické operácie nádorov sluchovo-polohového nervu v mostomozočkovom uhle a tiež endoskopická resekcia nádorov hypofýzy. V rámci postgraduálneho vzdelávania boli na klinike 2 školenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovisko ako jedno zo štyroch pracovísk v odbore ORL na Slovensku v spolupráci s ORL katedrou Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave 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 endoskopической chirurgie nosa a prínosových dutín ako aj plastickej chirurgie vonkajšieho nosa.
Klinika radiačnej a klinickej onkológie	<p>Na pracoviskách kliniky prebieha komplexná liečba nádorových ochorení. Pracovisko radiačnej onkológie zabezpečuje zdravotnú starostlivosť pre pacientov z regiónu Liptov, Orava, čiastočne aj Spiš. Na pracoviskách radiačnej onkológie prebieha liečba nádorových ochorení s využitím megavoltovej terapie, brachyterapie a rtg terapie. Pracovisko klinickej onkológie poskytuje starostlivosť pre pacientov Liptova a sčasti aj Oravy. Na pracovisku je realizovaná farmakoterapia v celom dostupnom rozsahu (cytostatická, hormonálna, cielená liečba a imunoterapia),</p>	<p>Na pracovisku radiačnej onkológie bolo v roku 2022 do liečby prijatých 220 nových onkologických pacientov a vykonaných bolo 16060 ambulantných vyšetrení. Žiarením z dôvodu onkologického ochorenia bolo liečených 370 onkologických pacientov, 2299 pacientom bola podaná nenádorová rádioterapia - zväčša z dôvodu ortopedického ochorenia. Na ambulanciách klinickej onkológie bolo do liečby prijatých 463 nových pacientov a celkovo bolo zrealizovaných</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Renovácia rtg ožarovacieho prístroja. • Plnenie výzvy MZ SR zameranej na využitie umelej inteligencie pri kontrolovaní rizikových orgánov a cieľových objemov pri rádioterapii. • Rozšírenie zavádzania PICC intravenózných prístupov pod USG kontrolou na klinike. • Rozšírenie priestorov určených na ambulantné podávanie chemoterapie.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

	<p>Pracovisko je zároveň jedným z indikačných centier pre vybranú liečbu zhubných nádorov prostaty a kolorekta. Klinika spolupracuje s Fakultou ošetrovateľstva KU v Ružomberku a JLF UK Martin pri výučbe lekárov a SZP.</p>	<p>17064 ambulantných vyšetrení. Na lôžkovom oddelení kliniky bolo v roku 2022 ukončených 954 hospitalizácií.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zapojenie do klinických skúšaní inovatívnej onkologickej liečby.
Klinika vnútorného lekárstva	<p>Klinika je integrujúce diagnostické a liečebné pracovisko v rámci celého ústavu. Spektrum atestovaných internistov a špecialistov (kardiológia, gastroenterológia, pneumológia, nefrológia, diabetológia, klinická imunológia, reumatológia, funkčná diagnostika, endokrinológia, angiológia) optimálne pokrýva dominantné skupiny pacientov a ochorení. V oblasti najfrekvencovanejších ochorení srdcovo-cievneho a zažívacieho traktu máme diagnostické možnosti porovnateľné s parametrami EÚ.</p> <p>Klinika pracuje ako školiace a konzultačné stredisko pre Zdravotnícku službu OSR, aktívne sa podieľa na príprave lekárov na atestáciu z vnútorného lekárstva a gastroenterológie v spolupráci s Jesseniovou lekárskou fakultou UK Martin, ako i lekárov v rezidentskom programe v odbore všeobecné lekárstvo. Klinika je výučbovou základňou pre študentov Fakulty ošetrovateľstva KU Ružomberok.</p>	<p>V roku 2022 sa nám podarilo rozbehnúť v nových prerobených priestoroch pracoviská špecializovaných ambulancií, ako i prerobené gastroenterologické pracovisko.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • uviesť do činnosti vyšetrenie celotelovej bodypletyzmografie, • zrekonštruovať lôžkovú časť, • zahájiť rekonštrukčné práce na všeobecných ambulanciách, • realizovať projekt rozšírenej preventívnej hospitalizačnej starostlivosti o vojakov z povolania v súčinnosti s VeVZ
Neonatologické oddelenie	<p>Poskytovanie starostlivosti pre fyziologických novorodencov na bazálnej úrovni, patologických novorodencov na intermedieárnej úrovni. Kriticky chorých novorodencov stabilizovať do transportu do Perinatologického centra a Kardiocentra.</p>	<p>Podporovanie prolaktačného programu BFHI. Zachovanie súčasnej úrovne perinatálnej a neonatálnej mortality. Kvalitná postnatálna diagnostika a centralizácia prenatálnych a kriticky chorých novorodencov.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpečenie všetkých skríningových vyšetrení u všetkých novorodencov, Zrak, sluch, metabol. vyš. pulz na AF, USG obličiek, USG, bedr. klbov, postdu. saturácia • Technicky vybaviť pracovisko mobilným RTG, amplitúd. EEG. • Aktualizácia intenzívno-resuscitačnej starostlivosti
Neurochirurgická klinika	<p>Klinika sa za posledných 15 rokov vyprofilovala ako vysokošpecializované nadregionálne pracovisko so zameraním na operačné riešenie pacientov s pokročilými štádiami úrazových, degeneratívnych, nádorových aj úrazových ochorení chrbtice. Komplexné operačné výkony poskytujeme viac ako tisícke pacientov ročne zároveň s vysokým podielom mimospádových pacientov.</p>	<p>Vyzdvihol by som štandardizované používanie inovatívnych zobrazovacích metód počas menej invazívnych spondylochirurgických operácií, ktoré slúžia na predoperačné vyhodnocovanie radiografických parametrov s integrovanou digitalizáciou zobrazovania cieľových štruktúr v operačnom poli aj s neurofyziologickým monitoringom. Unikátnosť a výhody pre pacienta ako i pre operátora sú významné - presnosť a pevnosť zavedenia stabilizačných implantátov a súčasne zníženie radiačnej záťaže počas operácie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vylepšenie existujúceho technického zázemia (O-rameno so spinálnou navigáciou je na Neurochirurgickej klinike v požívaní od r.2009) priniesie. • V pláne je zakúpenie Endoskopického operačného systému, ktorý slúži na minimálnu invazívnu operačnú prístupovú s integrovanou digitalizáciou zobrazovania cieľových štruktúr v operačnom poli, aj s možnosťou liečebného zásahu pod kontrolou optiky s vysokým rozlíšením. Výhody pre pacienta sú dnes nespochybniteľné –



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

			najmä výrazné skrátenie doby hospitalizácie a celkovej rekonvalescencie po operácii.
Neurologická klinika	<p>Klinika v rámci zdravotnej starostlivosti zabezpečuje kompletne spektrum odboru neurologie. Poskytuje základnú a špecializovanú starostlivosť u pacientov s neurologickými ochoreniami v rámci svojho spádového územia, ale aj z celého Slovenska. Zabezpečuje ambulantnú liečbu v rámci neurologického stacionáru, hospitalizáciu a konziliárnu starostlivosť pacientov s ochoreniami nervového systému na jednotlivých pracoviskách nemocnice a na urgentnom prijíme II. typu. Je zabezpečená nepretržitá 24 hodinová starostlivosť o hospitalizovaných pacientov v pracovnom, ako aj v mimopracovnom čase.</p>	<p>Za rok 2022 bolo vyšetrených 16609 pacientov ambulantne pri výraznom nedostatku lekárov. Najčastejšími ambulantnými vyšetreniami boli pri dg G35, Z03 a I63. Hospitalizovaných pacientov bolo 1011 pri znížení lôžkovej kapacity zo 49 na 31 lôžok s najčastejšími diagnózami M54 (181), H81 128) a G96 (110), z celkového počtu hospitalizovaných pacientov bolo 16 úmrtí, čo je 1,58%-ná úmrtnosť. Bolo vyšetrených na elektromyografie 5994 pacientov, z toho VEP 164 pac., BAEP 68 pac., SEEP 67 pac, ostatné vyšetrenia boli natívne EMG vyš.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pripravenie priestorov pre vybudovanie spánkového laboratória (preradenie pracoviska z úrovne II. do úrovne III. príp. IV. v rámci stratifikácie nemocnice) a zabezpečenie prístrojového vybavenia spánkového laboratória.• Zabezpečenie personálneho vybavenia do spánkového laboratória podľa požiadaviek v rámci stratifikácie nemocnice.• Rozvíjanie kvality a kvantity emg laboratória po nakúpení adekvátneho prístrojového vybavenia.• Rozšírenie lôžkovej kapacity pre neurorehabilitačných pacientov.
Oddelenie telovýchovného lekárstva	<p>Zameriavame sa na funkčné telovýchovno-lekárске vyšetrenia vrcholových, amatérskych a rekreačných športovcov. Vykonávame preventívne funkčné vyšetrenia podľa požiadaviek iných oddelení nemocnice a diagnostiku, liečbu a prevenciu ochorení kardiovaskulárneho, dýchacieho a pohybového ústrojenstva v spolupráci s ostatnými medicínskymi odborníkmi. Vyšetrujeme a posudzujeme spôsobilosť uchádzačov o štúdium na školách so športovým a telovýchovným zameraním, športovcov pri preradení do vyšších vekových kategórií. Zameriavame sa aj na diagnostiku a liečbu ortopedických ochorení a športových úrazov.</p>	<p>Funkčné telovýchovno-lekárске prehliadky vrcholových, amatérskych a rekreačných športovcov a tiež funkčné vyšetrenia podľa požiadaviek iných oddelení nemocnice. Vyšetrovanie a posudzovanie spôsobilosti uchádzačov o štúdium na školách so športovým a telovýchovným zameraním a športovcov pri preradení do vyšších vekových kategórií. Diagnostika a liečba ortopedických ochorení a športových úrazov.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Funkčné telovýchovno-lekárске prehliadky vrcholových, amatérskych a rekreačných športovcov a tiež funkčné vyšetrenia podľa požiadaviek iných oddelení nemocnice.• Vyšetrovanie a posudzovanie spôsobilosti uchádzačov o štúdium na školách so športovým a telovýchovným zameraním a športovcov pri preradení do vyšších vekových kategórií.• Diagnostika a liečba ortopedických ochorení a športových úrazov.
Oftalmologická klinika	<p>Klinika je od roku 2007 klinickým pracoviskom nemocnice a poskytuje komplexnú liečbu v odbore oftalmológia. Lekárska starostlivosť je zabezpečená 8 lekármi, ktorí pracujú na 7 ambulanciách a k dispozícii sú 2 moderne vybavené operačné sály. Operácií ročne vykonávame cca 3000, z toho 90% ambulantnou formou. Denne je na očnej klinike vyšetrených okolo 100 -150 pacientov.</p>	<p>Po odchode 6 lekárov z kliniky v roku 2021 sa predĺžili čakacie doby na vyšetrenie, ale Aplikáčne centrum pracuje bez obmedzenia po nástupe 3 nových lekárov.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pokračovať v aplikáciách, počte vyšetrení vojakov narastá.• Získať pedoftalmológa.• Skvalitniť operatívu po zakúpení nového mikroskopu, riešiť pacientov s dystrofiami rohoviek po zakúpení nového rohoviekovej topografie, ktorý sa pred 2 rokmi pokazil.• Navýšiť počet lekárov a skvalitniť prístrojové vybavenie očnej kliniky.
Psychiatrické oddelenie	<p>Oddelenie zabezpečuje diagnostiku a liečbu všetkých typov duševných porúch pre dospelých pacientov. V prevádzke máme tri psychiatrické ambulancie, jednu ambulanciu</p>	<p>Po ukončení pandemických opatrení sme znovu spustili prevádzku denného psychiatrického stacionára.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Plánujeme rekonštrukciu budovy psychiatrického oddelenia ako aj celkovú prestavbu lôžkovej časti oddelenia.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

	<p>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.</p>		
Psychologické oddelenie	<p>Diagnostika a terapia pacientov z verejného zdravotného poistenia, diagnostika a terapia profesionálnych vojakov podľa zmluvy s Veliteľstvom vojenského zdravotníctva, klinické a dopravné psychologické vyšetrenia samoplatcov, konziliárne vyšetrenia v spolupráci s ostatnými oddeleniami nemocnice.</p>	<p>Celkovo vyšetrených pacientov na AKP1 1372, vyšetrených 150 ľudí ako samoplatcov, počet vyšetrení na faktúry celkovo 133, celkovo vyšetrených profesionálnych vojakov pre účely MO OS SR 3291 a konziliárne poskytnutých vyšetrení pre celú nemocnicu 22. Psychológovia sa zúčastnili prednáškovej činnosti pre MO SR a pre AOS, zúčastnili sa na konferenciách a ďalšom vzdelávaní, pracovisko sa stalo školiacim centrom pre študentov psychológie v spolupráci s KU Ružomberok, UK Bratislava a SZU Bratislava.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Výbava pracoviska novými dg. prostriedkami, testami a prístrojovou technikou • Venovanie sa školeniu študentov v rámci denného štúdia psychológie a špecializačného štúdia v klinickej psychológii. • Školenie psychológov v certifikovanej činnosti dopravná psychológia. • Účasť na konferenciách a odborných školeniach. • Zvyšovanie kvalifikácie a odbornosti laborantov a psychológov Psychologického oddelenia.
Rádiologická klinika	<p>Klinika zabezpečuje klasickú natívnu rádiodiagnostiku, celotelovú USG diagnostiku, mamografiu a USG mamodiagnostiku, CT celotelovú diagnostiku, ale aj intervenčnú rádiológiu cievnu i mimocievnu.</p>	<p>Zavedená komplexná diagnostika a CT vedená intervencia na novom CT prístroji. Pokračovanie v rozvoji intervenčných metódik a výkonov na angiografickom pracovisku. Potvrdenie školiaceho pracoviska v intervenčnej rádiológii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podstatné rozšírenie screeningových vyšetrení prsníka na novom USG zariadení. • Rozšírenie intervenčných rádiologických výkonov.
Stomatologické oddelenie	<p>Na šiestich samostatných ambulanciách vykonávame samostatnú diagnostickú a liečebno-preventívnu činnosť v rámci zachovnej stomatológie, protetiky, dentoalveolárnej chirurgie, chirurgické extrakcie, resekcie koreňového hrotu, antrotómie, jednoduché osteosutúry, egalizácia alveolárneho hrebeňa, základné výkony parodontológie a ortodoncie. Na oddelení sa nachádza aj zubné laboratórium k vyhotovovaniu zubných náhrad. V priestoroch oddelenia sa zároveň vykonáva aj zubná LSPP.</p>	<p>Rok 2022 bol podľa výkonov priemerný, bolo vyšetrených a ošetrených 12816 pacientov a 4205 pacientov ošetrených na LSPP. Boli zakúpené nové prístroje do zubného laboratória, vypaľovacia pec, pieskovač, polymerizátor. Pravidelne sa vykonáva údržba a opravy zubných kresiel a techniky. Na ambulanciách boli dokúpené nové sterilizátory a autoklávy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plánujeme naďalej skvalitňovať poskytovanie služieb na stomatologickej ambulancii. • Vyriešiť otázku nedostatku lekárov, ponúkame možnosť ďalšieho odborného rastu personálu. • Plánujeme obmeniť niektoré ďalšie prístroje a zubné kreslo na LSPP.
Urgent	<p>Najmladšie oddelenie v rámci nemocnice, t.č. už stabilná súčasť vstupu do nemocnice, materiálne spĺňa najvyššie požiadavky pre zdravotnícke zariadenie 21.storočia</p>	<p>Personálna stabilizácia, štandardný postup pri triedení pacientov diferenciálnej diagnostiky a terapeutických postupov u bezodkladných stavov aj bežných ochorení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Riešenie personálnej otázky. • Pokračovanie v zdokonaľovaní sa najmä neodkladných postupov. • Zdokonaľovanie štandardných dg-th procesov, s dôrazom na vyššiu efektivitu, minimalizácia terapeutického okna.. • Dôsledný manažment konziliárnych



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

<p style="text-align: center;">Ústav patologickej anatómie</p>	<p>Na pracovisku vykonávame bioptické a cytologické vyšetrenia, vyšetrenia materiálu v rámci peroperačnej biopsie a tiež špeciálne imunohistochemické vyšetrenia. Poskytujeme konzultačné vyšetrenia pre iné pracoviská. Zabezpečujeme výučbu študentov FZ KU.</p>	<p>Zabezpečenie všetkých typov diagnostických vyšetrení v rozsahu našich možností a podmienok. Účasť zamestnancov na vzdelávacích aktivitách. Súčinnosť pri pripravovaní nových priestorov pre pracovisko. Zabezpečenie teoretickej a praktickej výučby študentov FZ KU.</p>	<p>vyšetrení po príchode pacienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presťahovanie pracoviska do nových priestorov. • Zavedenie nových metód molekulárnej patológie do praxe. • Doplnenie kolektívu o lekára, laboratórneho diagnostika a histologických laborantov. • Doplnenie a výmena prístrojového vybavenia. • Uvedenie do praxe všetkých vyšetrení v nových priestoroch. • Zabezpečenie výučby pre FZ KU.
<p style="text-align: center;">Ústav klinickej biochémie a imunológie</p>	<p>Pracovisko zabezpečuje biochemickú a imuno-alergologickú laboratórnu diagnostiku s možnosťou vyšetrenia biologického materiálu non-stop 24 hodín denne. Ústav tvoria dve samostatné laboratória - Laboratórium klinickej biochémie a Laboratórium klinickej imunológie a alergológie.</p>	<p>Oproti roku 2019 (obdobie pred Covidom 19) sme za rok 2022 vykázali pre všetky poisťovne spolu o 52 397 255 viac bodov. Obidve laboratória sa naďalej úspešne zapájali do nezávislého medzinárodného systému externej kontroly kvality. LKIA spolu s LKB ÚKBIA sa aj v tomto roku podieľalo na odbornej príprave (klinické cvičenia, odborná prax, prednášky, vedenie bakalárskych prác) študentov bakalárskeho študijného programu LVMvZ KU Ružomberok.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pokračovať v poskytovaní kvalitných laboratórnych služieb, tak ako doteraz 24 hodín denne sedem dní v týždni. • V roku 2023 sa budeme podieľať na komplexnom laboratórnom vyšetrení profesionálnych vojakov podľa novozadefinovaných a oproti minulým rokom podstatne rozšírených požiadaviek Oddelenia pracovného lekárstva a toxikológie. • Pokračovať v zabezpečovaní odbornej prípravy študentov LVMvZ KU.
<p style="text-align: center;">Ústav klinickej mikrobiológie</p>	<p>Hlavnou náplňou pracoviska 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. Podieľa sa na opatreniach proti vzniku a šíreniu infekčných ochorení. Vykonáva konzultačnú činnosť v spolupráci s klinickými pracovníkmi a epidemiológmi.</p>	<p>Zaviedli sme citlivejšiu metódu na vyšetrenie vírusových a bakteriálnych antigénov FIA a tým zlepšili záchyt relevantných etiologických agensov, zaviedli sme novú serologickú metodiku mikrobiot. Za rok 2022 sme kultivačne vyšetřili 26 694 vzoriek, metódou EIA a FIA 1898 vzoriek, metódou PCR (COVID-19) 15 853 vzoriek a PCR zameranú na iné etiologické agensy (Borrelie, Mykobaktérie, HSV, EBV, mykoplazmy a chlamýdie) 4863 vzoriek, sérologicky 12 761 vzoriek a parazitologicky 797 vzoriek, vyšetřili sme 1223 hemokultúr a 137 vzoriek kultivačne a mikroskopicky so zameraním na M. tuberculosis complex. VŠ pracovníci ústavu sa venovali aj konzultačnej, publikačnej a výučbovej činnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rozšírenie ponuky PCR vyšetření, zdokonalenie identifikačného procesu mikroorganizmov metódou hmotnostnej spektrometrie (MALDI-TOF MS), zlepšenie záchytu anaeróbných mikroorganizmov Látalovým anaeróbnym systémom. • Naďalej poskytovať komplexnú mikrobiologickú diagnostiku diagnostiku bakteriálnych, vírusových, parazitárnych a mykotických mikroorganizmov, najnovšími dostupnými kultivačnými, sérologickými, mikroskopickými a molekulárnymi metódami.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

9 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA

Začiatok roka 2022 sa niesol v znamení pandémie COVID – 19 s reprofelizovanými lôžkami, ktoré sa nezaobišli bez presúvania zdravotníckeho personálu, najmä z radov sestier. S ústupom pandémie sa 17.03. 2022 zatvorilo vakcinačné centrum a definitívne ukončenie reprofelizovaných lôžok sa spája s koncom apríla 2022.

V auguste 2022 bola spracovaná a schválená nová smernica na tvorbu ošetrovateľských štandardov. Následne sa začala revízia všetkých už existujúcich ošetrovateľských štandardov s následnou aktualizáciou v zmysle platnej legislatívy. Súbežne prebiehala aj tvorba nových ošetrovateľských štandardných postupov.

V súvislosti s metodickým usmernením Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou bol v nemocnici 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.

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:

- a) akreditovaných študijných programov sústavného vzdelávania – riadené Referátom vedy a výskumu,
- b) neakreditovaných vzdelávacích aktivít – ako jednorazové vzdelávacie aktivity organizované oprávneným organizátorom. Na miestnej úrovni sa konalo v nemocnici v roku 2022

83 seminárov, ktoré boli organizované jednotlivými oddeleniami a klinikami, na okresnej úrovni sa konali v nemocnici v roku 2022 4 semináre. Viaceré sestry sa aktívne zapojili svojimi prednáškami a publikáciami na celoslovenskej, ale aj na medzinárodnej úrovni v Poľsku a Českej republike.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

9.1 Sociálna práca v nemocnici

Ošetrovateľský proces je zameraný na komplexnú starostlivosť o pacienta na základe jeho bio - psycho - sociálnych potrieb, preto sociálna pracovníčka nemocnice spadá pod úsek ošetrovateľstva. 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.

Vzhľadom na to, že nemocnica zabezpečuje ambulantnú a ústavnú starostlivosť 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 políciou, so súdmi, s úradmi, s inštitúciami, s VÚC, s neštátnymi zariadeniami a pod.

V roku 2022 sociálna pracovníčka riešila umiestnenie pacientov do sociálnych a zdravotníckych zariadení (19), neprispôsobivých občanov a bezdomovcov do resocializačných zariadení, prípadne útulkov (10). Pomáhala pri vybavovaní následnej zdravotnej starostlivosti prostredníctvom ADOS, pri zabezpečovaní zdravotníckych pomôcok, či opatrovateľskej služby (16). Prostredníctvom osobných konzultácií či už pri lôžku pacienta alebo v priestoroch kancelárie sociálnej pracovníčky, poskytovala sociálna pracovníčka sociálne poradenstvo pacientom a ich rodinám, v akýchkoľvek životných situáciách spojených so zmenou zdravotného stavu (poradenstvo ohľadom umiestnenia do DSS, špecializovaných zariadení, opatrovateľskej služby, pomoc pri vypísaní žiadosti o posúdenie odkázanosti na sociálnu službu, pomoc pri vypracovaní odvolania proti rozhodnutiam ÚPSVaR a VÚC, zabezpečenie pohrebu občana bez príbuzných, otázky ohľadom sociálneho zabezpečenia, krízovej intervencie, čiastočného obmedzenia spôsobilosti na právne úkony, kompenzácií ťažkého zdravotného postihnutia, dávok v hmotnej núdzi a pod.).



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

10 DETAŠOVANÉ PRACOVISKÁ

V organizačnej štruktúre nemocnice sú 3 polikliniky (Poliklinika MO SR Bratislava, Poliklinika MO SR Trenčín a Letecko-lekárske centrum s poliklinikou Sliač) a 18 posádkových ambulancií (Hlohovec, Kuchyňa, Levice, Liptovský Mikuláš, 2x Martin, Michalovce, Nitra, Poprad, 2x Prešov, Rožňava, Ružomberok, Sereď, Topoľčany, Trebišov, Zemianske Kostolany a Žilina). Posádkové ambulancie sú rozmiestnené v rámci územia SR pričom sú prevažne dislokované v miestach s väčšou koncentráciou profesionálnych vojakov, vojenských dôchodcov, vojenských veteránov a ich rodinných príslušníkov. Poskytujú všeobecnú a špecializovanú ambulantnú zdravotnú starostlivosť. Činnosť tejto ambulancie možno charakterizovať ako ambulanciu prvého kontaktu.

Ambulancie všeobecného lekárstva, ako detašované pracoviská nemocnice, v roku 2022 vykonali v rámci špecifickej zdravotnej starostlivosti spolu 10015 periodických preventívnych lekárskech prehliadok profesionálnych vojakov, a to mimo preventívnych lekárskech prehliadok z verejného zdravotného poistenia.

V nasledujúcich obdobiach predpokladáme, že všetky detašované pracoviská budú naďalej poskytovať komplexnú starostlivosť pre profesionálnych vojakov, zamestnancov rezortu MO SR a obyvateľov z regiónu. Časť určených pracovísk sa bude spolupodieľať na vakcinácii príslušníkov OS SR a aj MO SR.



11 ČINNOSŤ ODDELENIA HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE

11.1 Vyhodnotenie odobratých sterov z prostredia a sterility

Za rok 2022 bolo oddelením hygieny a epidemiológie celkovo odobratých 804 vzoriek sterov z prostredia jednotlivých pracovísk nemocnice z dôvodu vyhodnotenia mikrobiálnej kontaminácie resp. kontroly výkonu dezinfekcie predmetov a plôch. Z daného počtu bolo u 258 (32,08 %) odobratých sterov z prostredia potvrdený výskyt závažných, patogénnych mikroorganizmov. Oproti roku 2021 sme zaznamenali 6 % nárast zachytených závažných patogénov v prostredí.

Najvyššie percento pozitívnych záchytov zo sterov z prostredia kliník a oddelení nemocnice bolo zachytených na Doliečovacom oddelení. Z celkového počtu 25 odobratých vzoriek sterov z prostredia, bol v 21 vzorkách sterov zachytený výskyt patogénov t. j. 84 %. Druhé najvyššie percento pozitívnych záchytov zo sterov z prostredia bolo zaznamenané na Detskej klinike. Z celkového počtu 35 odobratých vzoriek bolo 24 nevyhovujúcich t. j. 68 %.

Počet vykonaných odberov sterility - 8 vzoriek z troch pracovísk (Oftalmologická klinika, Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku - operačné sály a Stomatologické oddelenie), 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. Najčastejšie miesta záchytov – sifóny, umývadlá, pracovné plochy, jednorazové prekrytie postele, rám postele, ambuvak, klávesnica.

Na základe zistených nevyhovujúcich výsledkov sterov z prostredia bola oddelením hygieny a epidemiológie na jednotlivých pracoviskách vykonaná kontrola upratovacích/sanitárnych prác použitím špeciálnej fixky Fluo- Add naplnenej kontrastnou fluorescenčnou látkou, ktorá je po natretí na povrchu viditeľná pod svetlom špeciálnej UV lampy:

- Oddelenie centrálnej sterilizácie, dňa 24.01.2022 - z 39 označených objektov bolo 100 % vyhovujúcich.
- Psychiatrické oddelenie, dňa 14.04.2022 - z 27 označených objektov bolo 11 (40,74 %) nevyhovujúcich.
- Dermatovenerologické oddelenie, dňa 27.04.2022 - z 32 označených objektov bolo 13 (40,63 %) nevyhovujúcich.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- Klinika vnútorného lekárstva, dňa 18.05.2022 - zo 60 označených objektov bolo 32 (53,33 %) nevyhovujúcich.
- Detská klinika, dňa 03.06.2022 - z 58 označených objektov na klinike bolo v 2 (3,44 %) nevyhovujúci a na ambulanciách z 20 označených objektov bolo 11 (55 %) nevyhovujúcich.
- Doliečovací oddelenie, dňa 03.06.2022 - z 29 označených objektov boli 3 (10,3 %) nevyhovujúce.
- Chirurgická klinika, RTG klinika, Klinika vnútorného lekárstva (spoločné priestory, čakárne, zariadenia na osobnú hygienu), dňa 19.10.2022 - z 30 označených objektov bolo 21 (70%) nevyhovujúce a 8 (26,66 %) len čiastočne umytých.

V kontrolovaných priestoroch boli nariadené nápravné opatrenia - vykonávať pravidelnú dôslednú dekontamináciu malých a veľkých plôch (mechanická očista a následná dezinfekcia) zameraných na redukciu nečistôt a zníženie mikrobiálnej záťaže prostredia patogénnymi baktériami. V rámci dezinfekčného režimu bolo nariadené zvýšiť frekvenciu dezinfekcie kontaktných plôch (vodovodné batérie, splachovanie záchodov, dávkovače, kľučky, klávesnice, madlá, vypínače,...).

Pre upratovaciu službu je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok Vojenským ústavom hygieny a epidemiológie č. rozhodnutia VÚHE – 27-67/2021 zo dňa 25.10.2021. V prevádzkovom poriadku je popísaný hygienicko - epidemiologický režim, postupy upratovania, harmonogram upratovania (denný harmonogram prác – rozpisovaný pre jednotlivé hodiny aj s rozpisom – umývanie WC, sprchovacích kútov, upratovanie izieb pacientov, vyšetrovne, ambulancie atď.)

11.2 Vyhodnotenie výskytu nozokomiálnych nákaz

V roku 2022 bolo v nemocnici celkovo hlásených 387 nozokomiálnych nákaz (ďalej „NN“), čo predstavuje 2,13 % z počtu hospitalizovaných pacientov, 288 (t. j. 1,58 % z počtu hospitalizovaných pacientov) bolo schválených oddelením hygieny a epidemiológie. Z rôznych dôvodov nebolo 99 NN vykázaných, buď išlo o NN iného zdravotníckeho zariadenia alebo išlo o kolonizáciu. V danom roku bolo zachytených 260 epidemiologicky závažných kmeňov.

Ako najčastejšie etiologické agens u nemocničných nákaz boli v roku 2022 zisťované: *virus 2019-nCoV* (17,86 %), *Clostridium difficile* (11,8 %), *Candida albicans* (5,9 %), *Klebsiella pneumoniae* (5,55 %), *Enterococcus species* (5,55 %), *Escherichia coli* (4,86 %), *Enterobacter cloacae* (4,17 %).

Najčastejšie vyskytované multirezistentné kmene boli *Acinetobacter sp.* (3,47 %) a *Pseudomonas aeruginosa* (3,12 %).



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Najpočetnejšou skupinou nemocničných nákaz boli v roku 2022 infekcie respiračného traktu, tvorili 41,67 % zo všetkých NN. Kultivačne boli najčastejšie detekované: vírus 2019-nCoV, *Candida albicans*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*. Klinicky figurovali väčšinou bronchopneumónie. Infekcie urogenitálneho traktu tvorili 15,97 %. Klinicky sa najčastejšie vyskytovali cystitídy po cievkovaní a nasadení permanentného močového katétra. Kultivačne sa najčastejšie vyskytli *Enterococcus species*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*. Črevné infekcie tvorili 12,5 % zo všetkých NN. Etiologicky boli NN črevného charakteru v prevažnej väčšine spôsobené *Clostridium difficile*. Infekcie rán boli hlásené v 16,66 % a infekcie kože a slizníc v 9,37 %. Sepsy sa podieľali na zastúpení nemocničných nákaz 2,43 %, ich podiel z celkového počtu NN sa medziročne znížil. Etiologické agens ktorými boli pacienti kolonizovaní najčastejšie: *Candida albicans*, *Acinetobacter sp.*, *Klebsiella pneumoniae* a *Pseudomonas aeruginosa*.

V roku 2022 bolo najviac nozokomiálnych nákaz hlásených z Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (220 prípadov), Kliniky vnútorného lekárstva (95 prípadov), Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (38 prípadov), Doliečovacieho oddelenia (21 prípadov), Infektologickej kliniky (8 prípadov), Chirurgickej kliniky (3 prípady) a z Gynekologicko-pôrodnickej kliniky (2 prípady). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 125 (64,43 %) a vo vekovej skupine 55 - 64 rokov bolo zaznamenaných 33 prípadov (17,01 %). Proporcía mužov a žien - 108 mužov a 86 žien. Na vzniku 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 2022 sa vyskytlo 201 (69,79 %) nozokomiálnych nákaz súvisiacich s použitím invazívnych pomôcok. Z toho 120 (59,7 %) NN predstavovalo ventilačné pneumónie, 46 (22,9 %) katérové infekcie močového traktu, 27 NN (13,4 %) predstavovalo flebitídy po periférnej kanylácii a 7 (3,5 %) infekcií krvného riečiska súvisiacich s centrálnym venóznym katétrom. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku zohrávali iné závažné ochorenia, imunodeficitné stavy, či dlhodobá liečba širokospektrálnymi ATB (cefalosporín, meropeném, vankomycín, chinolón, aminopenicilín a pod.). U 42 pacientov (21,65 %) s hlásenými nozokomiálnych nákaz došlo k exitu. Daní pacienti mali závažnú prvotnú diagnózu a potrebovali intenzívnu zdravotnú starostlivosť.

Nozokomiálne nákazy z chirurgických odborov nemocnice boli hlásené minimálne (34 NN z Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, len 3 NN z Chirurgickej kliniky a žiadne NN z Neurochirurgickej kliniky, Kliniky ortopédie a úrazovej chirurgie a Kliniky cievnej chirurgie). Detská klinika, Neurologická klinika, Klinika radiačnej a klinickej onkológie, Neonatologické



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

oddelenie, Oftalmologická klinika, Dermatovenerologické oddelenie a Psychiatrické oddelenie neposlali za rok 2022 žiadne hlásenia nemocničnej nákazy. Hlásenie NN sa uskutočňuje 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- príloha č. 6. Hlásenie NN 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 sa vykonávajú s Oddelením hygieny a epidemiológie v spolupráci s vedúcimi pracovníkmi z jednotlivých oddelení, kliník v zabezpečení zvýšeného hygienicko-epidemiologického režimu (izolácia kolonizovaných pacientov, skrining pacientov pri prijímaní, zabezpečenie dostatočného množstva OOPP, zabezpečení edukácie personálu ohľadne hygieny rúk).

11.3 Dezinfekčný plán nemocnice

Počas celého roka 2022 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. 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.

Pre zjednotenie vedenia evidencie o vykonanej dezinfekcii na jednotlivých pracoviskách bol Oddelením hygieny a epidemiológie vypracovaný záznam na výkon dekontaminácie prostredia a jeho kontrole, ktorý obsahuje údaje o pracovisku, miestnosti, dátume výkonu dekontaminácie, dezinfekčnom/ čistiacom prípravku použitom pri výkone dekontaminácie, predmetu dekontaminácie, osobe, ktorá vykonala činnosť a osobe, ktorá vykonala kontrolu (SEM- LEK- 004 a SEM-LEK-005).



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

11.4 Výkon dohľadu nad dodržiavaním hygienicko – epidemiologického režimu

Nedostatky na jednotlivých pracoviskách nemocnice ako aj na detašovaných pracoviskách boli riešené počas celého roka na základe dohľadov hygienicko – epidemiologického režimu a zázpisníc VÚHE Bratislava po vykonaní ŠZD.

Vykonané záznamy z dohľadu hygienicko- epidemiologického režimu na pracovisku

- 26.01.2022 Oftalmologická klinika
- 26.01.2022 Klinika nukleárnej medicíny
- 09.02.2022 Pracovisko angiografie
- 09.02.2022 RTG pracovisko
- 23.02.2022 Gynekologicko- pôrodnická klinika
- 17.03.2022 Oftalmologická klinika (operačné sály)
- 17.03.2022 Psychiatrické oddelenie
- 23.03.2022 Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (operačné sály)
- 23.03.2022 Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (oddelenie)
- 04.04.2022 Klinika nukleárnej medicíny
- 05.04.2022 Dermatovenerologické oddelenie
- 05.04.2022 Stomatologické oddelenie
- 20.04.2022 Diallyzačné pracovisko
- 20.04.2022 Urgentný príjem
- 26.04.2022 Covid- pavilón- Infektologická klinika
- 03.05.2022 Klinika vnútorného lekárstva (ambulancie)
- 03.05.2022 Klinika vnútorného lekárstva (oddelenie)
- 17.05.2022 Detská klinika
- 17.05.2022 Doliečovacie oddelenie
- 15.06.2022 Neurologická klinika
- 14.07.2022 Klinika ortopédie a úrazovej chirurgie
- 23.09.2022 Posádková ambulancia Liptovský Mikuláš
- 02.11.2022 Centrálna JIS
- 14.10.2022 Posádková ambulancia Topoľčany



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- 02.11.2022 KAIM
- 23.11.2022 Klinika cievnej chirurgie
- 23.11.2022 Práčovňa
- 01.12.2022 Chirurgická klinika (oddelenie+ ambulancie)
- 14.12.2022 Centrálné operačné sály

Taktiež sa počas roka 2022 riešila problematika epidemického výskytu infekčného ochorenia – scabies u zamestnancov na dvoch oddeleniach:

- dňa 07.04.2022 Doliečovacie oddelenie,
- dňa 14.06.2022 Klinika vnútorného lekárstva.

Nariadené boli protiepidemické opatrenia ohľadom sprísnenia hygienicko – epidemiologického režimu na daných klinikách / oddeleniach v zmysle dodržiavania vyhlášky MZ SR č.553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v neskoršom znení.

11.5 Odber vody

Oddelenie hygieny a epidemiológie v roku 2022 zabezpečilo odber pitnej vody na 3 pracoviskách:

- Detská klinika - dňa 19.05.2022,
- Poliklinika MO SR Trenčín - dňa 26.05.2022,
- pracovisko Práčovne – dňa 06.07.2022.

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.

11.6 Odborná pomoc pri uvedení priestorov nemocničnej práčovne do prevádzky

V roku 2022 bola uvedená do prevádzky nemocničná práčovňa (č. VÚHE -36-82/2022 zo dňa 10.08.2022). Nemocničná bielizeň je jednou z významných ciest prenosu v procese šírenia



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

nozokomiálnych nákaz, je preto dôležité dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim pri prevádzke práčovne. Výsledkom pracieho postupu a procesu musí byť nemocničná bielizeň bez chemickej a bakteriálnej kontaminácie. Oddelenie hygieny a epidemiológie vykonáva pravidelné kontroly zamerané na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu a zásady nekríženia prevádzky čistej časti práčovne a nečistej časti práčovne, vrátane pohybu zamestnanca. Taktiež kontrolu dezinfekcie a upratovania prostredia sterovou metódou na zistenie prítomnosti závažných patogénov a označovania objektov roztokom Fluo-Add (kontrastná fluorescenčná látka).

11.7 Vakcinačné centrum/ súčinnosť pri očkovaní

Počas roka 2022 bolo vo Vakcinačnom centre nemocnice podaných 5 867 dávok očkovacích látok proti ochoreniu COVID – 19. Vo vakcinačnom centre Letecko- lekárskeho centra s poliklinikou MO SR Sliac bolo za rok 2022 podaných 1 507 očkovacích látok.

Na základe žiadosti riaditeľky Vojenského ústavu hygieny a epidemiológie PhDr. Renáty Šantavej, MPH bola poskytnutá súčinnosť pri očkovaní profesionálnych vojakov a zamestnancov Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu. Očkovanie koordinovala por. Mgr. Zuzana Osvaldová, MHA a prebiehalo v priestoroch polikliniky MO SR Bratislava. Od júna 2022 sa vykonalo 108 očkovaní.

11.8 Testovanie proti ochoreniu COVID-19 (Ag testy, RT-PCR testy)

Zamestnanci, pacienti, študenti mali v roku 2022 zabezpečené pravidelné testovanie na ochorenie COVID-19 formou RT-PCR testov a Ag testov. Počas celého roka 2022 Oddelenie hygieny a epidemiológie zabezpečovalo pravidelné denné hlásenie o vykonaných Ag testoch na všetkých pracoviskách v pôsobnosti nemocnice, ktoré boli za daný deň uskutočnené. Dané údaje boli denne nahlasované do celoslovenského informačného systému IS COVID, pričom boli samostatne hlásené všetky COVID-19 pozit. Ag výsledky testov. Za rok 2022 bolo na pracoviskách v rámci pôsobnosti nemocnice vykonaných 44 057 Ag testov, z toho bolo 2,98 % (1 316) pozitívnych prípadov.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

12 PODPORNÉ ČINNOSTI

12.1 Činnosť Právneho oddelenia

Nemocnica v priebehu roka 2022 viedla 15 súdnych sporov mimo doručených platobných rozkazov, 1 mimosúdne urovanie a 3 exekučné konania. V rámci zmluvnej agendy bolo v roku 2022 uzatvorených 1399 zmlúv a 105 dodatkov k existujúcim zmluvám. Prehľad uzatvorených zmlúv a dodatkov ku zmluvám podľa typu za obdobie od 01.01.2022 do 31.12.2022 uvedené v priloženej tabuľke.

Typ zmluvy:	Zmluvy	Dodatky	Typ zmluvy:	Zmluvy	Dodatky
Energetika	1	8	Poskytovanie zdravotnej starostlivosti	6	28
Odpadové hospodárstvo	0	0	Zmluvy o spolupráci	4	0
Nepomenované (ostatné)	1139	42	Zml. o výpožičke nehnuteľného majetku štátu	11	0
Nájom hnuťel'ného majetku	0	0	O poskytovaní služieb	33	8
Nájom nebytových priestorov	39	2	Poistné zmluvy	1*	0
O výpožičke hnuťel'ného majetku	1	0	Výpožička zdravotníckych prístrojov a techniky	12	1
Kúpno-predajné zmluvy	97	7	Prevod správy hnuťel'ného majetku štátu	12	3
Zmluva o dielo	19	6	Prevod správy nehnuteľného majetku štátu	1	0
Darovacie zmluvy	23	0			
Počet uzatvorených zmlúv spolu:				1399	
Počet uzatvorených dodatkov k existujúcim zmluvám:				105	

* uzatvorené MO SR - ÚVN patrí medzi poistených

Zdroj: vlastné spracovanie

12.2 Kontrolná činnosť vykonaná Oddelením kontroly a vybavovania sťažností

V roku 2022 boli Oddelením kontroly a sťažností vybavené dve sťažnosti v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov. Jedna sťažnosť bola neopodstatnená a bola zameraná na postup zamestnancov pri nakladaní s mŕtvym telom. Druhá sťažnosť bola nevyhodnotená a zameraná bola na vzťahy na pracovisku. K sťažnostiam je potrebné priradiť tzv. „Iné podania“, ktorých bolo v roku 2022 vybavených celkom 13.

Z uvedeného počtu podaní boli:

3 podania zamerané na správanie sa zdravotníckych pracovníkov,

2 podania zamerané na nespokojnosť s objednávaním pacientov na neurologickú ambulanciu,

1 podanie zamerané na predpisovanie liekov na neurologickej ambulancii /dlhá doba/,



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- 2 podania zamerané na činnosť APS, ako aj správanie sa lekára APS,
- 1 podanie zamerané na postup lekárov v súvislosti s operáciou pacienta,
- 1 anonymné oznámenie na lekára,
- 1 podanie zamerané na čakaciu dobu na ošetrovanie na urgentnom príjme,
- 1 podanie bolo zamerané na vzťahy na pracovisku,
- 1 podanie – pisateľovi bolo doporučené, aby sa so žiadosťou obrátil na ÚDZS.

V roku 2022 boli oddelením kontroly a sťažností vykonané 3 kontroly a to:

- mimoriadna kontrola dodržiavania opatrení na ochranu pred požiarmi a používania elektrospotrebičov a zariadení nepatriacich do majetku nemocnice / chirurgická klinika, oddelenie telovýchovného lekárstva, oddelenie ekonomiky, COVID pavilón/,
- kontrola dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a vnútorných predpisov pri uzatváraní nájomných zmlúv – krátkodobé nájmy nebytových priestorov v nemocnici na oddelení evidencie a správy majetku za rok 2022,
- mimoriadna kontrola dodržiavania opatrení na ochranu pred požiarmi a používania elektrospotrebičov a zariadení nepatriacich do majetku nemocnice / klinika vnútorného lekárstva, gynekologicko-pôrodná klinika, 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 2022 na ÚDZS podaných 18 podaní pre nedostatky pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti na základe podnetu pacienta alebo inej osoby.

Ďalej boli Oddelením kontroly a vybavovania sťažností v roku 2022 vybavené 4 žiadosti 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 2022 neevidujeme žiadne podanie v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti.

V roku 2022 bolo oddelením kontroly a sťažností vybavených 35 žiadosťami, z tohto počtu bolo 15 žiadosťami o poskytnutie súčinnosti v trestnom konaní / napr. Okresné riaditeľstvo Policajného zboru, Odbor kriminálnej polície, Odbor poriadkovej polície/, v 6 prípadoch išlo o spoluprácu so znalcom / Inštitút forenzných medicínskych expertíz Bratislava, Ústav súdneho lekárstva a medicínskych



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

expertíz Martin/, v 6 prípadoch boli vybavené žiadosti pacientov o poskytnutie zdravotnej dokumentácie a ostatné boli iné žiadosti resp. iná korešpondencia.

12.3 Manažérstvo kvality

12.3.1 Oblasť systému manažérstva kvality

Nemocnica aplikuje systém manažérstva kvality a riadi sa normou ISO 9001:2015 v oblasti poskytovania špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, SVALZ, stacionárov, v rámci technického vybavenia ako aj dopravnú-zdravotnej služby a PZS. V záujme neustáleho zvyšovania kvality svojich služieb a spokojnosti pacientov nemocnica v roku 2022 získala certifikát normy ISO 37001:2016 - Systémy manažérstva proti korupcii. Cieľom je predchádzať korupčnému správaniu a následne poskytovať zdravotnú starostlivosť transparentne. Norma ISO 37001:2019 špecifikuje požiadavky a poskytuje usmernenia na vytvorenie, implementáciu, udržiavanie, preskúmanie a zlepšovanie systému riadenia protikorupčných činností.

12.3.2 Dosiahnuté ciele systému manažérstva kvality

- udržanie rozsahu a kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti na všetkých pracoviskách,
- rozšírenie poskytovanej zdravotnej starostlivosti – zahájením vyšetrení na novom CT Siemens Somatom X.cite CT Scanner prístroji na Rádiologickej klinike,
- implementovanie Systému manažérstva proti korupcii - norma ISO 37001:2016,
- ďalšie zlepšenie na úrovni jednotlivých pracovísk v súlade s individuálnymi plánmi rozvoja,
- následné prebiehajúce analýzy hodnotení miery kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti dotazníkovou metódou, výstupy a podnety sa priebežne konzultujú a vyhodnocujú.

12.3.3 Zrealizované úlohy systému manažérstva kvality

- v rebríčku najlepších nemocníc „Nemocnica roka 2022“, ÚVN získala 1. miesto v rámci štátnych, univerzitných a fakultných nemocníc SR v hodnotení spokojnosti pacientov prieskumu INEKO,
- pokračuje sa v nastavenom systéme identifikácie rizík na pracovisku,
- organizácia získala certifikát normy ISO 37001:2016 - Systému manažérstva proti korupcii,



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- na základe implementovania novej normy ISO 37001:2016 prebehlo školenie interných audítorov,
- v rámci plnenia požiadaviek normy ISO 37001:2016, boli na 3 pracoviskách nemocnice (1. v priestoroch čakárne Urgentného príjmu, 2. v priestoroch čakárne interných ambulancií, 3. areál Považská 2 - čakáreň, chodba pri RTG) umiestnené schránky na podaj sťažností a podnetov zo strany pacientov,
- s vedomím neustáleho zlepšovania poskytovaných služieb boli zrealizované rekonštrukčné práce jednotlivých pracovísk a modernizácia prístrojovej techniky.

12.3.4 Zhodnotenie výkonu interných auditov

Na rok 2022 bolo naplánovaných celkovo 12 interných auditov. V januári v rámci prípravy na certifikáciu normy ISO 37001:2016 bolo vykonaných 7 auditov na preverenie funkčnosti IMS normy ISO 9001 na jednotlivých pracoviskách v spolupráci s externým konzultantom. Podľa programu auditov na rok 2022 bolo vykonaných ešte ďalších 8 auditov na preverenie správnosti a funkčnosti SMK. Zameranie auditov na procesy:

- Procesy na dodržiavanie vedenia zdravotnej dokumentácie.
- Procesy na plnenie požiadaviek na kalibráciu a vedenie prístrojovej techniky, návody na obsluhu.
- Plnenie požiadaviek na nakladanie s majetkom.
- Plnenie požiadaviek na podporné procesy.
- Plnenie požiadaviek na podporné procesy VO.
- Hodnotenie spokojnosti pacientov.
- Plnenie požiadaviek na proces nakladania s biologickým odpadom.
- Dodržiavanie hygienicko - epidemiologického režimu.
- Dodržiavanie metrologického poriadku.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

V roku 2022 bol certifikačným orgánom SGS vykonaný dohľadový audit Systému manažérstva kvality, kde sa preukázala zhoda systému manažérstva kvality s požiadavkami normy ISO 9001:2015 a certifikačný audit Systému manažérstva proti korupcii s pozitívnym hodnotením so strany certifikačného orgánu zamestnancov nemocnice a ich ochoty neustále sa zlepšovať a aktívnym prístupom vrcholového manažmentu k danej problematike.

12.4 Činnosť Referátu mediálnych informácií

Referát poskytuje médiám informácie o činnosti nemocnice a vydáva správy pre tlačové agentúry, printové a elektronické médiá. Referát spravuje a pravidelne aktualizuje webovú stránku a kontá na sociálnych sieťach, rovnako tak zabezpečuje prevádzku infolinky, pripravuje a organizačne zabezpečuje tlačové konferencie a podujatia. Výber z najdôležitejších medializovaných informácií:

- druhé miesto v kategórii fakultných nemocníc v hodnotení spokojnosti pacientov poisťovne Dôvera,
- prvé miesto v kategórii štátne univerzitné a fakultné nemocnice – hodnotenie poistencov Všeobecnej zdravotnej poisťovne,
- kompletná rekonštrukcia oddelenia gastroenterológie,
- spustenie prevádzky novej automatizovanej nemocničnej práčovne,
- zakúpenie najmodernejšieho chirurgického robotického systému novej generácie,
- spustenie kompletnej rekonštrukcie požiarom zasiahnutého krídla chirurgického pavilónu v hodnote 20 miliónov Eur,
- Prvé miesto v kategórii štátnych univerzitných a fakultných nemocníc na Slovensku - hodnotenia mimovládnej neziskovej organizácie INEKO.

12.5 Činnosť nemocničnej a 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.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Poskytovanie lekárenskej starostlivosti pacientom a klientom nemocnice prostredníctvom verejnej lekárne je realizované v rámci podnikateľskej činnosti nemocnice. Lekárska starostlivosť vo verejnej lekárni bola k 31.12.2022 zabezpečovaná 6 zamestnancami, z ktorých sú 3 farmaceuti, 2 farmaceutickí laboranti a 1 sanitárka. Zisk z činnosti je určený na chod nemocnice.

Nemocničná lekárň Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok- FN má zriadené oddelenia:

- a, oddelenie klinickej farmácie,
- b, oddelenie prípravy humánnych liekov,
- c, oddelenie zdravotníckych pomôcok.

V rámci hlavných úloh:

- organizuje a riadi prevádzku farmácie s cieľom úplného zabezpečenia zdravotníckych pracovísk nemocnice liekmi, diagnostikami a zdravotníckymi pomôckami,
- vykonáva dohľad a kontrolné činnosti na oddeleniach nemocnice v oblasti evidencie, hospodárenia a uchovávaní zdravotníckeho materiálu,
- spolupracuje s etickou komisiou, komisiou pre účelnú farmakoterapiu,
- poskytuje doklady, výstupy a súčinnosť oddeleniu zdravotných výkonov a revízných činností a iným príslušným organizačným útvarom,

12.6 Činnosť Oddelenia zdravotníckej techniky

Pracovisko zabezpečuje odborné pracoviská nemocnice zdravotníckymi prístrojmi, zdravotníckou technikou, ich opravami a údržbou a zabezpečuje služby metrológie.

Na pracovisku Rádiologickej kliniky bol inštalovaný nový CT prístroj, ktorý nahradil pôvodný 12 ročný CT prístroj a zabezpečili sme tak nemocnicu na ďalšie obdobie spoľahlivosťou CT prístroja so 60 mesačnou záručnou dobou. Vzhľadom na nespôsobilosť Centrálny sterilizácie sme vymenili pôvodné sterilizátory na prísalových sterilizáciách na Oftalmologickej klinike, Centrálnych operačných sálach a na Klinike ortopédie a úrazovej chirurgie. Pôvodné sterilizátory boli často poruchové, vzhľadom na rok inštalácie. Takto sme zabezpečili plynulý chod sterilizácie, počas potrebných presunov operačných odborov v rámci areálu.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

V záujme rozširovania a modernizácie liečebných urologických invazívnych procedúr nemocnica obstarala pre Centrálnu operačnú sálu viaceré prístroje, ako napríklad chirurgický telemanipulátor, ktorý uľahčí prácu chirurgov, zníži čas pooperačnej liečby pacienta, urologický laserový generátor, aj laparoskopická zostava. Pre KORL - operačnú sálu bol zakúpený 4K videoreťazec.

Na lôžkových oddeleniach došlo k výmene patientskych stolíkov v celkovom počte 100 ks. Vzhľadom na zvyšujúce sa počty endoskopických - gastro výkonov bola zakúpená endoskopická zostava, ktorá skráti čakacie doby pacientov na potrebné vyšetrenie.

12.7 Činnosť nemocničného ombudsmana

Zabezpečenie bezproblémovej komunikácie medzi pacientmi, ich blízkymi a zamestnancami za účelom zlepšovania kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Zabezpečenie zmierlivé riešenia vzniknutých negatívnych javov otvorenou komunikáciou, poukázaním na domnelý problém a odporúčaním spôsobov predchádzania konfliktných situácií. Poskytovanie poradenstva v oblasti riešenia medziľudských vzťahov na pracovisku, s cieľom zlepšenia kvality pracovného prostredia.

V rámci hlavnej činnosti boli riešené podnety od pacientov a ich príbuzných týkajúci sa poskytovanej zdravotnej starostlivosti, z toho 2 podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené z organizačných dôvodov a bol daný podnet na nápravu a prevádzkovú zmenu v spolupráci s príslušným pracoviskom.

V oblasti pracovno-právneho vzťahu boli riešené vzniknuté situácie priebežne, z toho 1 sporová situácia prechádza na doriešenie do roku 2023. Dva podnety spojené s dodržiavaním pracovného poriadku a etického správania sa boli postúpené na riešenie Etickej komisii. V súvislosti so vzniknutou situáciou na Ukrajine sa činnosť rozšírila v 2.Q o poradenstvo ohľadom informácií a usmernení spojených s poskytovaním zdravotnej starostlivosti vojnových utečencov.

Nemocničná ombudsmanka sa na pozvanie zúčastnila na medzinárodnej konferencii nemocničných ombudsmanov pod záštitou MZ Českej republiky v Horní Lomné – aktívna účasť „Prezentácia práce nemocničného ombudsmana v SR“. Prijatých 17 písomných poďakovaní za vysoko odborný, empatický a ľudský prístup pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.

V rámci činnosti nestranného posúdenia situácie s poskytnutím odporúčaní riešení a podávaní návrhov na nápravu zvýšiť terénnu a intervenčnú činnosť.

V rámci poskytovania dôvernej pomoci na pracoviskách pri riešení problémov v medziľudských vzťahoch zlepšiť celkovú kvalitu pracovného prostredia, v prípade potreby aj



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

formou supervízie. V rámci činnosti predchádzania podaniu patientskych alebo zamestnaneckých sťažností zvýšiť súčinnosť s Referátom kontroly a sťažností a s Referátom kvality a procesov. Nemocničná ombudsmanka pokračuje v komplexnom výučbovom a tréningovom vzdelávacom výcviku pre profesionálnu prípravu socioterapeuta v Inštitúte psychoterapie a socioterapie. Rozšírenie publikačnej činnosti, prednáškovej činnosti a osvetovej práce nemocničného ombudsmana v SR.

12.8 Činnosť Referátu vedy a výskumu

Pracovisko sa počas kalendárneho roku 2022 venovalo viacerým činnostiam v oblasti vedy, výskumu, vzdelávania, ale i v oblasti klinického skúšania.

V oblasti vedy a výskumu nemocnica obdržala osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj. Osvedčenie udelilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Dátum vydania tohto osvedčenia bol 18.10.2022 s platnosťou na 6 rokov od jeho vydania.

V oblasti klinických skúšaní sa nemocnici podarilo registrovať v Európskej agentúry pre lieky, tzv. EMA, ktorá zaisťuje vedecké hodnotenie, dohľad a kontrolu nad bezpečnosťou liekov na humánne použitie. Rovnako hodnotí a monitoruje lieky v rámci Európskej únie, čím prispieva k ochrane a podpore ľudského zdravia. Nemocnica sa stala i súčasťou dokumentu Cestovná mapa akademického klinického výskumu na Slovensku 2022, ktorú tvorila spoločnosť Slovacrin.

Referát na pravidelnej ročnej báze, tak aj tento rok spracoval ročný výkaz o výskume a vývoji pre Štatistický úrad Slovenskej republiky. Rovnako i výkaz o výskumnom a inovačnom potenciály bol počas roka 2022 adresovaný pre Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Činnosť referátu vedy a výskumu sa premietla aj v nadviazaní a rozšírení spolupráce s viacerými vysokými i strednými školami v zmysle uzatvorenia či už jednorázových alebo rámcových zmlúv zabezpečujúc tak klinickú prax, odbornú prax alebo stáž pre študentov lekárskeho i nelekárskych odborov.

Nakoľko počas roka 2022 agenda vzdelávania zamestnancov nemocnice prešla pod pracovisko Referátu vedy a výskumu bolo nutné spracovať internú smernicu „Smernica o vzdelávaní, SM-PRO-013, zo dňa 23.06.2022“.

Na základe vyššie uvedenej smernice Referát vedy a výskumu spracoval a evidoval v roku 2022 v oblasti sústavného vzdelávania nasledujúci počet žiadostí :

- lekári : 224 žiadostí



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- sestry : 108 žiadostí

- ostatní zdravotnícky personál (laboranti, technici, praktická sestra, ..) 60 žiadostí

V oblasti žiadostí vykonanie odborných stáží lekárov v iných zdravotníckych zariadeniach v rámci jednotlivých špecializačných študijných odborov bolo v nemocnici za rok 2022 evidovaných 35 žiadostí, pričom stáže boli úspešne vykonané.

Počas roku 2022 bolo na jednotlivé vzdelávacie inštitúcie zaslané žiadosti o zaradenie do špecializačného štúdia v nasledujúcich počtoch :

- v lekárskejších odbornostiach : 13 žiadostí

- v nelekárskych odbornostiach : 23 žiadostí

Nakoľko v našej nemocnici je možné absolvovať odbornú zdravotnícku prax / odbornú stáž, za rok 2022 bol evidovaný nasledovný počet žiadostí :

- zmluvy o poskytovaní odbornej zdravotníckej praxe zdravotníckych pracovníkov z iných inštitúcií (spoplatnená zdravotnícka prax/ stáž) : 36

- zmluvy o zabezpečení odbornej praxe študentov (žiadatelia z LF, fakúlt ošetrovateľstva/psychológie, a iné) : 44

- žiadosti o odbornú prax študenta (kde už máme uzatvorené rámcové zmluvy s VŠ) : 187

V roku 2022 Referát vedy a výskumu v spolupráci s Fakultou zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku spolupracoval na viacerých aktivitách. Jednou z najvýznamnejších bolo pripravenie pôdy pre rozvoj v oblasti vojenského zdravotníctva, pričom na základe informačnej správy bol podporený výučbový predmet Úvod do vojenského zdravotníctva, za podpory viacerých profesionálnych vojakov, ktorí na tomto voliteľnom predmete budú participovať.

Pod záštitou Referátu vedy a výskumu aj počas roka 2022 členovia intervenčného tímu absolvovali druhé kolo kurzu krízovej intervencie.

12.9 Činnosť Etickej komisie

Etická komisia na základe organizačných zmien v nemocnici vznikla schválením žiadosti dňom 01.07.2021. Aktuálne Etickú komisiu Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – fakultná nemocnica tvorí :

- 1 predseda
- 1 podpredseda



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

- 1 tajomník
- 10 členov

Etická komisia počas kalendárneho roka 2022 zasadala na 9 stretnutiach, pričom z každého stretnutia bola spracovaná zápisnica. Počas všetkých stretnutí, predseda Etickej komisie vždy konštatoval, že komisia bola uznášaniaschopná. Etická komisia na svojich stretnutiach posudzovala tieto konkrétne činnosti :

Druh žiadostí	Počet schválených	Počet neschválených
Žiadosť o povolenie publikačnej činnosti	26	0
Žiadosť o povolenie prieskumu	30	5
Žiadosť o klinické skúšanie	0	0
Ostatné žiadosti (doplnky ku prebiehajúcim klin. skúšaniam)	4	0

Zdroj: vlastné spracovanie

Etická komisia okrem posudzovania žiadostí o publikačnú činnosť, o povolenie prieskumu a klinické skúšanie hodnotila aj doplnky k už prebiehajúcim klinickým skúšaniam v rámci nemocnice. Riešila aj jeden podnet od nemocničného ombudsmana.

V najbližšom kalendárnom roku bude na základe personálnych zmien vykonaná zmena na pozícii podpredsedu Etickej komisie, kde pôvodného plk. Ing. Koškovského nahradí Mgr. Lenka Palcová a na návrh predsedu Etickej komisie plk. MUDr. Silleho bude doplnená za člena Etickej komisie Mgr. Erika Ďurejová.

12.10 Prevádzka a údržba informačných systémov

Z hľadiska prevádzky informačných systémov bol v roku 2022 v nemocnici dôraz kladený na hlbšiu integráciu a reflektovanie požiadaviek národného programu eZdravie, ktoré má zásadný vplyv na smerovanie vývoja NIS (Nemocničný Informačný Systém). Medzi hlavné požiadavky boli zahrnuté komunikácie a funkcionality vyplývajúce z požiadaviek Sociálnej poisťovne súvisiace so znižovaním byrokratickej záťaže občanov. Všetky požiadavky vyplývajúce z eZdravia a ostatných legislatívnych zmien boli zapracované do existujúcich NIS.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Nemocnica v rámci zvyšovania kvality ponúkaných zdravotných služieb spustila prevádzku pracoviska nového CT a nových analyzátorov, ktoré boli zaintegrovane do používaných IS (Informačných Systémov). Samozrejme medzistémová komunikácia prebieha výhradne iba elektronicky.

V rámci nemocnice boli zrekonštruované priestory Gastroenterologického oddelenia, ktoré bolo vybavené novou IT technikou, vyvolávacím, kamerovým a prístupovým systémom.

Z dôvodu začiatku rekonštrukcie Infekčného pavilónu bola celá klinika presťahovaná do priestoru COVID pavilónu. Taktiež z dôvodu spustenia rekonštrukcie východného krídla požiarom poškodeného chirurgického pavilónu boli všetky kliniky a oddelenia z tejto časti budovy presťahované aj so súvisiacou technikou do náhradných priestorov v areáli nemocnice.

Ku zvyšovaniu úrovne IT bezpečnosti prispela aj prehlbujúca sa spolupráca s Centrom pre kybernetickú obranu Slovenskej republiky, ktorá je súčasťou MO SR. V rámci hlbšej spolupráce s MO SR ako zriaďovateľom, sa spustili projekty modernizácie IT infraštruktúry nemocnice.

Rok 2022 z pohľadu poskytovania IT služieb v nemocnici zásadným spôsobom ovplyvnili rekonštrukčné práce na viacerých pavilónoch, čo si vyžadovalo presuny a alokácie techniky 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.

12.11 Dopravná zdravotná služba a hospodárska doprava

Dopravná zdravotná služba (DZS) vykonáva primárne a sekundárne prevozy pacientov. Funguje celoročne v režime 24/7. V roku 2022 vykonala DZS 19 945 prevozov pacientov, liekov alebo biologického materiálu. Medzi najvýznamnejšie akcie v roku 2022 patrilo zabezpečenie oddelenia Covid KAIM v režime 24/7 jedným vodičom so sanitným vozidlom spolu s vodičom a vozidlom z hospodárskej dopravy na prevoz personálu a materiálovo – technického zabezpečenia, tiež v režime 24/7 v období 02 - 04/2022. Ďalšou významnou akciou bolo zabezpečenie prevozov pacientov počas výmeny CT prístroja do nemocníc v Liptovskom Mikuláši, Dolnom Kubíne a Martine v období 11 - 12/2022. Tu bolo tiež vyčlenené jedno sanitné vozidlo s vodičom v režime 24/7. Vozový park DZS bol v roku 2022 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.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Hospodárska doprava začala od augusta 2022 vykonávať aj zvoz a rozvoz materiálu pre vlastnú práčovňu. Vozový park bol rozšírený o 2 ks dodávkových vozidiel určených na túto činnosť. Oddelenie dopravy vykonávalo aj drobné opravy a servis vozidiel.

12.12 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, v roku 2022 bola v ÚVN zabezpečovaná štandardným spôsobom. Na úseku BOZP sú vypracované smernice, ktoré musia byť prístupné všetkým zamestnancom a s ktorými musia byť oboznámení preukázateľne oproti podpisu.

V roku 2022 z hľadiska BOZP bolo vykonávané vstupné oboznamovanie zamestnancov, študentov a stážistov, ktorí s vedomím organizácie vykonávajú odbornú prax (stáž) na oddeleniach, klinikách. Opakované oboznamovanie v roku 2022 neprebiehало. V nasledujúcej tabuľke je zobrazený prehľad vykonaných školení :

Odborné vzdelávanie/oboznamovanie s právnymi a ostatnými predpismi BOZP	VSTUPNÉ	OPAKOVANÉ
Noví zamestnanci :	107	-
Stážisti :	21	-
Dohodári :	22	-
Študenti z externých škôl :	67	-
Vojaci-výpomoc :	68	-
Externé firmy / dodávatelia :	131	-
Stredná zdravotná škola RK (pravidelná odborná prax v ÚVN)	115 študenti SZŠ 2 pedagóg SZŠ	10 Pedagóg SZŠ
Stredná zdravotná škola LM (pravidelná odborná prax v ÚVN stomatológia) :	17	-
KU-Fakulta zdravotníctva pravidelná odborná prax v UVN :	315	-

Zdroj: vlastné spracovanie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

S inštruktážou bezpečnostných pracovných postupov a s prevádzkovým poriadkom na jednotlivých pracoviskách sú noví zamestnanci oboznamovaní prostredníctvom vedúcich pracovníkov, alebo nimi poverenými osobami. 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.

Organizácia v priebehu roka pokračovala v zabezpečovaní OOPP pre zamestnancov, ale nedisponovala dostatočným množstvom OOPP (odev, obuv) a jej pravidelné pridelovanie pre všetky pracoviská tak nebolo vykonané. 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. Ostatné pracovné podmienky zamestnancov ostávajú na dobrej úrovni, čo potvrdzujú aj komplexné kontroly jednotlivých pracovísk.

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.

Napriek snahe o zamedzenie nežiaducim udalostiam a preventívnym opatreniam došlo v roku 2022 k vzniku 3 registrovaným pracovným úrazom. Organizácia v roku 2022 nezaznamenala žiadnu chorobu z povolania ani ohrozenie chorobou z povolania.

V rámci prevencie boli vykonávané taktiež kontroly na požitie alkoholu a iných omamných látok §9 zákon č. 124/2006 Z. z. o BOZP.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

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.

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 2022 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 Referát údržby a správy areálu. Zistené nedostatky predovšetkým nástenných hydrantov nie sú odstraňované, čo je v rozpore so zákonom č.314/2001 Z.z. O ochrane pred požiarimi. V mesiaci november 2022 začali prebiehať rekonštrukčné práce v objekte ÚVN na chirurgickom pavilóne – východné krídlo/ opravy v 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. Organizácia sa aj napriek tomu snaží vytvoriť čo najpriaznivejšie prostredie aj keď v obmedzenom režime, ktorý bude trvať do doby ukončenia rekonštrukčných úprav.

Organizácia neustále vyvíja snahu zlepšovať a skvalitňovať každé pracovné prostredie kde sa vyskytnú nedostatky a jednotlivo vyhodnocuje a určuje prioritu a postupnými rekonštrukčnými úpravami má snahu o zlepšenie prostredia a práce zamestnancov organizácie nemocnice.

12.13 Oddelenie krízového riadenia a hospodárskej mobilizácie

V roku 2022 bola spracovaná dokumentácia pre činnosť v období krízovej situácie, pri mimoriadnej udalosti - dokumentácia Krízového plánu, v listinnej a elektronickej podobe v zmysle vyhlášky MH SR č. 385/2011 Z. z., v termíne k 30.6.2022 Bola spracovaná verzia č.2 dokumentácie Traumatologického plánu – plánu hromadného príjmu, bol spresnený systém vzájomnej komunikácie



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

pri riešení následkov udalosti s hromadným postihnutím osôb. Bola spracovaná a odoslaná predbežná prepravná požiadavka na prepravu komodít prostredníctvom EPSIS@JISHM. Boli vykonané rokovania krízového štábu s dôrazom na riešenie úloh platnej mimoriadnej situácie z dôvodu ohrozenia verejného zdravia II. stupňa v dôsledku pandémie infekčného ochorenia COVID-19 zo dňa 12.3.2020, po ukončení núdzového stavu dňa 22.2.2022 a vyhlásenej mimoriadnej situácie v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom na území Ukrajiny dňa 26.2.2022:

8.3.2022 - Príkaz na spresnenie rozsahu opatrení HM na obdobie KS pre ÚVN SNP Ružomberok - FN č. OdKR-38/2022 (opatrenia v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov),

28.4.2022 – Zrušenie príkazu na vykonávanie opatrení HM počas mimoriadnej situácie pre ÚVN SNP Ružomberok - FN č. OdKR-EL3/1-4-56/2021 – č. OdKR-38-5/2022 (RLF, testovanie, očkovanie,..)

22.4.2022 – NR ÚVN SNP Ružomberok - FN č. ÚVN-10-7-/2022 k izolácii osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19,

2.5.2022 – NR ÚVN SNP Ružomberok - FN č. ÚVN-10-8/2022 zmena indikácie testovania pacientov a zamestnancov,

18.3.,22.3.,25.3.,1.4.,8.4.,14.4.,22.4.,29.4.,6.5., 13.5.,20.5.,27.5.,1.7.2022 – účasť na rokovaní KŠ OÚ Ružomberok na základe aktuálneho vývoja mimoriadnej situácie v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom na území Ukrajiny,

4.8.2022 – NR ÚVN SNP Ružomberok - FN č. ÚVN-10-11/2022 vyčlenenie izolačných izieb pre pacienta s potvrdeným ochorením COVID-19.

Pri previerke funkčnosti systému vyrozumienia neboli zistené technické nedostatky, pohotovostná časť ÚVN vykonávala činnosť podľa metodík bez nedostatkov. Bolo vykonané školenie príslušníkov pohotovostnej časti ÚVN.

Pozornosť bola venovaná spresneniu dokumentácie civilnej ochrany v zmysle zákona NR SR č.42/1992 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov. Na Okresnom úrade Ružomberok bola spresnená karta CO objektu. Údaje v oblasti CO pre MO SR boli aktualizované. Pre zabezpečenie evakuácie MO SR bol spracovaný plán zdravotníckeho zabezpečenia evakuácie MO SR. Bolo vykonané vzdelávanie a príprava jednotiek civilnej ochrany. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili školenia a preskúšania na predĺženie platnosti osvedčenia o odbornej spôsobilosti na úseku civilnej ochrany obyvateľstva.

Bola spracovaná a odoslaná Požiadavka na tvorbu zásob MR na rok 2023 s výhľadom na roky 2024-2025 na SŠHR, MZ SR a MO SR OdKR/OHM v hodnote 217 550,35,-€.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Bola spracovaná a odoslaná požiadavka na zabezpečenie krvi pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti v krízovej situácii v roku 2023 SOKRZ ŽK v Žiline podľa Smernice MZ SR č. 2611-1/2006-OKM.

V rámci inventarizácie majetku a zásob hospodárskej mobilizácie nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov vydaných na ich základe s hospodárením s majetkom a zásobami hospodárskej mobilizácie jeho skladovaním, použitím, ošetrovaním a označením.

Bola spracovaná požiadavka finančných prostriedkov na zabezpečenie hotovostného financovania vojny, vojnového stavu, výnimočného a núdzového stavu na rok 2023. V súlade s metodickým pokynom MO SR bola spracovaná požiadavka na pridelenie finančných prostriedkov na plnenie úloh hospodárskej mobilizácie zo štátneho rozpočtu na rok 2023.

Bola podpísaná zmluva č. OdKR-39-2/2022 o financovaní bežných výdavkov HM z prostriedkov štátneho rozpočtu na rok 2022 dňa 17.2.2022, dodatok č. 1 k zmluve č. OdKR-39-18/2022 podpísaný dňa 19.7. 2022. Požiadavky na úhradu FP HM za obdobie od 01.01. – 31.12.2022 boli v zmysle článku IV. Zmluvy č. OdKR-39-2/2022 a dodatku č. 1 financovaní BV HM z prostriedkov ŠR na rok 2022 včas odoslané a uhradené v sume 25 643,19,- €. Bolo spracované a odoslané oznámenie o nevyčerpaných FP na BV v roku 2022 so zdôvodnením podľa zmluvy. MO SR bola predložená informácia o uzavretých zmluvách so spoločnosťou Slovnaft, a.s. na odber PHM v období krízovej situácie.

Zamestnanci ÚVN SNP Ružomberok – FN podliehajúci brannej povinnosti sú oslobodený od výkonu mimoriadnej služby a alternatívnej služby. Zamestnanci ÚVN SNP Ružomberok – FN sú oslobodený od pracovnej povinnosti.

Pri kontrole registratúrnych záznamov neboli zistené nedostatky, vyrad'ovacie konanie registratúrnych záznamov bolo vykonané na základe rozhodnutia Odboru archívov a registratúr MV SR. Na NBÚ SR bola predložená správa o kontrole OUS.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

12.14 Pracovná zdravotná služba

Podľa harmonogramov vykonala PZS nemocnice v roku 2022 tieto činnosti s nižšie uvedenými počtami, uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Druh	Počet
Počet dohľadov podmienok práce a pracovného prostredia	41
Posúdení zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia	41
Počet kategorizácií pracovných činností z hľadiska zdravotných rizík	41
Celkový počet meraní a objektivizácie faktorov práce	2
Merania a ich počet podľa faktorov pracovného prostredia – hluk	2
Počet návrhov na zaradenie/vyradenie do/z rizikových prác 3. a 4. kat.	5
Návrh na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác – faktor práce a pracovného prostredia – fyzická záťaž	1
Návrh na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác – faktor práce a pracovného prostredia - biologické faktor	2
Návrh na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác – faktor práce a pracovného prostredia – psychická pracovná záťaž	1
Návrh na zaradenie do 3. kategórie rizikových prác – faktor práce a pracovného prostredia – ionizujúce žiarenie	1
Prevádzkový poriadok:	20
Lekárske preventívne prehliadky	723

Zdroj: vlastné spracovanie

V rámci oddelení a kliník nemocnice pretrvávajú viaceré riziká práce a pracovného prostredia, prevažuje práca v riziku biologických faktorov, chemických faktorov, karcinogénnych a mutagénnych faktorov a ionizujúceho žiarenia. Lekárske preventívne prehliadky sú vykonávané v súčinnosti v zmysle Vestníka MZ 2016 čiastka 29-38 a na základe objednávok.

Preventívne opatrenia navrhujeme podľa výsledkov z posudkov o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika na sledovaných pracoviskách v roku 2022 a podľa zistení a záverov preventívnych rizikových prehliadok. Súhrnom možno uviesť tieto opatrenia:

1. Pravidelne sledovať rizikové faktory práce a pracovného prostredia, ich objektivizáciu vykonať pri každej zmene podmienok práce a technológie práce,
2. pri každej zmene pracovných podmienok, ktorá má vplyv na mieru zdravotného rizika alebo kategóriu práce z hľadiska zdravotných rizík, vypracovať nový posudok o riziku,
3. vykonávať preventívne lekárske prehliadky - vstupné, periodické a výstupné pre zamestnancov, ktorí sú v 3. kategórii rizikových prác 1 x za dva roky, v 4. kategórii rizikových prác 1 x za rok v predpísaných lehotách alebo aj skôr podľa odporúčania lekára PZS podľa výsledku lekárskej prehliadky,
4. dodržiavať používanie predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) podľa charakteru pracovného rizika.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

13 ZÁVER

Napriek obdobiu, ktoré prinieslo so sebou veľa skúšok, preverenia či už fyzických ale i morálnych síl, boli viacerí zamestnanci počas roka odmeňovaní. Samotná nemocnica sa umiestňovala na popredných priečkach v rámci hodnotenia nemocníc.

Cieľom nemocnice je i v roku 2023 naďalej 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 vedenia nemocnice je podporovať vedecko – výskumnú a publikačnú činnosť jednotlivých pracovníkov. Odborné vedomosti vštepovať aj študentom jednotlivých fakúlt pre lekárske a nelekárske odbory, pre študentov stredných škôl s cieľom zvyšovania kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti i dostatočného počtu pracovníkov.

Plánovaná rekonštrukcia priestorov sa týka Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny, lôžkového oddelenia Kliniky chirurgie, Kliniky ortopédie a úrazovej chirurgie a Kliniky neurochirurgie - vrátane rekonštrukcie zhorenej časti strechy a vybudovania ambulancií Urgentného príjmu. Nezanedbateľným efektom stavebných úprav bude zlepšenie energetickej hospodárnosti celej budovy prostredníctvom zateplenia obvodového plášťa vrátane strechy, ktorá bude navyše na vybraných častiach doplnená vegetačným krytom, takže bude spĺňať podmienky zelenej strechy.



VÝROČNÁ SPRÁVA Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – FN za rok 2022

Vypracoval: **Mgr. Lenka Palcová**

Súhlasí: **doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD.**

Počet listov: 66

Príloha : 0

Vyhotovené v 3 výtlačkoch

Výtlačok číslo 1 pre: sekretariát riaditeľa

Výtlačok číslo 2 pre: sekretariát riaditeľa

Výtlačok číslo 3 pre: spis / archív Referátu vedy a výskumu

Poznámka : *Výročná správa nemocnice za rok 2022 bola spracovaná na základe pokladov zaslaných od vedúcich pracovníkov jednotlivých pracovísk nemocnice, v súlade s Nariadením riaditeľa ÚVN SNP Ružomberok – FN ;zo dňa 24.01.2023, číslo : ÚVN-3-4/2023.*